



# AVTOEX

**Гидравлические рукава, фитинги и  
гидравлические соединения**

**Каталог**



**Правообладатель: ООО "Автоэкспресс"**



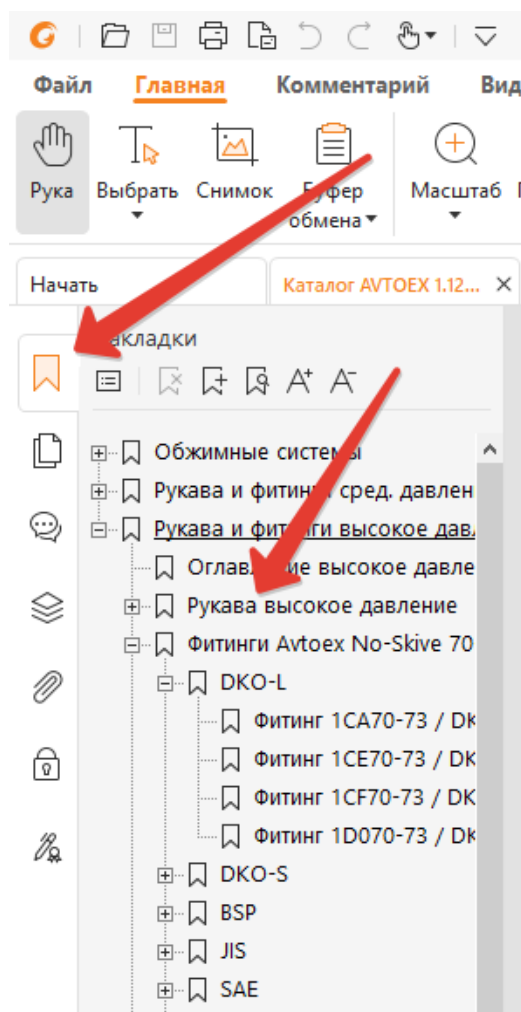
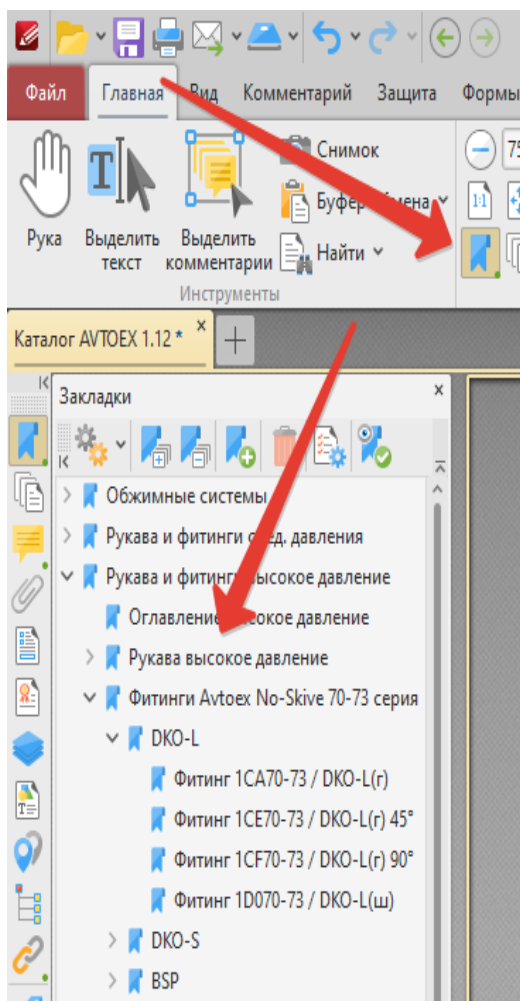
# Приветствуем вас в каталоге AVTOEX.



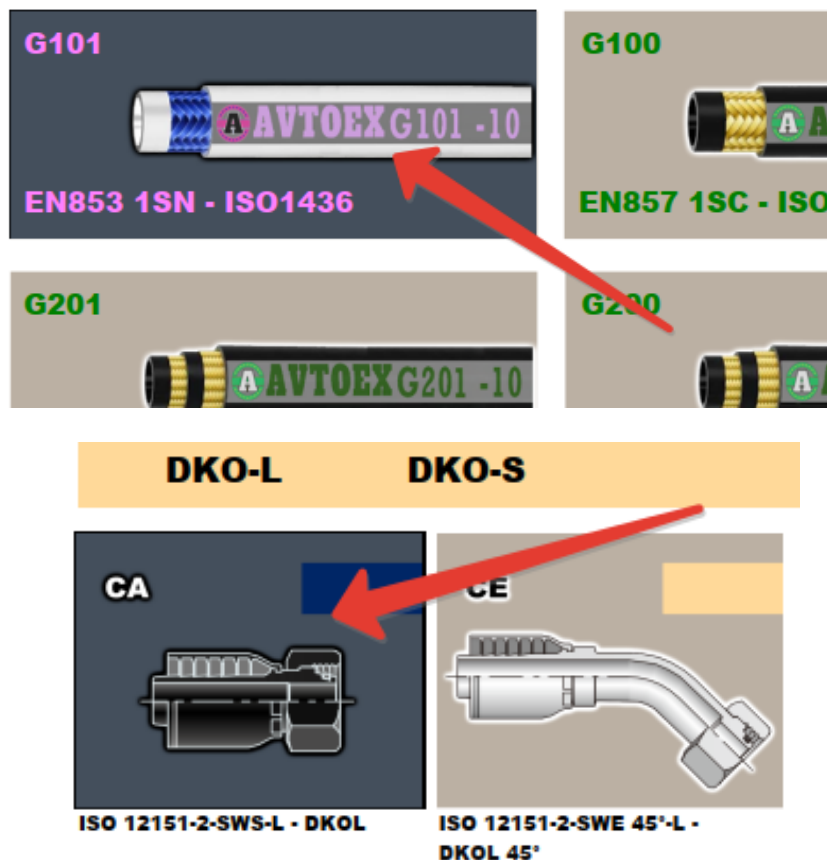
Для вашего удобства пользования нашим каталогом мы рекомендуем использовать полноценные программы для работы с PDF. Такие как например PDF-XChange Editor или Foxid PDF Reader.



Перед работой убедитесь что в программе включены закладки для более удобного пользования каталогом по разделам. Примеры включения функционала приведено ниже.



Так же многие наши элементы в каталоге имеют активные ссылки для быстрого перехода в нужный вам раздел.



Больше продукции AVTOEX и информации технической части по рукавам высокого давления и комплектующих к ним в следующих версиях нашего каталога.

Так же вы можете следить за пополнением ассортимента продукции и новостями нашей компании на сайте

**WWW.AVTOEX.SU**



# Обжимные системы, которым вы можете доверять

По мере непрерывного роста мощности и эффективности каждого вида механического оборудования, а также повышения рабочего давления и расхода в их гидросистемах, многоспиральные рукава играют всё более важную роль в конструкции такого оборудования.

AVTOEX как производитель премиального сегмента гидравлических рукавов, отвечает на такие высокие требования двумя системами с очень широким ассортиментом – No-Skive и ParLock Skive

## Система *No-Skive*



Каждая из систем состоит из комплексных линеек "рукав-фитинги-сборочное оборудование и технология", каждая из которых:

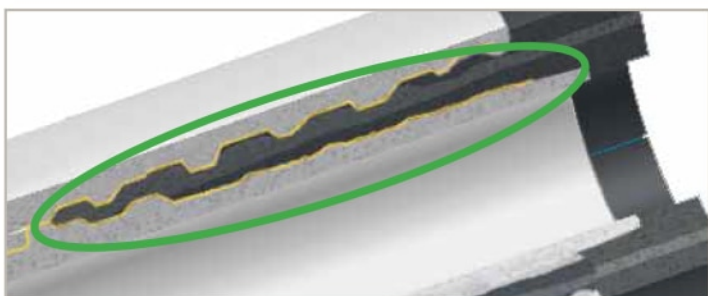
- Проектируется и разрабатывается совместно.
- Испытывается и сертифицируется совместно.
- Производится и поставляется совместно.

При таком подходе AVTOEX может гарантировать:

- Максимальное качество безопасность и срок службы продукта для конечных пользователей.
- Самый лёгкий, эффективный и безопасный производственный процесс для сборщиков.

AVTOEX соблюдает требования SAE J1273 и ISO 17165-2, в которых особое внимание уделяется соответствию рукавам и фитингам и их совместимости, подтверждаемой изготовителем.

## Система ParLock





Удобная система обжима для рукавов с армированием от текстильного волокна до 4-спирального слоя из стальной проволоки с высокой прочностью на разрыв.

AVTOEX No-Skive - это лучшее решение для сборки гидравлических и смежных рукавов и фитингов, как с технической, так и с производственной точки зрения! Благодаря постепенно возрастающему усилию обжатия каучука и металла в процессе обжима усиление всегда остаётся целым. Очень тщательные процессы проектирования, испытания и производства рукавов и фитингов.

AVTOEX No-Skive в сочетании с сертифицированными диаметрами обжима обеспечивают отличное механическое соединение рукава и фитинга. Абсолютно герметичное соединение имеет длительный срок службы даже при самом высоком давлении, прикладываемом к 4-спиральным рукавам.

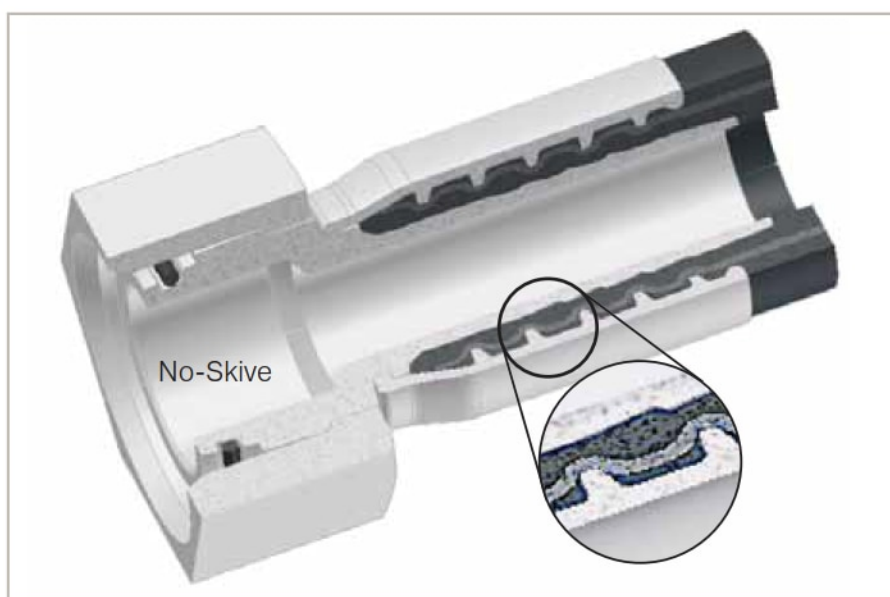
Продуманная конструкция и испытанное временем технология сборки компании AVTOEX обеспечивает максимально безопасный, эффективный и защищённый от ошибок процесс сборки. Такая система даёт сборщику экономию средств и времени, гарантируя конечному пользователю бездефектное, надёжное и долговечное готовое изделие.

## Рукава и фитинги

### AVTOEX *No-Skive*

- система быстрой и герметичной сборки

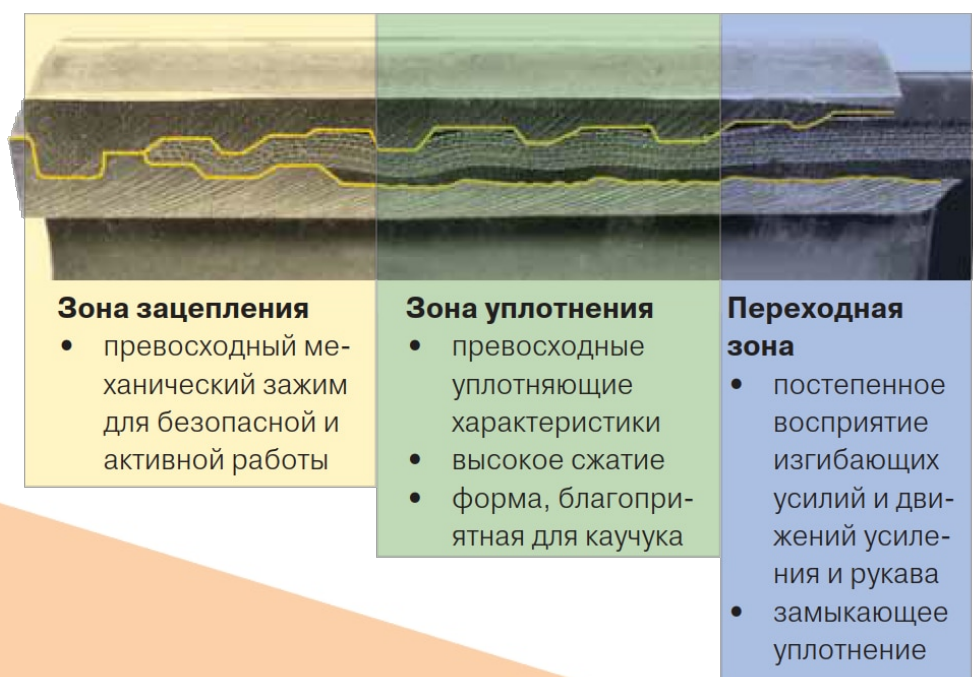
- \* Только для обжима фитингов AVTOEX No-Skive
- \* Не требуется инструмента для снятия слоя резины
- \* Не требуется снимать покрытие
- \* Переносные системы для работы в полевых условиях
- \* Отвечает нормативам безопасности EN



## Система для применения в условиях экстремально динамического давления

### Области применения системы ParLock

- |                                                                                           |                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| * Гидростатические трансмиссии (уборочные комбайны, большие тракторы, экскаваторы и т.д.) | * Тоннелепроходческие комплексы | * Большие машины для перемещения материалов (погрузка контейнеров) |
| * Вибромолоты                                                                             | * Лесозаготовительные машины    | * Противовыбросовые превенторы в нефтегазовой отрасли              |
| * Большие станки для литья под давлением                                                  | * Стрелы экскаваторов           |                                                                    |





# Рукава и фитинги среднего давления

## Расширяющийся ассортимент для возросших требований рынка

Расширяющийся ассортимент рукавов среднего давления включает компактные гидравлические рукава No-Skive с характеристиками, превышающими стандарты ISO и EN, и классические гидравлические рукава No-Skive, соответствующие стандартам ISO, EN и SAE. Эта линейка рукавов дополнена полным ассортиментом совместимых фитингов No-Skive из стали и нержавеющей стали.

- \* **Расширенный диапазон**

рабочих температур: от -55°C до +150°C

- \* Имеются рукава **с внутренними трубками**

**из нитрила** совместимые с минеральными и БИО-разлагаемыми маслами.

- \* Полная **совместимость с рабочими средами:**

масло, водой, эфирами, фосфорной кислотой и т.д.

- \* Использование **высококачественных**

**материалов** позволяет уменьшить толщину оболочек и снизить вес, сохраняя продолжительность службы.

- \* **Повышенная гибкость** облегчает монтаж и увеличивает срок службы.



- \* **Малые радиусы изгиба и лёгкий вес**

для применения в условиях ограничений пространства и веса.

- \* Покрyтия рукавов с высокой **стойкостью**

**к истиранию** превышают требования ISO 6945 и увеличивают срок службы рукавов.

- \* **Фитинги No-Skive**, для всего ассортимента рукавов среднего давления, обеспечивает быструю, простую и безопасную сборку рукавов.





# Гидравлические рукава и фитинги

Среднее давление



**AVTOEX**

*Создай свой успех*



| Рукава       |                 | Страница               |       |
|--------------|-----------------|------------------------|-------|
| G101         | <i>No-Skive</i> | Стандартный            | Br-1  |
| G100         | <i>No-Skive</i> | Стандартный            | Br-2  |
| G201         | <i>No-Skive</i> | Стандартный            | Br-3  |
| G200         | <i>No-Skive</i> | Стандартный            | Br-4  |
| G201LT       | <i>No-Skive</i> | Морозоустойчивый       | Br-5  |
| G200LT       | <i>No-Skive</i> | Морозоустойчивый       | Br-6  |
| THERMOLINE   | <i>No-Skive</i> | Высокотемпературный    | Br-7  |
| G206         | <i>No-Skive</i> | Высокотемпературный    | Br-8  |
| G811         | <i>No-Skive</i> | Напорно-Всасывающий    | Br-9  |
| COOLANT LINE | <i>No-Skive</i> | Для Системы охлаждения | Br-10 |
| CARBOLINE    | <i>No-Skive</i> | Маслобензостойкий      | Br-11 |
| PTFE         |                 | Тефлоновый             | Br-12 |

| Фитинги        | Страница      |
|----------------|---------------|
| DKO-L          | Bf-1 - Bf-8   |
| DKO-S          | Bf-1 - Bf-8   |
| BSP            | Bf-9 - Bf12   |
| JIS            | Bf-13 - Bf16  |
| JIC            | Bf-17 - Bf22  |
| BANJO Metric   | Bf-23         |
| ORFS           | Bf-24 - Bf-28 |
| DK             | Bf-29 - Bf-32 |
| FLANGE 3000psi | Bf-33 - Bf-35 |
| FLANGE 6000psi | Bf-36 - Bf-38 |
|                |               |
|                |               |
|                |               |

## Стандартный

G101

Br-1



EN853 1SN - ISO1436

G100

Br-2



EN857 1SC - ISO11237

G201

Br-3



EN853 2SN - ISO1436

G200

Br-4



**Превышает** EN857 2SC - ISO11237

## Низкая и высокая температура

G201LT

Br-5



EN853 2SN - ISO1436  
**низкотемпературный**

G200LT

Br-6



**Превышает** EN857 2SC - ISO11237  
**низкотемпературный**

THERMOLINE

Br-7



SAE100 R1AT

G206

Br-8



SAE100 R5

## Всасывающий

G811

Br-9



SAE100 R4



## Специальные

COOLANT LINE

Br-10



DIN 73411-79

CARBOLINE

Br-11



SAE100 R3

PTFE

Br-12



SAE100 R14

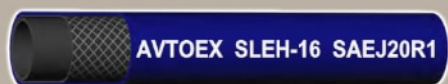
COMPRESSOR ABR

Br-13



SLEH

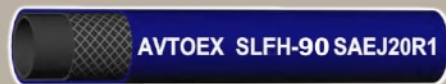
Br-14



SAE J20R1

SLFH

Br-15



SAE J20R1

# G101

**No-Skive**

EN 853 1SN - ISO 1436 Тип 1

Основные области применения  
Гидросистемы среднего давления  
общего применения

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
EN 853 1SN - ISO 1436 Тип 1 -  
SAE100 R1AT

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Одна высокопрочная оплётка из  
стальной проволоки  
Покрывание: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от-40°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C



Конструкция рукава с тонким покрытием

**No-Skive**

Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-расширенная совместимость с жидкостями.

Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водогликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава | Давление             |                       |                      |                       | мин. радиус изгиба | Вес  |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   | мм                      | максимальное рабочее | минимальное разрывное | максимальное рабочее | минимальное разрывное |                    |      |
|             |                           |       |        |      |                         | МПа                  | psi                   | МПа                  | psi                   | мм                 | кг   |
| G101-4      | 6                         | 1/4   | -4     | 6.6  | 12.9                    | 22.5                 | 3260                  | 90.0                 | 13050                 | 100                | 0.21 |
| G101-5      | 8                         | 5/16  | -5     | 8.2  | 14.6                    | 21.5                 | 3120                  | 85.0                 | 12330                 | 115                | 0.24 |
| G101-6      | 10                        | 3/8   | -6     | 9.8  | 17.1                    | 18.0                 | 2610                  | 72.0                 | 10440                 | 125                | 0.30 |
| G101-8      | 12                        | 1/2   | -8     | 13.2 | 20.4                    | 16.0                 | 2320                  | 64.0                 | 9280                  | 180                | 0.38 |
| G101-10     | 16                        | 5/8   | -10    | 16.3 | 23.7                    | 13.0                 | 1890                  | 52.0                 | 7540                  | 205                | 0.46 |
| G101-12     | 20                        | 3/4   | -12    | 19.5 | 27.7                    | 10.5                 | 1520                  | 42.0                 | 6090                  | 240                | 0.59 |
| G101-16     | 25                        | 1     | -16    | 25.7 | 35.8                    | 8.7                  | 1280                  | 35.0                 | 5080                  | 300                | 0.90 |
| G101-20     | 32                        | 1 1/4 | -20    | 32.4 | 42.5                    | 6.3                  | 910                   | 25.0                 | 3630                  | 420                | 1.15 |
| G101-24     | 38                        | 1 1/2 | -24    | 38.9 | 49.0                    | 5.0                  | 720                   | 20.0                 | 2900                  | 500                | 1.43 |
| G101-32     | 51                        | 2     | -32    | 51.5 | 62.3                    | 4.0                  | 580                   | 16.0                 | 2320                  | 630                | 1.85 |
| G101-40     | 60                        | 2 3/8 | -40    | 64.5 | 75.5                    | 5.0                  | 720                   | 20.0                 | 2900                  | 650                | 3.35 |

Маркировка рукава

**AVTOEX G101 -12 EN 853 1SN 3/4" - DN 20 MM - WP 105 BAR / 1520 PSI**



# G100

## No-Skive Компактный

EN 857 1SC - ISO 11237 Тип 1SC

Основные области применения  
Гидросистемы среднего давления  
повышенного требования

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
EN 857 1SC - ISO 11237 Тип 1SC

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Одна высокопрочная оплётка из  
стальной проволоки  
Покровение: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от-40°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C



Рукав по технологии **No-Skive** - Компактная конструкция

Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-расширенная совместимость с жидкостями.

Превышает стандарты EN/ISO по давлению, радиусу изгиба и стойкости к истиранию.

### Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

### Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление             |                       |                      |                       | мин. радиус изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|------|--------|------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |                               | максимальное рабочее | минимальное разрывное | максимальное рабочее | минимальное разрывное |                          |           |
| G100-4      | 6                         | 1/4  | -4     | 6.6  | 12.9                          | 22.5                 | 3260                  | 90.0                 | 13050                 | 100                      | 0.21      |
| G100-5      | 8                         | 5/16 | -5     | 8.2  | 14.6                          | 21.5                 | 3120                  | 85.0                 | 12330                 | 115                      | 0.24      |
| G100-6      | 10                        | 3/8  | -6     | 9.8  | 17.1                          | 18.0                 | 2610                  | 72.0                 | 10440                 | 125                      | 0.30      |
| G100-8      | 12                        | 1/2  | -8     | 13.2 | 20.4                          | 16.0                 | 2320                  | 64.0                 | 9280                  | 180                      | 0.38      |
| G100-10     | 16                        | 5/8  | -10    | 16.3 | 23.7                          | 13.0                 | 1890                  | 52.0                 | 7540                  | 205                      | 0.46      |
| G100-12     | 20                        | 3/4  | -12    | 19.5 | 27.7                          | 10.5                 | 1520                  | 42.0                 | 6090                  | 240                      | 0.59      |
| G100-16     | 25                        | 1    | -16    | 25.7 | 35.8                          | 8.7                  | 1280                  | 35.0                 | 5080                  | 300                      | 0.90      |

## Маркировка рукава

**AVTOEX G100 -12 EN 853 1SC 3/4" - DN 20 MM - WP 110 BAR / 1520 PSI**



# G201

**No-Skive**

EN 853 2SN - ISO 1436 Тип 2

Основные области применения  
Гидросистемы среднего давления  
общего применения

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
EN 853 2SN - ISO 1436 Тип 2 -  
SAE100 R2AT

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Две оплётки из высокопрочной  
стальной проволоки  
Покрывтие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от-40°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C



Конструкция рукава с тонким покрытием

**No-Skive**

Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-расширенная совместимость с жидкостями.

Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                    |      |                              |       | мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|-----------------------------|------|------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                               | максимальное рабочее<br>МПа | psi  | минимальное разрывное<br>МПа | psi   |                                |           |
| G201-4      | 6                         | 1/4   | -4     | 6.6  | 14.6                          | 40.0                        | 5801 | 160.0                        | 23204 | 100                            | 0.34      |
| G201-5      | 8                         | 5/16  | -5     | 8.2  | 16.4                          | 35.0                        | 5076 | 140.0                        | 20304 | 115                            | 0.40      |
| G201-6      | 10                        | 3/8   | -6     | 9.8  | 18.6                          | 33.0                        | 4786 | 132.0                        | 19144 | 130                            | 0.50      |
| G201-8      | 12                        | 1/2   | -8     | 13.2 | 21.8                          | 28.0                        | 3989 | 110.0                        | 15956 | 180                            | 0.59      |
| G201-10     | 16                        | 5/8   | -10    | 16.3 | 25.2                          | 25.0                        | 3625 | 100.0                        | 14500 | 200                            | 0.71      |
| G201-12     | 20                        | 3/4   | -12    | 19.5 | 29.2                          | 22.0                        | 3118 | 86.0                         | 12472 | 240                            | 0.87      |
| G201-16     | 25                        | 1     | -16    | 25.7 | 37.8                          | 17.0                        | 2393 | 65.0                         | 9430  | 300                            | 1.33      |
| G201-20     | 32                        | 1 1/4 | -20    | 32.4 | 46.5                          | 13.0                        | 1813 | 50.0                         | 7252  | 420                            | 1.85      |
| G201-24     | 38                        | 1 1/2 | -24    | 38.9 | 53                            | 9.0                         | 1305 | 36.0                         | 5220  | 500                            | 2.18      |
| G201-32     | 51                        | 2     | -32    | 51.5 | 66.6                          | 8.0                         | 1160 | 32.0                         | 4640  | 630                            | 2.78      |
| G201-40     | 63                        | 2 1/2 | -40    | 63.5 | 76                            | 7.0                         | 1015 | 28.0                         | 4060  | 760                            | 3.00      |
| G201-48     | 76                        | 3     | -48    | 76.2 | 87.5                          | 7.0                         | 1015 | 28.0                         | 4060  | 760                            | 3.30      |

Маркировка рукава

**AVTOEX G201 -12 EN 857 2SN 3/4" - DN 20 MM - WP 220 BAR / 3120 PSI**

## G200

**No-Skive Компактный**

Превышает EN 857-2SC -  
ISO 11237 Тип 2SC

Основные области применения  
Гидросистемы среднего давления с повышенными требованиями

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
Превышает EN 857-2SC - ISO 11237 Тип 2SC

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Две оплётки из высокопрочной  
стальной проволоки  
Покрывание: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от -40°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс. +85°C



Рукав по технологии **No-Skive** - Компактная конструкция

Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-расширенная совместимость с жидкостями.  
Превышает стандарты EN/ISO по давлению, радиусу изгиба и стойкости к истиранию.

## Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7 МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

## Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                    |      |                              |       | мин. радиус изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|------|--------|------|-------------------------------|-----------------------------|------|------------------------------|-------|--------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |                               | максимальное рабочее<br>МПа | psi  | минимальное разрывное<br>МПа | psi   |                          |           |
| G200-4      | 6                         | 1/4  | -4     | 6.6  | 13.2                          | 40.0                        | 5800 | 160.0                        | 23200 | 75                       | 0.28      |
| G200-5      | 8                         | 5/16 | -5     | 8.2  | 15.1                          | 35.0                        | 5076 | 140.0                        | 20300 | 85                       | 0.34      |
| G200-6      | 10                        | 3/8  | -6     | 9.8  | 17.0                          | 33.0                        | 4785 | 132.0                        | 19140 | 90                       | 0.42      |
| G200-8      | 12                        | 1/2  | -8     | 13.2 | 20.5                          | 28.0                        | 3990 | 110.0                        | 15950 | 130                      | 0.54      |
| G200-10     | 16                        | 5/8  | -10    | 16.3 | 24.2                          | 25.0                        | 3625 | 100.0                        | 14500 | 170                      | 0.66      |
| G200-12     | 20                        | 3/4  | -12    | 19.5 | 28.2                          | 22.0                        | 3120 | 86.0                         | 12470 | 200                      | 0.85      |
| G200-16     | 25                        | 1    | -16    | 25.7 | 35.6                          | 17.0                        | 2390 | 66.0                         | 9570  | 250                      | 1.21      |

## Маркировка рукава

 **AVTOEX G200 -12** EN 857 2SC 3/4" - DN 20 MM - WP 220 BAR / 3120 PSI





# G201LT

**No-Skive**

EN 853 2SN Низкотемпературный

Основные области применения  
Гидросистемы среднего давления  
общего применения

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
EN 853 2SN - ISO 1436

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Две оплётки из высокопрочной  
стальной проволоки  
Покрывтие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от-55°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C



Конструкция рукава с тонким покрытием

**No-Skive**

Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-расширенная совместимость с жидкостями.  
Превосходная озоностойкость  
Идеален для низкотемпературных рабочих  
условий (-55°C)

## Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление             |                       |                      |                       | мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                               | максимальное рабочее | минимальное разрывное | максимальное рабочее | минимальное разрывное |                                |           |
|             |                           |       |        |      |                               | МПа                  | psi                   | МПа                  | psi                   |                                |           |
| G201LT-4    | 6                         | 1/4   | -4     | 6.6  | 14.6                          | 40.0                 | 5801                  | 160.0                | 23204                 | 100                            | 0.34      |
| G201LT-5    | 8                         | 5/16  | -5     | 8.2  | 16.4                          | 35.0                 | 5076                  | 140.0                | 20304                 | 115                            | 0.40      |
| G201LT-6    | 10                        | 3/8   | -6     | 9.8  | 18.6                          | 33.0                 | 4786                  | 132.0                | 19144                 | 130                            | 0.50      |
| G201LT-8    | 12                        | 1/2   | -8     | 13.2 | 21.8                          | 28.0                 | 3989                  | 110.0                | 15956                 | 180                            | 0.59      |
| G201LT-10   | 16                        | 5/8   | -10    | 16.3 | 25.2                          | 25.0                 | 3625                  | 100.0                | 14500                 | 200                            | 0.71      |
| G201LT-12   | 20                        | 3/4   | -12    | 19.5 | 29.2                          | 22.0                 | 3118                  | 86.0                 | 12472                 | 240                            | 0.87      |
| G201LT-16   | 25                        | 1     | -16    | 25.7 | 37.8                          | 17.0                 | 2393                  | 65.0                 | 9430                  | 300                            | 1.33      |
| G201LT-20   | 32                        | 1 1/4 | -20    | 32.4 | 46.5                          | 13.0                 | 1813                  | 50.0                 | 7252                  | 420                            | 1.85      |
| G201LT-24   | 38                        | 1 1/2 | -24    | 38.9 | 53.0                          | 9.0                  | 1305                  | 36.0                 | 5220                  | 500                            | 2.18      |
| G201LT-32   | 51                        | 2     | -32    | 51.5 | 66.6                          | 8.0                  | 1160                  | 32.0                 | 4640                  | 630                            | 2.78      |
| G201LT-40   | 63                        | 2 1/2 | -40    | 63.5 | 76                            | 7.0                  | 1015                  | 28.0                 | 4060                  | 760                            | 3.00      |
| G201LT-48   | 76                        | 3     | -48    | 76.2 | 87.5                          | 7.0                  | 1015                  | 28.0                 | 4060                  | 760                            | 3.30      |

## Маркировка рукава



## G200LT

**No-Skive Компактный**

Превышает EN 857-2SC -  
низкотемпературный

Основные области применения  
Гидросистемы среднего давления с повышенными требованиями

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
Превышает EN 857-2SC - ISO 11237 Тип 2SC

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Две оплётки из высокопрочной  
стальной проволоки  
Покрытие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от -55°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C



Рукав по технологии **No-Skive** - Компактная конструкция

Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-расширенная совместимость с жидкостями.  
Превышает стандарты EN/ISO по давлению, радиусу изгиба и стойкости к истиранию.

Идеален для низкотемпературных рабочих условий (-55°C)

**Рекомендуемые рабочие среды**

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

**Фитинги серии**

| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                       |      |                                 |       | мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|------|--------|------|-------------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |                               | максимальное<br>рабочее<br>МПа | psi  | минимальное<br>разрывное<br>МПа | psi   |                                |           |
| G200LT-4    | 6                         | 1/4  | -4     | 6.6  | 13.2                          | 40.0                           | 5800 | 160.0                           | 23200 | 75                             | 0.28      |
| G200LT-5    | 8                         | 5/16 | -5     | 8.2  | 15.1                          | 35.0                           | 5076 | 140.0                           | 20300 | 85                             | 0.34      |
| G200LT-6    | 10                        | 3/8  | -6     | 9.8  | 17.0                          | 33.0                           | 4785 | 132.0                           | 19140 | 90                             | 0.42      |
| G200LT-8    | 12                        | 1/2  | -8     | 13.2 | 20.5                          | 28.0                           | 3990 | 110.0                           | 15950 | 130                            | 0.54      |
| G200LT-10   | 16                        | 5/8  | -10    | 16.3 | 24.2                          | 25.0                           | 3625 | 100.0                           | 14500 | 170                            | 0.66      |
| G200LT-12   | 20                        | 3/4  | -12    | 19.5 | 28.2                          | 22.0                           | 3120 | 86.0                            | 12470 | 200                            | 0.85      |
| G200LT-16   | 25                        | 1    | -16    | 25.7 | 35.6                          | 17.0                           | 2390 | 66.0                            | 9570  | 250                            | 1.21      |

## Маркировка рукава



# THERMOLINE

**No - Skive**

SAE100 R1AT

Основные области применения  
Гидросистемы среднего давления с высокой температурой

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
SAE100 R1AT

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (EPDM)  
Армирование: Одна высокопрочная оплётка из стальной проволоки  
Покрытие: Красный синтетический каучук (EPDM)

Диапазон температур:.....от -40°C до +150°C  
(Кратковременно +170°C Max)

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода жидкости.....макс.+85°C



Конструкция рукава с тонким покрытием

**No - Skive**

Внутренний слой из нитрила (EPDM)  
-расширенная совместимость с жидкостями.

## Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7 МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

## Фитинги серии



| Обозначение   | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава | Давление             |                       |                      |                       | мин. радиус изгиба | Вес  |
|---------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|------|
|               | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                         | максимальное рабочее | минимальное разрывное | максимальное рабочее | минимальное разрывное |                    |      |
|               |                           |       |        |      | мм                      | МПа                  | psi                   | МПа                  | psi                   | мм                 | кг   |
| THERMOLINE-4  | 6                         | 1/4   | -4     | 6.4  | 13.4                    | 22.5                 | 2750                  | 77.0                 | 11000                 | 100                | 0.24 |
| THERMOLINE-5  | 8                         | 5/16  | -5     | 8.2  | 14.6                    | 21.5                 | 2450                  | 70.0                 | 10000                 | 115                | 0.29 |
| THERMOLINE-6  | 10                        | 3/8   | -6     | 9.5  | 17.4                    | 18.0                 | 2250                  | 63.0                 | 9000                  | 125                | 0.34 |
| THERMOLINE-8  | 13                        | 1/2   | -8     | 13.2 | 20.4                    | 16.0                 | 2000                  | 56.0                 | 8000                  | 180                | 0.43 |
| THERMOLINE-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15.9 | 23.9                    | 13.0                 | 1500                  | 42.0                 | 6000                  | 200                | 0.49 |
| THERMOLINE-12 | 19                        | 3/4   | -12    | 19.1 | 27.8                    | 8.7                  | 1250                  | 35.0                 | 5075                  | 240                | 0.65 |
| THERMOLINE-16 | 25                        | 1     | -16    | 25.4 | 35.8                    | 7.0                  | 1000                  | 28.0                 | 4000                  | 300                | 0.98 |
| THERMOLINE-20 | 32                        | 1 1/4 | -20    | 32.4 | 42.5                    | 6.2                  | 625                   | 17.2                 | 2500                  | 420                | 1.40 |
| THERMOLINE-24 | 38                        | 1 1/2 | -24    | 38.9 | 49.0                    | 5.0                  | 500                   | 17.0                 | 2500                  | 500                | 1.46 |
| THERMOLINE-32 | 51                        | 2     | -32    | 51.5 | 62.3                    | 4.0                  | 375                   | 17.0                 | 2500                  | 630                | 2.18 |
| THERMOLINE-40 | 64                        | 2 1/2 | -40    | 63.0 | 78.0                    | 1.7                  | 250                   | 17.0                 | 2500                  | 730                | 3.80 |
| THERMOLINE-48 | 76                        | 3     | -48    | 76.0 | 90.0                    | 1.7                  | 250                   | 17.0                 | 2500                  | 830                | 4.66 |





# G206

## No-Skive

SAE100 R5

### Основные области применения

В гидравлических линиях с низким и средним давлением с использованием топлива, масла, воздуха, воды и инертных газов

### Сертификат соответствия

Сведения см. на стр.

### Стандарты

SAE100 R5

### Конструкция

Внутренний слой: Синтетический каучук (EPDM)  
Армирование: Внутренняя текстильная оплётка и высокопрочная оплётка из стальной проволоки  
Покрытие: Синтетический каучук (NBR) и текстильная оплётка

Диапазон температур:.....от-45°C до +150°C

Исключение: Воздух.....макс. +100°C

Вода .....макс.+85°C



Конструкция рукава с тонким покрытием

### No-Skive

Внутренний слой из нитрила (EPDM)

-идеальное решение для высоких температур и малых радиусов изгиба

-совместим с большим числом жидкостей

### Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

### Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                    |      |                              |       | Вакуум* | мин. радиус изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|-----------------------------|------|------------------------------|-------|---------|--------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                               | максимальное рабочее<br>МПа | psi  | минимальное разрывное<br>МПа | psi   |         |                          |           |
| G206-4      | 6                         | 3/16  | -4     | 5.0  | 13.2                          | 20.7                        | 3000 | 83.0                         | 12000 | 95      | 75                       | 0.22      |
| G206-5      | 8                         | 1/4   | -5     | 6.3  | 14.8                          | 20.7                        | 3000 | 83.0                         | 12000 | 95      | 85                       | 0.27      |
| G206-6      | 10                        | 5/16  | -6     | 8.0  | 17.1                          | 15.5                        | 2000 | 62.0                         | 9000  | 95      | 90                       | 0.34      |
| G206-8      | 12                        | 13/32 | -8     | 10.5 | 19.5                          | 13.8                        | 2001 | 55.2                         | 8004  | 95      | 117                      | 0.39      |
| G206-10     | 16                        | 1/2   | -10    | 12.7 | 23.5                          | 12.1                        | 1746 | 48.3                         | 6984  | 95      | 140                      | 0.53      |
| G206-12     | 20                        | 5/8   | -12    | 16.0 | 27.5                          | 10.3                        | 1494 | 41.4                         | 5976  | 95      | 165                      | 0.65      |
| G206-16     | 25                        | 7/8   | -16    | 22.0 | 31.5                          | 5.5                         | 798  | 22.1                         | 3192  | 67      | 183                      | 0.64      |
| G206-20     | 32                        | 1 1/8 | -20    | 28.0 | 38.0                          | 4.3                         | 624  | 17.2                         | 2496  | 67      | 229                      | 0.91      |
| G206-24     | 38                        | 1 3/8 | -24    | 35.0 | 44.5                          | 3.4                         | 493  | 13.8                         | 1972  | 51      | 267                      | 1.00      |
| G206-32     | 51                        | 3 1/6 | -32    | 46.0 | 56.4                          | 2.4                         | 350  | 10.0                         | 1400  | 37      | 335                      | 1.32      |





# G811

**No-Skive** Для всасывающих  
и сливных линий

SAE100 R4

Основные области применения  
Все рынки: Системы общего назначения

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
SAE100 R4

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Две оплётки из волокна, одна  
стальная проволока  
Покрытие: Маслостойкий синтетический каучук,  
устойчивый к атмосферным воздействиям

Диапазон температур:.....от-40°C до +100°C  
Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода .....,.....макс.+85°C



Конструкция рукава **No-Skive**  
Спиральная проволока для предотвраще-  
ния схлопывания по воздействию  
вакуума  
Малый радиус изгиба

Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водноглико-  
левой основе, смазочные масла, воздух и во-  
да.

Фитинги серии



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                    |     |                              |      | <br>Вакуум*<br>кПа | <br>мин.<br>радиус изгиба<br>мм | <br>Вес<br>кг |
|-------------|-------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------|-----------------------------|-----|------------------------------|------|--------------------|---------------------------------|---------------|
|             | DN                            | Дюйм  | Размер | мм   |                                   | максимальное рабочее<br>МПа | psi | минимальное разрывное<br>МПа | psi  |                    |                                 |               |
| G811-12     | 20                            | 3/4   | -12    | 20.1 | 30                                | 2.1                         | 300 | 8.4                          | 1200 | 85                 | 95                              | 0.63          |
| G811-16     | 25                            | 1     | -16    | 25.4 | 41.3                              | 1.7                         | 247 | 7.0                          | 1000 | 85                 | 125                             | 0.96          |
| G811-20     | 32                            | 1 1/4 | -20    | 31.8 | 50.8                              | 1.4                         | 203 | 5.6                          | 812  | 85                 | 160                             | 1.61          |
| G811-24     | 38                            | 1 1/2 | -24    | 38.1 | 57.2                              | 1.0                         | 145 | 4.0                          | 580  | 85                 | 200                             | 1.85          |
| G811-32     | 51                            | 2     | -32    | 50.8 | 69.9                              | 0.7                         | 102 | 2.8                          | 406  | 85                 | 220                             | 2.36          |
| G811-40     | 63                            | 2 1/2 | -40    | 63.5 | 82.6                              | 0.4                         | 58  | 1.7                          | 247  | 85                 | 315                             | 3.03          |
| G811-48     | 76                            | 3     | -48    | 76.2 | 95.3                              | 0.4                         | 58  | 1.6                          | 247  | 85                 | 380                             | 3.85          |
| G811-56     | 89                            | 3 1/2 | -56    | 89.0 | 107.9                             | 0.3                         | 44  | 1.2                          | 174  | 85                 | 400                             | 4.60          |
| G811-64     | 102                           | 4     | -64    | 102  | 120.7                             | 0.3                         | 44  | 1.2                          | 174  | 85                 | 510                             | 5.21          |





# COOLANT LINE

*No-Skive*

DIN 73411-79

**Основные области применения**  
Рукав для подачи горячей воды и антифриза, в охлаждающих и отопительных системах в двигателях, а так же для водяных радиаторов.

**Стандарты**  
DIN 73411-79

**Конструкция**  
Внутренний слой: Синтетический каучук (EPDM)  
Армирование: Усиленная синтетическая оплётка  
Покрытие: Маслостойкий

**Диапазон температур:**.....от -40°C до +120°C  
Кратковременно +125°C Max



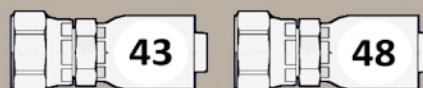
Конструкция рукава *No-Skive*

Малый радиус изгиба

**Рекомендуемые рабочие среды**

Рабочие жидкости на водногликолевой основе, воздух и вода.

**Фитинги серии**



| Обозначение       | <br>Внутренний диаметр рукава |       |     |    | <br>Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                              | Нагрузка<br>KG/m | <br>мин. радиус изгиба<br>мм | <br>Вес<br>кг |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                                  |       |     |    |                                                                                                                      | <br>максимальное рабочее<br>МПа | <br>psi | <br>минимальное разрывное<br>МПа | <br>psi |                  |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN06 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4  | 6  | 13                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.13             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN08 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5  | 8  | 15                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.15             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN10 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6  | 10 | 17                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.17             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN12 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8  | 12 | 19                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.19             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN16 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10 | 16 | 23                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.23             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN20 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12 | 20 | 27                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.27             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN25 | 25                                                                                                               | 1     | -16 | 25 | 32                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.32             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN32 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20 | 32 | 39                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.39             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN38 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24 | 38 | 45                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.45             |                                                                                                                   |                                                                                                    |
| COOLANT LINE DN50 | 51                                                                                                               | 2     | -32 | 50 | 57                                                                                                                   | 0.6                                                                                                                | 90                                                                                         | 60                                                                                                                    |                                                                                              | 0.57             |                                                                                                                   |                                                                                                    |





# CARBOLINE

**No-Skive**

SAE100 R3

Основные области применения  
Гидросистемы среднего давления с  
использованием топлива, масла, антифриза,  
воздуха, воды, гликоль.

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
SAE100 R3

Конструкция  
Внутренний слой: Маслостойкий синтетический  
каучук (NBR)

Армирование: Две текстильные оплётки.

Покрытие: Синтетический каучук, устойчивый к  
истиранию.

Диапазон температур:.....от -40°C до +120°C  
(Кратковременно +125°C Max)



**No-Skive**

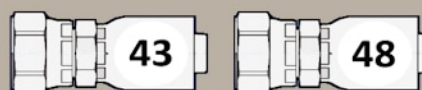
Внутренний слой маслостойкий синтетический  
каучук.

-расширенная совместимость с жидкостями

Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости топливные смеси, масла  
антифриз, воздух, вода, гликоль.

Фитинги серии



| Обозначение    | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава | Давление             |      |                       |      | мин. радиус изгиба | Вес  |
|----------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------|----------------------|------|-----------------------|------|--------------------|------|
|                | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                         | максимальное рабочее |      | минимальное разрывное |      |                    |      |
|                |                           |       |        |      | мм                      | МПа                  | psi  | МПа                   | psi  | мм                 | кг   |
| CARBOLINE DN10 | 10                        | 3/8   | -6     | 9.5  | 18.7                    | 7.8                  | 1131 | 31.0                  | 4500 | 102                | 0.27 |
| CARBOLINE DN12 | 12                        | 1/2   | -8     | 12.7 | 23.5                    | 6.9                  | 1000 | 27.6                  | 4000 | 127                | 0.39 |
| CARBOLINE DN16 | 16                        | 5/8   | -10    | 16   | 26.9                    | 6.0                  | 870  | 24.1                  | 3500 | 140                | 0.55 |
| CARBOLINE DN20 | 20                        | 3/4   | -12    | 19   | 31.6                    | 5.2                  | 754  | 20.7                  | 3000 | 152                | 0.67 |
| CARBOLINE DN25 | 25                        | 1     | -16    | 25.4 | 37.8                    | 3.9                  | 566  | 15.5                  | 2250 | 203                | 0.81 |
| CARBOLINE DN32 | 32                        | 1-1/2 | -20    | 32   | 44.0                    | 2.6                  | 377  | 10.3                  | 1500 | 254                | 0.92 |
| CARBOLINE DN38 | 38                        | 1-1/4 | -24    | 38   | 51.0                    | 1.8                  | 310  | 8.0                   | 1000 | 310                | 1.00 |

# PTFE

## SAE100 R14

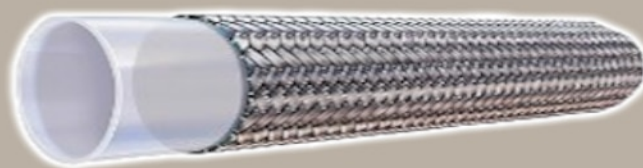
PTFE (политетрафторэтилен или фторопласт-4 (-C2F4-)), также имеющий название — тефлон.

Обладая достаточно редкими физическими и химическими свойствами он широко применяется в различных технологиях.

### Политетрафторэтилен (тефлон)

Тефлоновые рукава, в первую очередь, используются для линейных соединений гидравлики в различных агрегатах машин, где необходима повышенная стойкость к температурам (выдерживает, и при этом остаётся гибким, от  $-70$  до  $+270$  °С, является прекрасным изоляционным материалом). А также давлению (более 200 кгс/см<sup>2</sup>) и агрессивным средам, таким как кислоты, лакокрасочные материалы, газы и нефтепродукты. Положительно себя зарекомендовал в условиях повышенной вибрации и гидроударов рабочей жидкости.”

Тефлоновые рукава подсоединяются при помощи гидравлических фитингов, обжатыми гладкими муфтами.



Рукава PTFE преимущества  
Основными преимуществами шлангов тефлоновых являются:

- стойкость к различным жидкостям и газам, включая щелочи, растворители, масла, агрессивные кислоты;
- широкий диапазон термостойкости;
- малый вес;
- низкий коэффициент трения;
- увеличенный срок эксплуатации, и легкость обслуживания.

Рукава из тефлона состоят из следующих сегментов:

Внутренний слой – это фторопластовая (тефлоновая) трубка;  
Наружный слой – оплётка из нержавеющей стали, увеличивающая показатели прочности шланга и защиту от механических повреждений.  
Внутренняя трубка существует двух типов — гладкая и гофрированная.

| Обозначение        | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Наружный диаметр рукава | Давление             |      |                       |       | мин. радиус изгиба | Вес  |
|--------------------|---------------------------|------|--------|------|-------------------------|----------------------|------|-----------------------|-------|--------------------|------|
|                    | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |                         | максимальное рабочее |      | минимальное разрывное |       |                    |      |
|                    |                           |      |        |      | мм                      | МПа                  | psi  | МПа                   | psi   | мм                 | кг   |
| PTFE R14 HOSE DN06 | 6                         | 1/4  | -4     | 6.3  | 9.5                     | 21.0                 | 3045 | 84.0                  | 12180 | 75                 | 0.12 |
| PTFE R14 HOSE DN08 | 8                         | 5/16 | -5     | 8.0  | 10.9                    | 17.5                 | 2538 | 70.0                  | 10150 | 100                | 0.16 |
| PTFE R14 HOSE DN10 | 10                        | 3/8  | -6     | 9.7  | 12.7                    | 16.5                 | 2393 | 66.0                  | 9570  | 125                | 0.17 |
| PTFE R14 HOSE DN12 | 12                        | 1/2  | -8     | 12.9 | 15.9                    | 12.0                 | 1740 | 48.0                  | 6960  | 165                | 0.23 |
| PTFE R14 HOSE DN16 | 16                        | 5/8  | -10    | 16.0 | 19.2                    | 8.8                  | 1276 | 35.2                  | 5104  | 200                | 0.32 |
| PTFE R14 HOSE DN20 | 20                        | 3/4  | -12    | 19.1 | 23.2                    | 7.5                  | 1088 | 30.0                  | 4350  | 230                | 0.40 |
| PTFE R14 HOSE DN25 | 25                        | 1    | -16    | 22.2 | 26.2                    | 6.2                  | 899  | 24.8                  | 3596  | 230                | 0.46 |

## COMPRESSOR HOSE ABR



Воздушный, абразивостойкий  
промышленный шланг

### Конструкция

Внутренний слой: Нитрил (RMA класс A)  
Армирование: Три высокопрочных оплётки из  
стальной проволоки  
Покрывание: Перфорированный  
карбоксилированный нитрил

### Где используются

Аэрокосмическая промышленность  
Машиностроение  
Судостроение  
Строительство  
Горнодобывающая промышленность  
Разведка нефти и газа  
Бурение скважин

Диапазон температур:.....от -40°C до +121°C

Применение: Обеспечивает питание пневматического строительного оборудования.  
Приводит в действие бурильное и горнорудное оборудование

| Обозначение               | <br>Внутренний диаметр рукава |      |        |       | <br>Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление             |     |                       |      | <br>мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | <br>Вес<br>кг |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | DN                                                                                                               | Дюйм | Размер | мм    |                                                                                                                      | максимальное рабочее |     | минимальное разрывное |      |                                                                                                                         |                                                                                                    |
| COMPRESSOR HOSE ABR DN80  | 80                                                                                                               | 3    | -      | 76.2  | 94.5                                                                                                                 | 4.1                  | 600 | 16.5                  | 2400 | -                                                                                                                       | 3.15                                                                                               |
| COMPRESSOR HOSE ABR DN102 | 102                                                                                                              | 4    | -      | 101.6 | 127.0                                                                                                                | 3.5                  | 500 | 13.8                  | 2000 | -                                                                                                                       | 5.32                                                                                               |





# Рукав силиконовый SLEH

SAE J20R1

## Обозначение с внутренним диаметром

Рукав силиконовый SLEH - 6  
 Рукав силиконовый SLEH - 8  
 Рукав силиконовый SLEH - 10  
 Рукав силиконовый SLEH - 12  
 Рукав силиконовый SLEH - 14  
 Рукав силиконовый SLEH - 16  
 Рукав силиконовый SLEH - 18  
 Рукав силиконовый SLEH - 20  
 Рукав силиконовый SLEH - 22  
 Рукав силиконовый SLEH - 25  
 Рукав силиконовый SLEH - 27  
 Рукав силиконовый SLEH - 30  
 Рукав силиконовый SLEH - 32  
 Рукав силиконовый SLEH - 35  
 Рукав силиконовый SLEH - 38  
 Рукав силиконовый SLEH - 40



## Основные области применения

Рукава для системы охлаждения и обогрева в транспортных средствах с ДВС. Длительный срок службы, озоноустойчив. Устойчив к воздействию масляных паров, но не пригоден для транспортировки масляных и топливных жидкостей. Устойчив к воздействию антикоррозионных и антифризных средств.

Внутренний слой: Силиконовый каучук (Q).  
 Армирование: Две текстильные оплётки.  
 Внешний слой: Силиконовый каучук (Q).

Область температур: от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$   
(Кратковременно до  $+250^{\circ}\text{C}$ )

Данные рукава зажимаются обычными хомутами, ширина которых должна быть – желательно 12 мм.  
 Максимальное возможное рабочее давление 10 кг/см<sup>2</sup>.

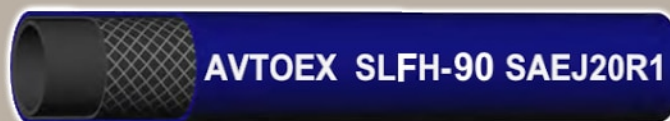


# Патрубок силиконовый SLFH

SAE J20R1

## Обозначение с внутренним диаметром

Патрубок силиконовый SLFH-50  
Патрубок силиконовый SLFH-55  
Патрубок силиконовый SLFH-60  
Патрубок силиконовый SLFH-65  
Патрубок силиконовый SLFH-70  
Патрубок силиконовый SLFH-75  
Патрубок силиконовый SLFH-80  
Патрубок силиконовый SLFH-85  
Патрубок силиконовый SLFH-90  
Патрубок силиконовый SLFH-95  
Патрубок силиконовый SLFH-100  
Патрубок силиконовый SLFH-105  
Патрубок силиконовый SLFH-110  
Патрубок силиконовый SLFH-115  
Патрубок силиконовый SLFH-120  
Патрубок силиконовый SLFH-125



## Основные области применения

Патрубки для системы охлаждения и обогрева в транспортных средствах с ДВС. Длительный срок службы, озоноустойчив. Устойчив к воздействию масляных паров, но не пригоден для транспортировки масляных и топливных жидкостей. Устойчив к воздействию антикоррозионных и антифризных средств.

Патрубки применяются:

- \* В системе охлаждения и турбонаддува грузовой автотехники.
- \* В магистральных системах дополнительных отопителей (салонов автомобилей и автобусов).
- \* Построении собственных систем на холодной и горячей воде (теплоносители).
- \* Ремонта бытовой техники тех категорий, где требуется замена устаревших резиновых патрубков, на современные силиконовые.
- \* Ремонта колесно-гусеничной спец. техники (экскаваторы, бульдозеры).

Внутренний слой: Силиконовый каучук (Q).  
Армирование: от 4, до 7 текстильных оплётки.  
Внешний слой: Силиконовый каучук (Q).  
Область температур: от -60°C до +180°C  
(Кратковременно до +250°C)

Данные патрубки зажимаются обычными червячными хомутами, ширина которых должна быть желательнее от 12 мм.

Максимальное возможное рабочее давление от 5 до 40 кг/см<sup>2</sup> (в зависимости от диаметра).



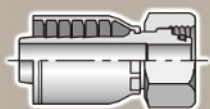
DKO-L

DKO-S

Страницы Bf-1 - Bf-8

**CA**

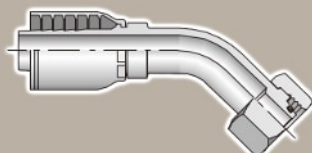
**Bf-1**



ISO 12151-2-SWS-L - DKOL

**CE**

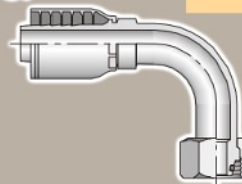
**Bf-2**



ISO 12151-2-SWE 45°-L -  
DKOL 45°

**CF**

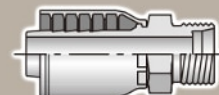
**Bf-3**



ISO 12151-2-SWE-L -  
DKOL 90°

**D0**

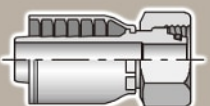
**Bf-4**



ISO 12151-2-S-L - CEL

**C9**

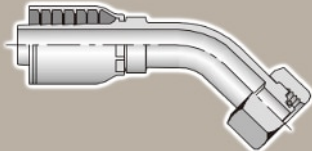
**Bf-5**



ISO 12151-2-SWS-S - DKOS

**OC**

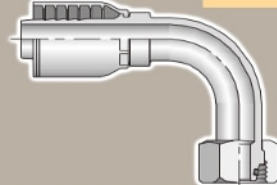
**Bf-6**



ISO 12151-2-SWE 45°-S -  
DKOS 45°

**1C**

**Bf-7**



ISO 12151-2-SWE-S -  
DKOS 90°

**D2**

**Bf-8**



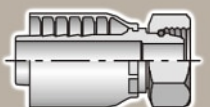
ISO 12151-2-S-S - CES

BSP

Страницы Bf-9 - Bf-12

**92**

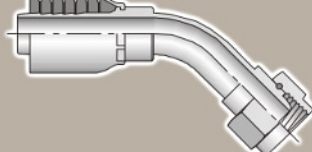
**Bf-9**



BS5200-A - DKR

**B1**

**Bf-10**



BS5200-D - DKR 45°

**B2**

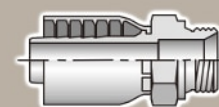
**Bf-11**



BS5200-B - DKR 90°

**D9**

**Bf-12**



BS5200 - AGR

JIS

Страницы Bf-13 - Bf-16

**FU**

**Bf-13**



B8363 Code F

**MU**

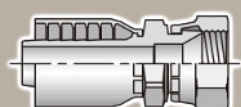
**Bf-14**



JIS B8363 - MU

**XU**

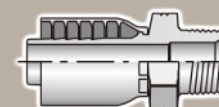
**Bf-15**



JIS B8363 - XU

**UT**

**Bf-16**



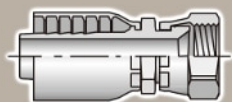
B8363 Code R

## SAE

Страница Bf-17 - Bf-22

**06**

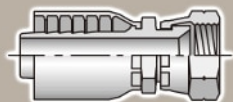
Bf-17



ISO 12151-5-SWS - DKJ

**08**

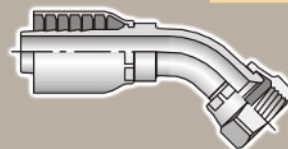
Bf-18



SAE J516

**37**

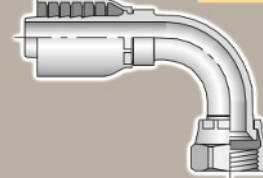
Bf-19



ISO 12151-5-SWE 45° -  
DKJ 45°

**39**

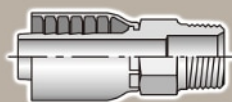
Bf-20



ISO 12151-5-SWE -  
DKJ 90°

**01**

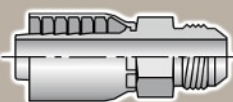
Bf-21



SAE J476A / J516 - AGN

**03**

Bf-22



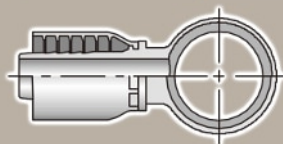
ISO 12151-5-S - AGJ

## BANJO

Страница Bf-23

**49**

Bf-23



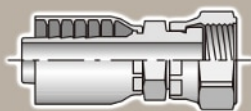
DIN 7642

## ORFS

Страница Bf-24 - Bf-28

**JC**

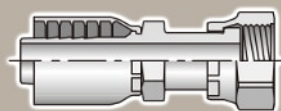
Bf-24



ISO 12151-1-SWSA  
SAE J516 - ORFS

**JS**

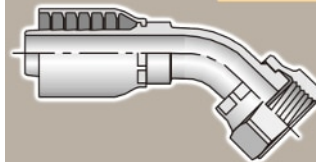
Bf-25



ISO 12151-1-SWSB  
SAE J516 - ORFS

**J7**

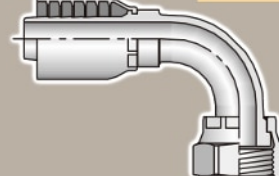
Bf-26



ISO 12151-1-SWE 45°  
SAE J516 - ORFS 45°

**J9**

Bf-27

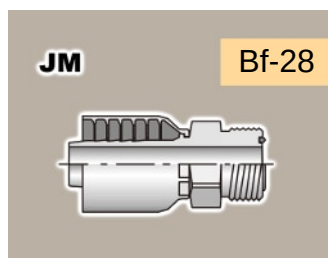


ISO 12151-1-SWES 90°  
SAE J516 - ORFS 90°



## ORFS

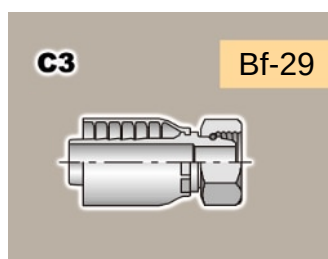
Страница Bf-24 - Bf-28



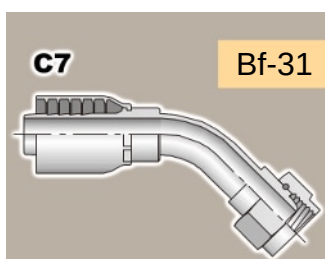
ISO 12151-1-S - SAE J516

## DK - 1.5

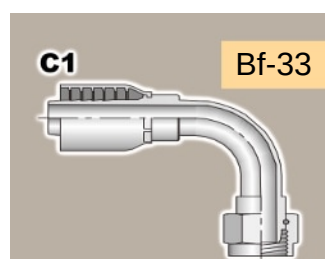
Страница Bf-29 - Bf-32



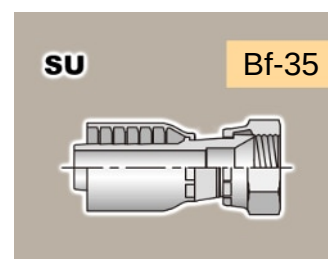
DKL - 1.5



DKL 45° - 1.5



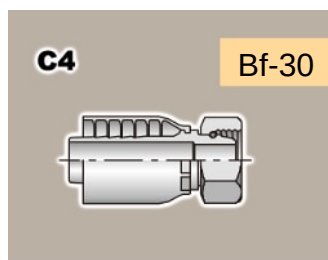
DKL 90° - 1.5



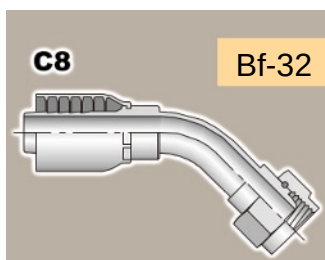
DK(i) - 1.5

## DK - 2

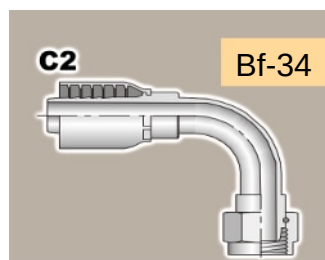
Страница Bf-29 - Bf-32



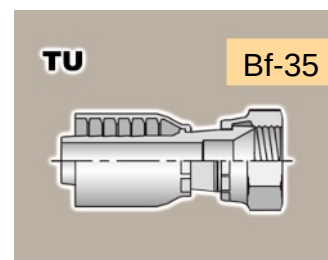
DKL - 2



DKL 45° - 2



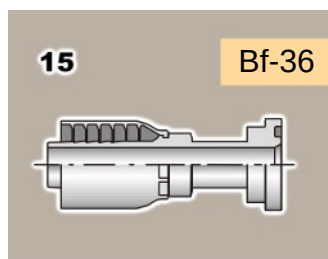
DKL 90° - 2



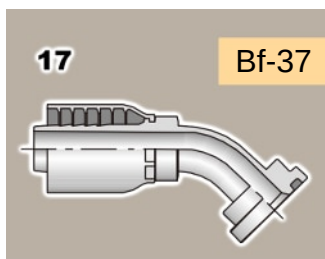
DK(i) - 2

## FLANGE 3000psi

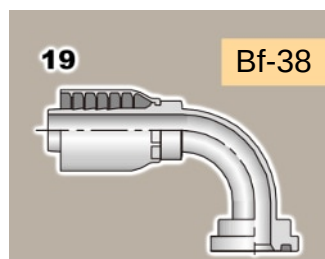
Страница Bf-36 - Bf-38



ISO 12151-3-S-L - SFL  
(21,0 МПа / 3000 psi)



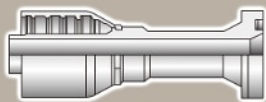
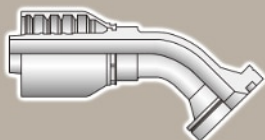
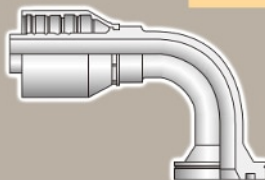
ISO 12151-3-E45-L - SFL 45°  
(21,0 МПа / 3000 psi)



ISO 12151-3-E-L - SFL 90°  
(21,0 МПа / 3000 psi)

## FLANGE 6000psi

Страница Bf-39 - Bf-41

**6A****Bf-39**ISO 12151-3-S-S - SFS  
(42,0 МПа / 6000 psi)**6F****Bf-40**ISO 12151-3-E45-S - SFS 45°  
(42,0 МПа / 6000 psi)**6N****Bf-41**ISO 12151-3-E-S - SFS 90°  
(42,0 МПа / 6000 psi)

## CA - Внутренняя метрическая резьба 24°

### Лёгкая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Прямой

ISO 12151-2-SWS-L - DKOL



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки<br>мм | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                                     |         |         |         |
| 1CA43-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M12x1,5               | 6                                   | 48      | 22      | 14      |
| 1CA43-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5               | 8                                   | 46      | 22      | 17      |
| 1CA43-10-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M16x1,5               | 10                                  | 46      | 22      | 19      |
| 1CA43-12-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M18x1,5               | 12                                  | 46      | 22      | 22      |
| 1CA43-08-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M14x1,5               | 8                                   | 51      | 26      | 17      |
| 1CA43-10-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M16x1,5               | 10                                  | 46      | 22      | 19      |
| 1CA43-12-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M18x1,5               | 12                                  | 46      | 23      | 22      |
| 1CA43-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M14x1,5               | 8                                   | 49      | 26      | 17      |
| 1CA43-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M16x1,5               | 10                                  | 46      | 23      | 19      |
| 1CA43-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 12                                  | 46      | 23      | 22      |
| 1CA43-15-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5               | 15                                  | 47      | 24      | 27      |
| 1CA43-18-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M26x1,5               | 18                                  | 50      | 28      | 32      |
| 1CA43-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M18x1,5               | 12                                  | 50      | 26      | 22      |
| 1CA43-15-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 15                                  | 50      | 26      | 27      |
| 1CA43-18-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M26x1,5               | 18                                  | 49      | 25      | 32      |
| 1CA43-15-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M22x1,5               | 15                                  | 54      | 29      | 27      |
| 1CA43-18-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M26x1,5               | 18                                  | 51      | 26      | 32      |
| 1CA43-18-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M26x1,5               | 18                                  | 51      | 25      | 32      |
| 1CA43-22-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 22                                  | 55      | 30      | 36      |
| 1CA43-22-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 22                                  | 56      | 30      | 36      |
| 1CA43-28-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 28                                  | 61      | 35      | 41      |
| 1CA43-22-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M30x2                 | 22                                  | 60      | 30      | 36      |
| 1CA43-28-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 28                                  | 63      | 33      | 41      |
| 1CA43-35-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M45x2                 | 35                                  | 63      | 33      | 50      |
| 1CA43-28-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M36x2                 | 28                                  | 81      | 34      | 41      |
| 1CA43-35-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                 | 35                                  | 66      | 28      | 50      |
| 1CA43-42-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 | 42                                  | 77      | 39      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

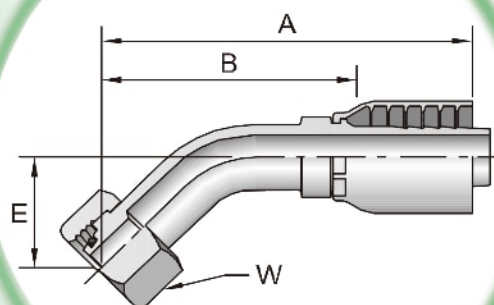
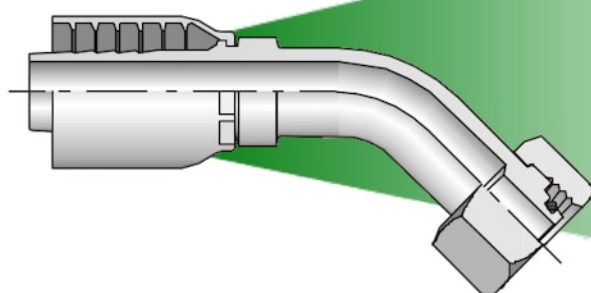
|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## CE - Внутренняя метрическая резьба 24°

### Лёгкая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-2-SWS 45°-L - DKOL 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A   | B   | E  | W  |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|-----|-----|----|----|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |     |     |    |    |
| 1CE43-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M12x1,5               | 6                             | 70  | 46  | 19 | 14 |
| 1CE43-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5               | 8                             | 59  | 35  | 16 | 17 |
| 1CE43-10-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M16x1,5               | 10                            | 59  | 35  | 16 | 19 |
| 1CE43-12-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M18x1,5               | 12                            | 59  | 36  | 16 | 22 |
| 1CE43-08-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M14x1,5               | 8                             | 64  | 41  | 19 | 17 |
| 1CE43-10-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M16x1,5               | 10                            | 67  | 44  | 16 | 19 |
| 1CE43-12-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M18x1,5               | 12                            | 62  | 38  | 17 | 22 |
| 1CE43-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M16x1,5               | 10                            | 68  | 45  | 20 | 19 |
| 1CE43-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 12                            | 68  | 45  | 19 | 22 |
| 1CE43-15-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5               | 15                            | 69  | 46  | 20 | 27 |
| 1CE43-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M18x1,5               | 12                            | 74  | 51  | 23 | 22 |
| 1CE43-15-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 15                            | 71  | 47  | 22 | 27 |
| 1CE43-18-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M26x1,5               | 18                            | 71  | 47  | 22 | 32 |
| 1CE43-15-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M22x1,5               | 15                            | 79  | 54  | 26 | 27 |
| 1CE43-18-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M26x1,5               | 18                            | 76  | 50  | 23 | 32 |
| 1CE43-22-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 22                            | 82  | 57  | 24 | 36 |
| 1CE43-18-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M26x1,5               | 18                            | 90  | 64  | 28 | 32 |
| 1CE43-22-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 22                            | 89  | 62  | 26 | 36 |
| 1CE43-28-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 28                            | 90  | 64  | 28 | 41 |
| 1CE43-22-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M30x2                 | 22                            | 108 | 78  | 33 | 36 |
| 1CE43-28-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 28                            | 113 | 83  | 33 | 41 |
| 1CE43-35-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                 | 35                            | 130 | 92  | 32 | 50 |
| 1CE43-42-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 | 42                            | 155 | 117 | 49 | 60 |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**


43

**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

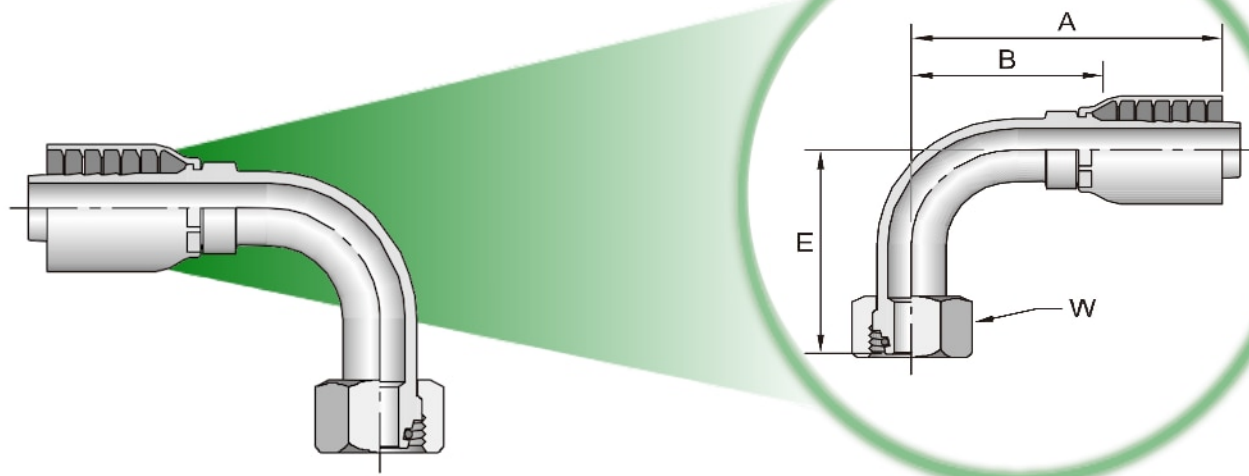


## CF - Внутренняя метрическая резьба 24°

### Лёгкая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-2-SWE-L - DKOL 90°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |         |         |         |         |
| 1CF43-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M12x1,5               | 6                             | 57      | 33      | 33      | 14      |
| 1CF43-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5               | 8                             | 51      | 28      | 29      | 17      |
| 1CF43-10-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M16x1,5               | 10                            | 50      | 26      | 29      | 19      |
| 1CF43-12-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M18x1,5               | 12                            | 50      | 26      | 29      | 22      |
| 1CF43-08-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M14x1,5               | 8                             | 63      | 39      | 34      | 17      |
| 1CF43-10-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M16x1,5               | 10                            | 61      | 37      | 29      | 19      |
| 1CF43-12-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M18x1,5               | 12                            | 61      | 37      | 30      | 22      |
| 1CF43-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M16x1,5               | 10                            | 60      | 37      | 37      | 19      |
| 1CF43-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 12                            | 58      | 35      | 36      | 22      |
| 1CF43-15-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5               | 15                            | 58      | 35      | 36      | 27      |
| 1CF43-18-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M26x1,5               | 18                            | 63      | 40      | 38      | 32      |
| 1CF43-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M18x1,5               | 12                            | 63      | 39      | 45      | 22      |
| 1CF43-15-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 15                            | 61      | 37      | 43      | 27      |
| 1CF43-18-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M26x1,5               | 18                            | 65      | 41      | 43      | 32      |
| 1CF43-15-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M22x1,5               | 15                            | 66      | 41      | 50      | 27      |
| 1CF43-18-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M26x1,5               | 18                            | 66      | 41      | 45      | 32      |
| 1CF43-22-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 22                            | 71      | 46      | 47      | 36      |
| 1CF43-18-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M26x1,5               | 18                            | 80      | 54      | 56      | 32      |
| 1CF43-22-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 22                            | 80      | 54      | 55      | 36      |
| 1CF43-28-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 28                            | 76      | 50      | 57      | 41      |
| 1CF43-22-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M30x2                 | 22                            | 102     | 72      | 74      | 36      |
| 1CF43-28-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 28                            | 100     | 70      | 71      | 41      |
| 1CF43-22-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M30x2                 | 22                            | 130     | 83      | 81      | 36      |
| 1CF43-28-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M36x2                 | 28                            | 130     | 83      | 81      | 41      |
| 1CF43-35-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                 | 35                            | 124     | 87      | 79      | 50      |
| 1CF43-42-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 | 42                            | 139     | 101     | 101     | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

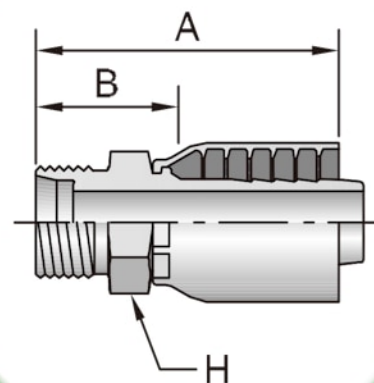
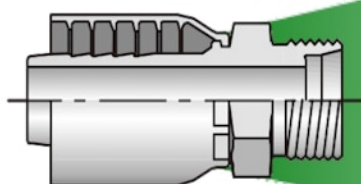
|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## D0 - Наружная метрическая резьба 24°

### Лёгкая серия - Неподвижный

### Прямой

ISO 12151-2-S-L - CEL



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба | Наружный диаметр трубки | A  | B  | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | метрическая                                                                                   | мм                      | мм | мм | мм                                                                                         |
| 1D043-06-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M12x1,5                                                                                       | 6                       | 44 | 20 | 12                                                                                         |
| 1D043-08-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5                                                                                       | 8                       | 46 | 22 | 14                                                                                         |
| 1D043-10-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M16x1,5                                                                                       | 10                      | 48 | 24 | 17                                                                                         |
| 1D043-12-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M18x1,5                                                                                       | 12                      | 48 | 24 | 19                                                                                         |
| 1D043-08-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M14x1,5                                                                                       | 8                       | 44 | 20 | 14                                                                                         |
| 1D043-10-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M16x1,5                                                                                       | 10                      | 48 | 24 | 17                                                                                         |
| 1D043-12-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M18x1,5                                                                                       | 12                      | 48 | 24 | 19                                                                                         |
| 1D043-10-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M16x1,5                                                                                       | 10                      | 47 | 24 | 17                                                                                         |
| 1D043-12-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5                                                                                       | 12                      | 47 | 24 | 19                                                                                         |
| 1D043-15-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5                                                                                       | 15                      | 49 | 26 | 22                                                                                         |
| 1D043-12-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M18x1,5                                                                                       | 12                      | 47 | 23 | 19                                                                                         |
| 1D043-15-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5                                                                                       | 15                      | 50 | 26 | 22                                                                                         |
| 1D043-18-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M26x1,5                                                                                       | 18                      | 53 | 29 | 27                                                                                         |
| 1D043-15-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | M22x1,5                                                                                       | 15                      | 55 | 30 | 27                                                                                         |
| 1D043-18-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | M26x1,5                                                                                       | 18                      | 55 | 30 | 27                                                                                         |
| 1D043-18-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M26x1,5                                                                                       | 18                      | 55 | 29 | 27                                                                                         |
| 1D043-22-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                                                                                         | 22                      | 59 | 33 | 30                                                                                         |
| 1D043-28-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                                                                                         | 28                      | 60 | 34 | 36                                                                                         |
| 1D043-28-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                                                                                         | 28                      | 65 | 35 | 36                                                                                         |
| 1D043-35-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                                                                                         | 35                      | 85 | 38 | 46                                                                                         |
| 1D043-42-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                                                                                         | 42                      | 77 | 39 | 55                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**43 G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**

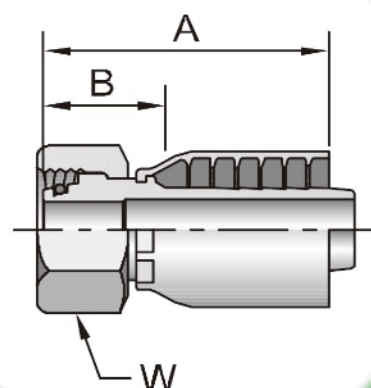
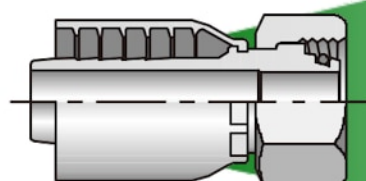
**43 CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## С9 - Внутренняя метрическая резьба 24°

**Тяжёлая серия (S) с уплотнительным кольцом**

**Накидная гайка - Прямой**

ISO 12151-2-SWS-S - DKOS



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки<br>мм | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                                     |         |         |         |
| 1C943-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5               | 6                                   | 48      | 26      | 17      |
| 1C943-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M16x1,5               | 8                                   | 47      | 23      | 19      |
| 1C943-10-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M18x1,5               | 10                                  | 46      | 22      | 22      |
| 1C943-12-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M20x1,5               | 12                                  | 48      | 24      | 24      |
| 1C943-14-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M22x1,5               | 14                                  | 48      | 24      | 27      |
| 1C943-08-05 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M16x1,5               | 8                                   | 46      | 23      | 19      |
| 1C943-10-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M18x1,5               | 10                                  | 46      | 22      | 22      |
| 1C943-12-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M20x1,5               | 12                                  | 48      | 24      | 24      |
| 1C943-14-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M22x1,5               | 14                                  | 48      | 24      | 27      |
| 1C943-16-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M24x1,5               | 16                                  | 52      | 28      | 30      |
| 1C943-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M16x1,5               | 8                                   | 49      | 26      | 19      |
| 1C943-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 10                                  | 45      | 23      | 22      |
| 1C943-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M20x1,5               | 12                                  | 48      | 25      | 24      |
| 1C943-14-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5               | 14                                  | 47      | 24      | 27      |
| 1C943-16-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M24x1,5               | 16                                  | 50      | 28      | 30      |
| 1C943-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M20x1,5               | 12                                  | 52      | 28      | 24      |
| 1C943-14-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 14                                  | 48      | 24      | 27      |
| 1C943-16-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M24x1,5               | 16                                  | 52      | 28      | 30      |
| 1C943-20-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M30x2                 | 20                                  | 53      | 29      | 36      |
| 1C943-16-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M24x1,5               | 18                                  | 54      | 28      | 30      |
| 1C943-20-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 20                                  | 53      | 28      | 36      |
| 1C943-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 20                                  | 56      | 30      | 36      |
| 1C943-25-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 25                                  | 61      | 35      | 46      |
| 1C943-25-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 25                                  | 63      | 33      | 46      |
| 1C943-30-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 | 30                                  | 67      | 38      | 50      |
| 1C943-38-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                 | 38                                  | 80      | 33      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**


43

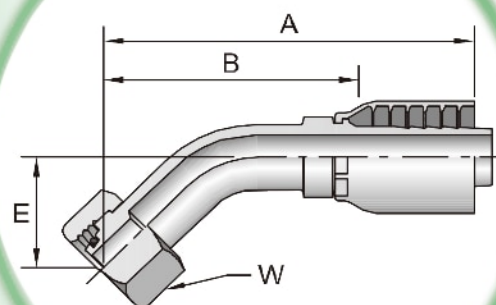
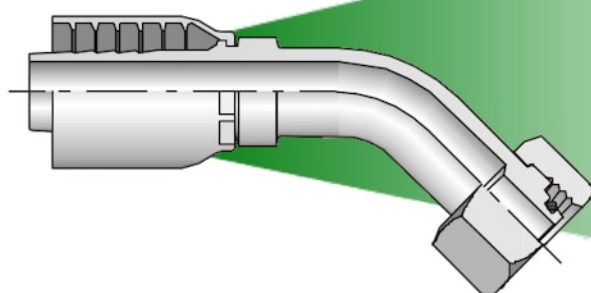
**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## 0С - Внутренняя метрическая резьба 24°

### Тяжёлая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-2-SWE 45°-S - DKOS 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A   | B  | E  | W  |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|-----|----|----|----|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |     |    |    |    |
| 10C43-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5               | 6                             | 61  | 37 | 17 | 17 |
| 10C43-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M16x1,5               | 8                             | 59  | 35 | 16 | 19 |
| 10C43-10-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M18x1,5               | 10                            | 59  | 35 | 16 | 22 |
| 10C43-12-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M20x1,5               | 12                            | 72  | 48 | 17 | 24 |
| 10C43-10-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M18x1,5               | 10                            | 62  | 38 | 17 | 22 |
| 10C43-12-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M20x1,5               | 12                            | 71  | 47 | 17 | 24 |
| 10C43-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 10                            | 70  | 47 | 19 | 22 |
| 10C43-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M20x1,5               | 12                            | 69  | 46 | 20 | 24 |
| 10C43-14-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5               | 14                            | 69  | 46 | 20 | 27 |
| 10C43-14-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 14                            | 70  | 46 | 22 | 27 |
| 10C43-16-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M24x1,5               | 16                            | 72  | 49 | 23 | 30 |
| 10C43-16-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M24x1,5               | 16                            | 78  | 52 | 24 | 30 |
| 10C43-20-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 20                            | 77  | 51 | 25 | 36 |
| 10C43-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 20                            | 91  | 65 | 28 | 36 |
| 10C43-25-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 25                            | 91  | 65 | 29 | 46 |
| 10C43-25-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 25                            | 110 | 80 | 33 | 46 |
| 10C43-30-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 | 30                            | 116 | 86 | 36 | 50 |
| 10C43-38-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                 | 38                            | 142 | 95 | 38 | 60 |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**


43

**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

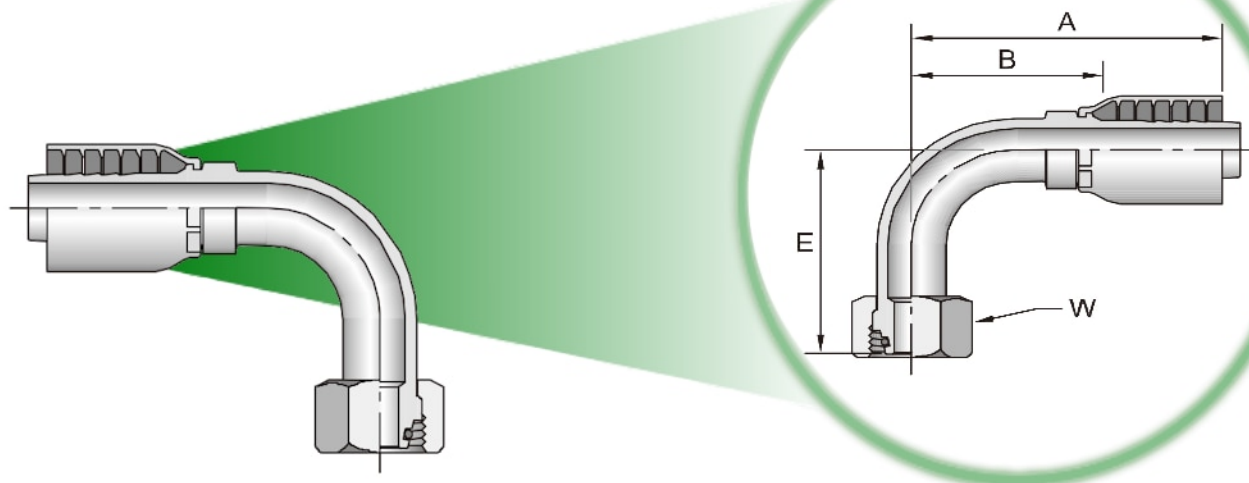


# 1C - Внутренняя метрическая резьба 24°

## Тяжёлая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-2-SWE-S - DKOS 90°



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба | Наружный диаметр трубки | A   | B  | E  | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | метрическая                                                                                   | мм                      |     |    |    |                                                                                            |
| 11C43-06-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5                                                                                       | 6                       | 62  | 38 | 32 | 17                                                                                         |
| 11C43-08-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M16x1,5                                                                                       | 8                       | 50  | 26 | 29 | 19                                                                                         |
| 11C43-10-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M18x1,5                                                                                       | 10                      | 50  | 26 | 29 | 22                                                                                         |
| 11C43-12-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M20x1,5                                                                                       | 12                      | 62  | 38 | 31 | 24                                                                                         |
| 11C43-10-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M18x1,5                                                                                       | 10                      | 60  | 36 | 31 | 22                                                                                         |
| 11C43-12-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M20x1,5                                                                                       | 12                      | 60  | 36 | 32 | 24                                                                                         |
| 11C43-10-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5                                                                                       | 10                      | 59  | 36 | 36 | 22                                                                                         |
| 11C43-12-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M20x1,5                                                                                       | 12                      | 58  | 35 | 37 | 24                                                                                         |
| 11C43-14-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5                                                                                       | 14                      | 58  | 35 | 37 | 27                                                                                         |
| 11C43-14-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5                                                                                       | 14                      | 62  | 38 | 42 | 27                                                                                         |
| 11C43-16-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M24x1,5                                                                                       | 16                      | 61  | 37 | 45 | 30                                                                                         |
| 11C43-16-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | M24x1,5                                                                                       | 16                      | 66  | 41 | 48 | 30                                                                                         |
| 11C43-20-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                                                                                         | 20                      | 65  | 40 | 48 | 36                                                                                         |
| 11C43-25-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | M36x2                                                                                         | 25                      | 65  | 40 | 52 | 46                                                                                         |
| 11C43-20-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                                                                                         | 20                      | 80  | 54 | 58 | 36                                                                                         |
| 11C43-25-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                                                                                         | 25                      | 80  | 54 | 59 | 46                                                                                         |
| 11C43-25-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,1 | M36x2                                                                                         | 25                      | 102 | 72 | 71 | 46                                                                                         |
| 11C43-30-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,1 | M42x2                                                                                         | 30                      | 105 | 75 | 75 | 50                                                                                         |
| 11C43-38-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                                                                                         | 38                      | 130 | 83 | 80 | 60                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

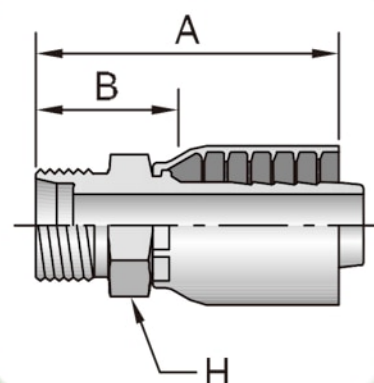
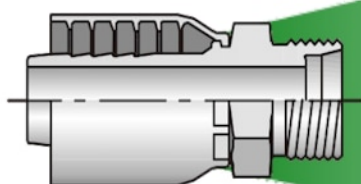
|                                                                                     |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43 G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43 CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## D2 - Наружная метрическая резьба 24°

### Тяжёлая серия - Неподвижный

### Прямой

ISO 12151-2-S-S - CES



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба | Наружный диаметр трубки | A  | B  | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | метрическая                                                                                   | мм                      | мм | мм | мм                                                                                         |
| 1D243-06-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5                                                                                       | 6                       | 48 | 24 | 14                                                                                         |
| 1D243-08-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5                                                                                       | 8                       | 48 | 24 | 17                                                                                         |
| 1D243-10-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M18x1,5                                                                                       | 10                      | 50 | 26 | 19                                                                                         |
| 1D243-12-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | M20x1,5                                                                                       | 12                      | 49 | 26 | 22                                                                                         |
| 1D243-08-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M16x1,5                                                                                       | 8                       | 48 | 24 | 17                                                                                         |
| 1D243-10-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M16x1,5                                                                                       | 10                      | 50 | 26 | 19                                                                                         |
| 1D243-12-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M20x1,5                                                                                       | 12                      | 50 | 26 | 22                                                                                         |
| 1D243-14-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | M22x1,5                                                                                       | 14                      | 51 | 28 | 22                                                                                         |
| 1D243-10-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5                                                                                       | 10                      | 50 | 27 | 19                                                                                         |
| 1D243-12-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M20x1,5                                                                                       | 12                      | 49 | 26 | 22                                                                                         |
| 1D243-14-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5                                                                                       | 14                      | 51 | 28 | 22                                                                                         |
| 1D243-12-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M20x1,5                                                                                       | 12                      | 50 | 26 | 22                                                                                         |
| 1D243-16-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M24x1,5                                                                                       | 16                      | 53 | 29 | 24                                                                                         |
| 1D243-16-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | M24x1,5                                                                                       | 16                      | 56 | 31 | 24                                                                                         |
| 1D243-20-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                                                                                         | 20                      | 58 | 32 | 30                                                                                         |
| 1D243-20-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                                                                                         | 20                      | 61 | 35 | 30                                                                                         |
| 1D243-25-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                                                                                         | 25                      | 64 | 38 | 36                                                                                         |
| 1D243-25-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                                                                                         | 25                      | 69 | 39 | 36                                                                                         |
| 1D243-30-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                                                                                         | 30                      | 72 | 42 | 46                                                                                         |
| 1D243-38-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                                                                                         | 38                      | 91 | 44 | 55                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

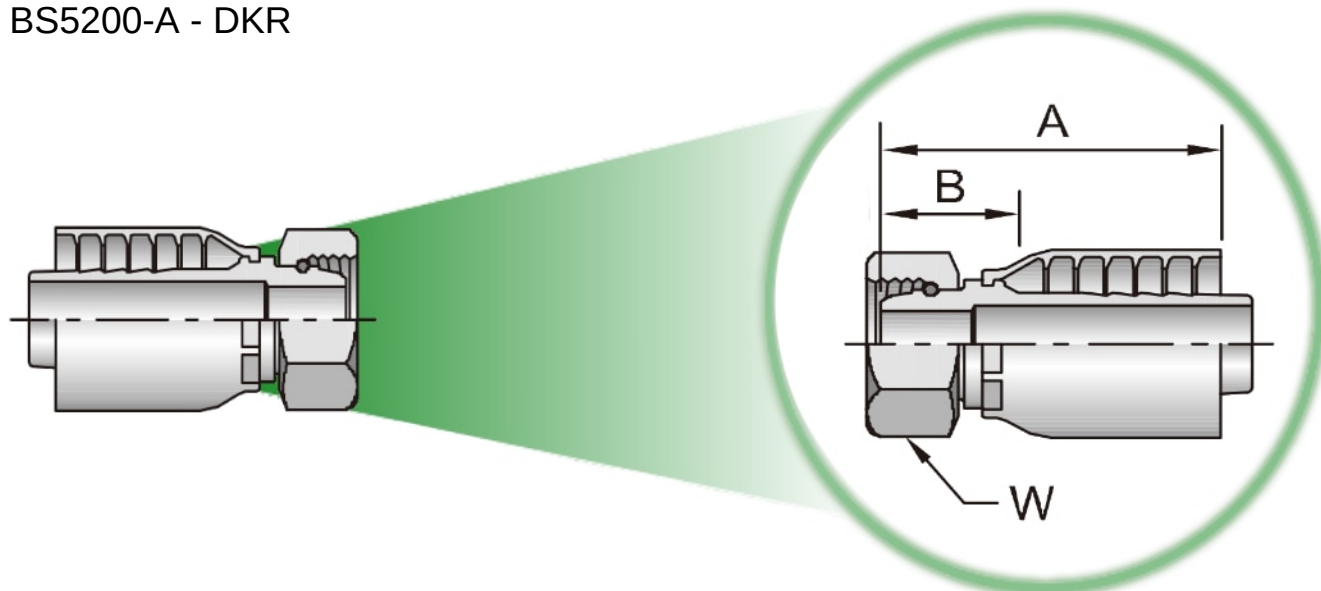

**43 G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**

**43 CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## 92 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Прямой

BS5200-A - DKR



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |
| 19243-02-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,4  | 1/8x28        | 41      | 17      | 14      |
| 19243-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,4  | 1/4x19        | 46      | 19      | 19      |
| 19243-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,4  | 3/8x19        | 44      | 20      | 22      |
| 19243-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,4  | 1/2x14        | 49      | 25      | 27      |
| 19243-04-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 1/4x19        | 43      | 19      | 19      |
| 19243-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 3/8x19        | 44      | 20      | 22      |
| 19243-04-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/4x19        | 43      | 20      | 19      |
| 19243-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x19        | 43      | 20      | 22      |
| 19243-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14        | 45      | 22      | 27      |
| 19243-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/8x19        | 45      | 21      | 22      |
| 19243-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14        | 45      | 22      | 27      |
| 19243-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 5/8x14        | 44      | 20      | 30      |
| 19243-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x14        | 47      | 23      | 32      |
| 19243-08-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1/2x14        | 48      | 22      | 27      |
| 19243-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8x14        | 45      | 20      | 30      |
| 19243-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14        | 47      | 22      | 32      |
| 19243-08-12 | 19                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1/2x14        | 49      | 23      | 27      |
| 19243-10-12 | 19                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 5/8x14        | 47      | 22      | 30      |
| 19243-12-12 | 19                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14        | 49      | 23      | 32      |
| 19243-16-12 | 19                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x11          | 51      | 25      | 41      |
| 19243-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1x11          | 55      | 25      | 41      |
| 19243-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4x11      | 63      | 31      | 50      |
| 19243-20-20 | 31                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11      | 79      | 32      | 50      |
| 19243-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11      | 71      | 33      | 60      |
| 19243-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2x11          | 84      | 35      | 70      |

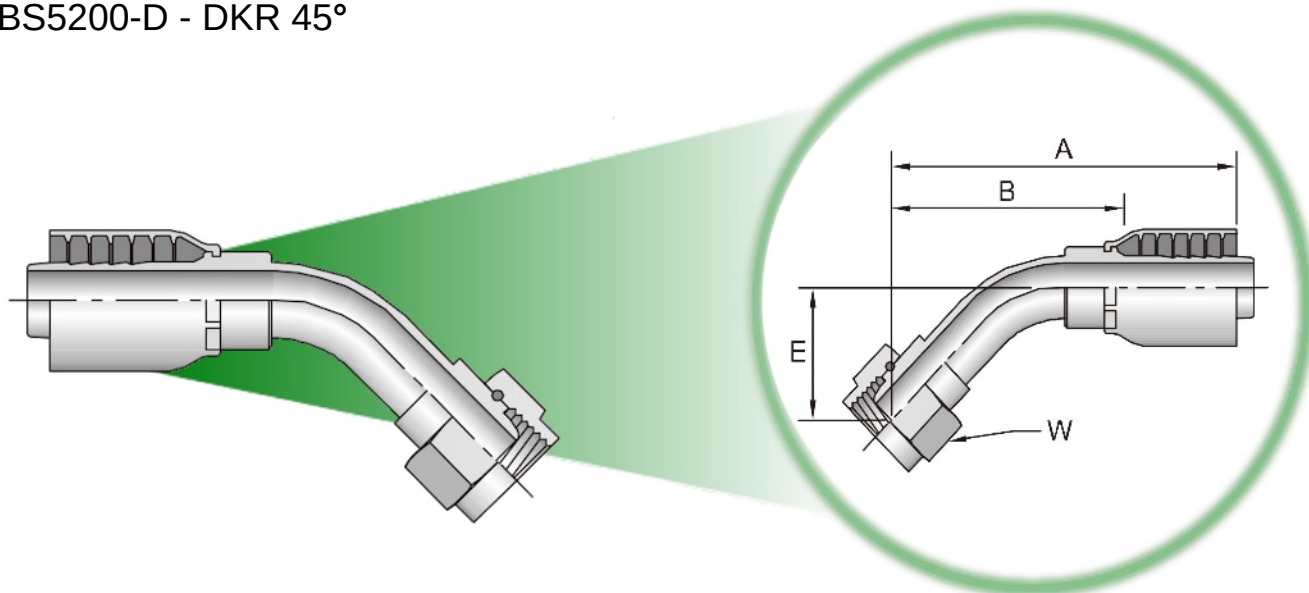
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## B1 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Угловой 45°

BS5200-D - DKR 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1B143-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/4x19        | 59      | 33      | 19      | 19      |
| 1B143-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 3/8x19        | 59      | 35      | 15      | 22      |
| 1B143-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 3/8x19        | 60      | 36      | 15      | 22      |
| 1B143-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x19        | 69      | 46      | 17      | 27      |
| 1B143-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14        | 63      | 40      | 17      | 27      |
| 1B143-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/8x19        | 72      | 49      | 21      | 22      |
| 1B143-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14        | 72      | 48      | 20      | 27      |
| 1B143-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 5/8x14        | 69      | 46      | 19      | 30      |
| 1B143-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8x14        | 78      | 53      | 22      | 30      |
| 1B143-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14        | 75      | 49      | 21      | 32      |
| 1B143-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14        | 87      | 61      | 25      | 32      |
| 1B143-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x11          | 88      | 62      | 26      | 41      |
| 1B143-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1x11          | 106     | 76      | 31      | 41      |
| 1B143-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11      | 139     | 91      | 35      | 50      |
| 1B143-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11      | 146     | 108     | 38      | 55      |
| 1B143-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2x11          | 190     | 141     | 46      | 70      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

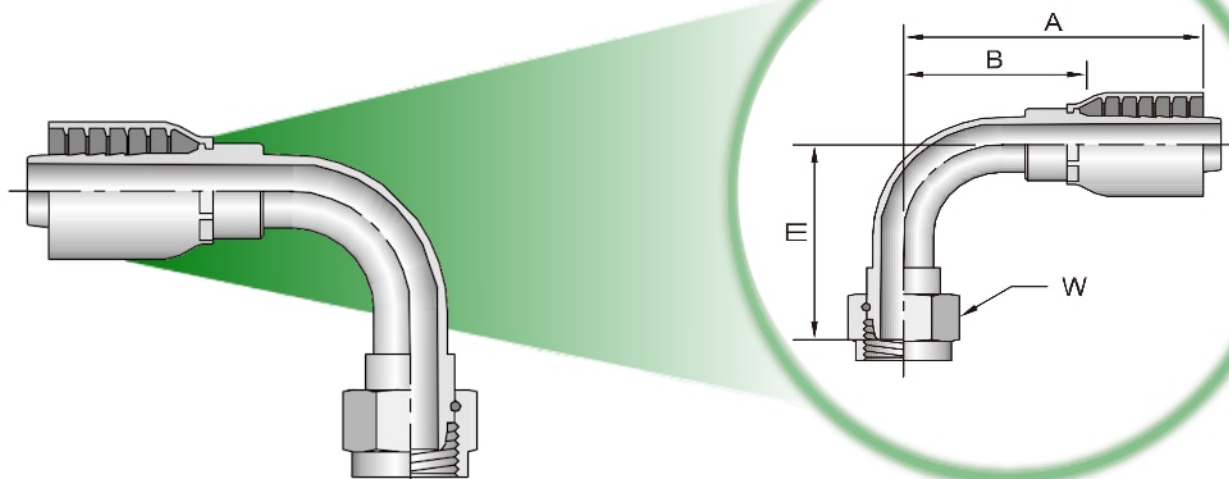
|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |



## B2 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Угловой 90°

BS5200-B - DKR 90°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1B243-02-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/8x28        | 50      | 26      | 28      | 14      |
| 1B243-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/4x19        | 50      | 26      | 29      | 19      |
| 1B243-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 3/8x19        | 51      | 28      | 27      | 22      |
| 1B243-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/2x14        | 51      | 27      | 29      | 27      |
| 1B243-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 3/8x19        | 52      | 28      | 28      | 22      |
| 1B243-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x19        | 61      | 38      | 33      | 22      |
| 1B243-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14        | 60      | 38      | 36      | 27      |
| 1B243-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/8x19        | 63      | 40      | 41      | 22      |
| 1B243-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14        | 63      | 40      | 41      | 27      |
| 1B243-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 5/8x14        | 67      | 43      | 39      | 30      |
| 1B243-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8x14        | 70      | 45      | 44      | 30      |
| 1B243-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14        | 70      | 45      | 42      | 32      |
| 1B243-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14        | 80      | 54      | 53      | 32      |
| 1B243-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x11          | 80      | 54      | 54      | 41      |
| 1B243-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1x11          | 105     | 75      | 69      | 41      |
| 1B243-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11      | 130     | 82      | 76      | 50      |
| 1B243-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11      | 140     | 102     | 86      | 55      |
| 1B243-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2x11          | 185     | 137     | 106     | 70      |

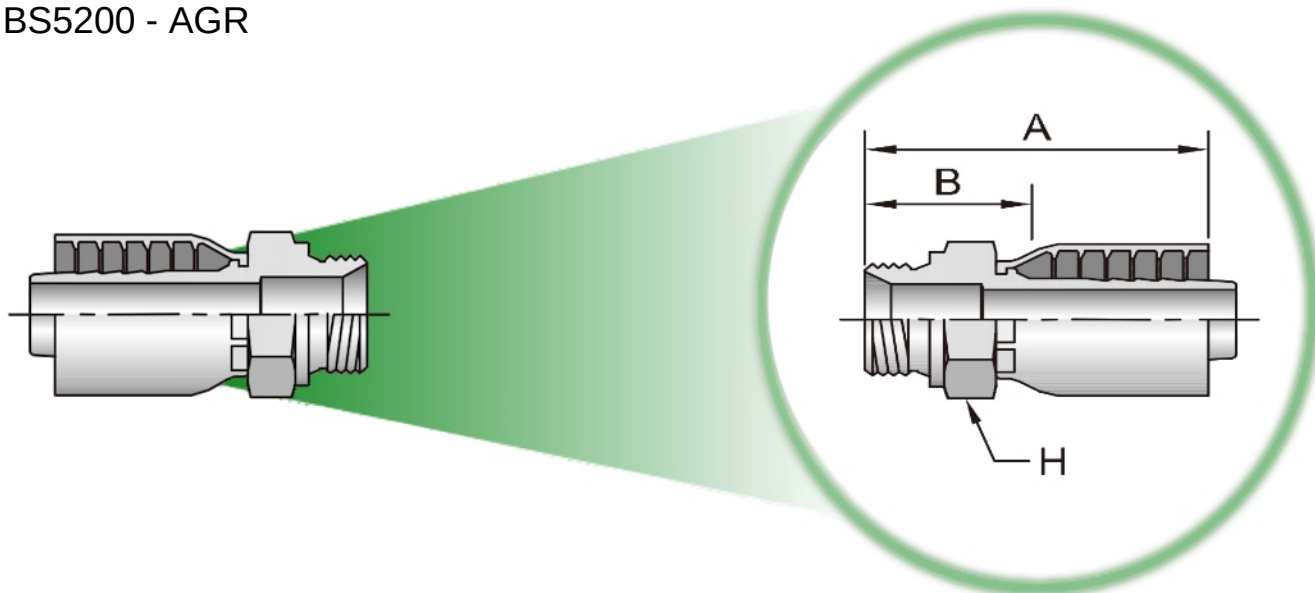
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## D9 - Наружная трубная резьба BSP (конус 60°)

### Неподвижный - Прямой

BS5200 - AGR



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | H<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |
| 1D943-02-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/8x28        | 46      | 22      | 14      |
| 1D943-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/4x19        | 51      | 27      | 19      |
| 1D943-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 3/8x19        | 53      | 31      | 22      |
| 1D943-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/2x14        | 56      | 33      | 27      |
| 1D943-04-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 1/4x19        | 51      | 27      | 19      |
| 1D943-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 3/8x19        | 55      | 31      | 22      |
| 1D943-04-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/4x19        | 50      | 27      | 19      |
| 1D943-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x19        | 54      | 31      | 22      |
| 1D943-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14        | 56      | 33      | 27      |
| 1D943-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/8x19        | 54      | 30      | 22      |
| 1D943-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14        | 57      | 33      | 27      |
| 1D943-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 5/8x14        | 59      | 35      | 30      |
| 1D943-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x14        | 60      | 36      | 32      |
| 1D943-08-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1/2x14        | 59      | 33      | 27      |
| 1D943-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8x14        | 61      | 36      | 30      |
| 1D943-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14        | 62      | 37      | 32      |
| 1D943-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14        | 62      | 36      | 32      |
| 1D943-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x11          | 68      | 42      | 41      |
| 1D943-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1x11          | 72      | 42      | 41      |
| 1D943-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11      | 92      | 45      | 50      |
| 1D943-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11      | 87      | 49      | 60      |
| 1D943-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2             | 102     | 54      | 70      |

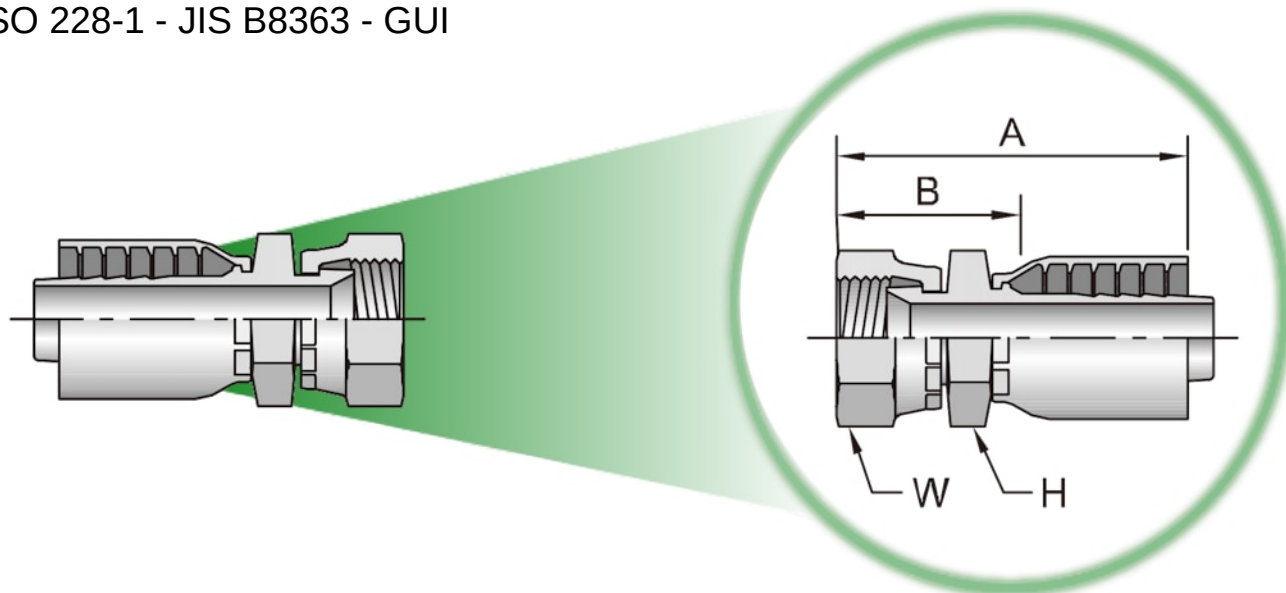
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## FU - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 30°)

### Накидная гайка - Прямой

ISO 228-1 - JIS B8363 - GUI



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |      |        |      | <br>Резьба<br>BSP | A  | B  | <br>H | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм | Размер | мм   |                                                                                                      | мм | мм | мм                                                                                         | мм                                                                                         |
| 1FU43-04-04 | 6                                                                                                                | 1/4  | -4     | 6,3  | 1/4x19                                                                                               | 53 | 29 | 19                                                                                         | 19                                                                                         |
| 1FU43-04-06 | 10                                                                                                               | 3/8  | -6     | 9,5  | 1/4x19                                                                                               | 47 | 24 | 19                                                                                         | 19                                                                                         |
| 1FU43-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8  | -6     | 9,5  | 3/8x19                                                                                               | 46 | 23 | 24                                                                                         | 22                                                                                         |
| 1FU43-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2  | -8     | 12,7 | 1/2x14                                                                                               | 61 | 38 | 27                                                                                         | 27                                                                                         |
| 1FU43-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4  | -12    | 19,1 | 3/4x14                                                                                               | 68 | 42 | 36                                                                                         | 36                                                                                         |
| 1FU43-16-16 | 25                                                                                                               | 1    | -16    | 25,4 | 1x11                                                                                                 | 76 | 46 | 41                                                                                         | 41                                                                                         |

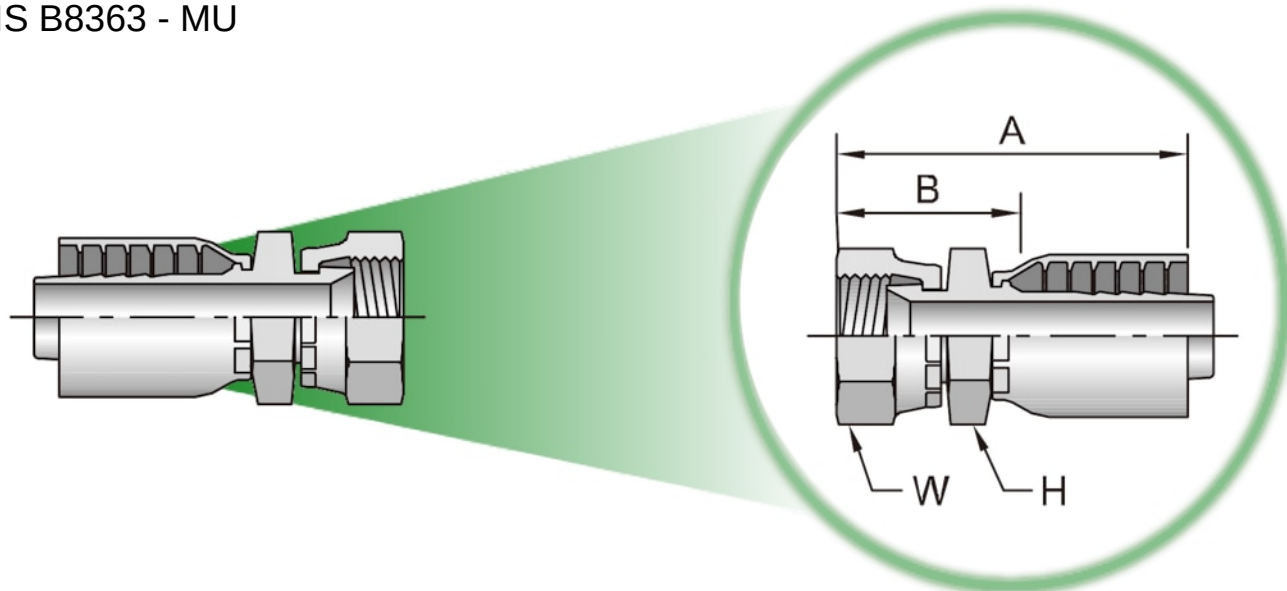
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## MU - Внутренняя метрическая резьба (конус 30°)

### Накидная гайка - Прямой

JIS B8363 - MU



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |      |        |      | <br>Резьба<br>Метрическая | A<br>мм | B<br>мм | <br>H<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм | Размер | мм   |                                                                                                              |         |         |                                                                                                  |                                                                                                  |
| 1MU43-04-04 | 6                                                                                                                | 1/4  | -4     | 6,3  | M14x1,5                                                                                                      | 45      | 21      | 19                                                                                               | 19                                                                                               |
| 1MU43-06-04 | 6                                                                                                                | 1/4  | -4     | 6,3  | M18x1,5                                                                                                      | 57      | 33      | 24                                                                                               | 24                                                                                               |
| 1MU43-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8  | -6     | 9,5  | M18x1,5                                                                                                      | 46      | 23      | 24                                                                                               | 24                                                                                               |
| 1MU43-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2  | -8     | 12,7 | M22x1,5                                                                                                      | 51      | 27      | 27                                                                                               | 27                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

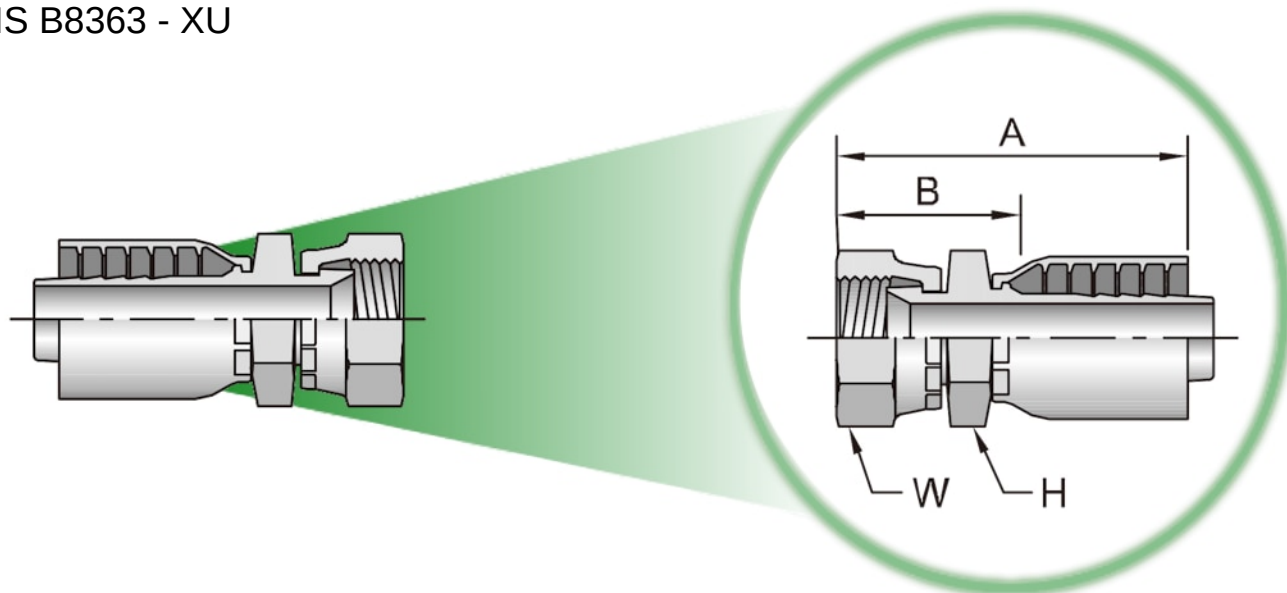
|                                                                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |



## XU - Внутренняя метрическая резьба (конус 30°)

### Накидная гайка - Прямой

JIS B8363 - XU



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |      |        |      | <br>Резьба<br>Метрическая | A  | B  | <br>H | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм | Размер | мм   |                                                                                                              | мм | мм | мм                                                                                         | мм                                                                                         |
| 1XU43-10-10 | 16                                                                                                               | 5/8  | -10    | 15,9 | M24x1,5                                                                                                      | 69 | 44 | 30                                                                                         | 32                                                                                         |
| 1XU43-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4  | -12    | 19,1 | M30x1,5                                                                                                      | 73 | 47 | 32                                                                                         | 36                                                                                         |
| 1XU43-16-16 | 25                                                                                                               | 1    | -16    | 25,4 | M33x1,5                                                                                                      | 90 | 61 | 36                                                                                         | 41                                                                                         |

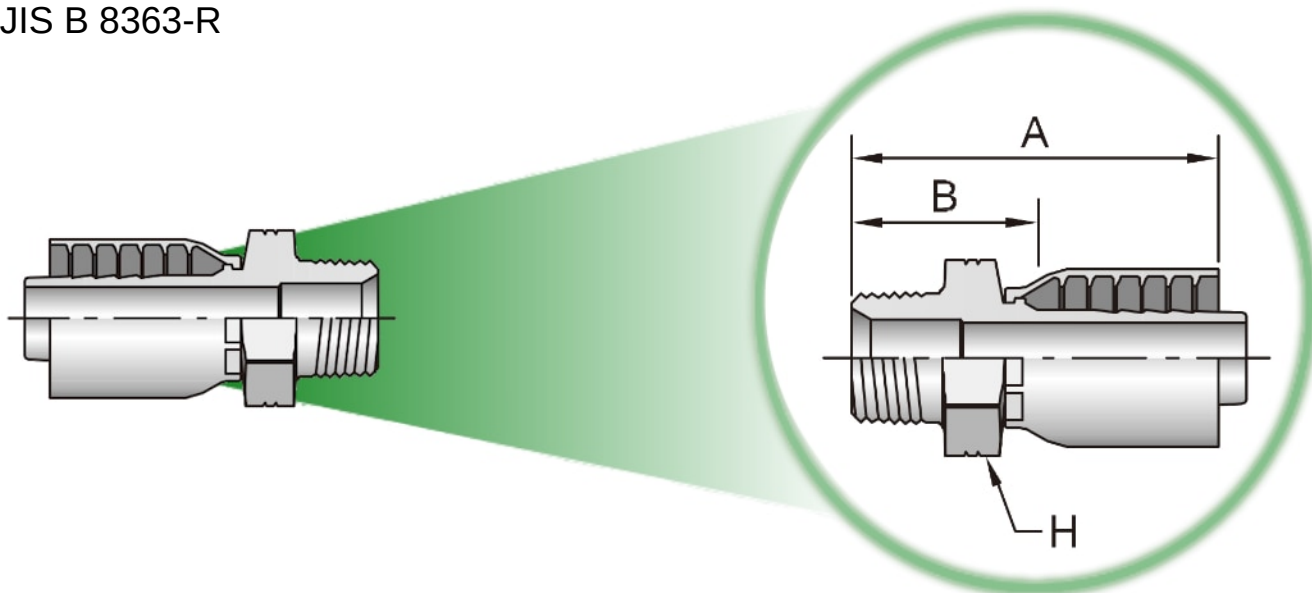
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

# **UT - Наружная резьба BSP коническая (конус 60°)**

## **Неподвижный - Прямой**

JIS B 8363-R



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |               |         |         |         |
| 1UT43-04-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | 1/4x19        | 51      | 27      | 19      |
| 1UT43-08-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | 1/2x14        | 59      | 36      | 27      |

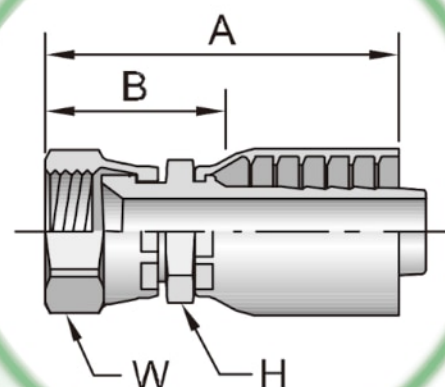
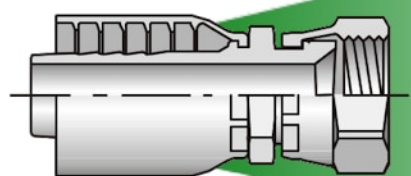
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## 06 - Внутренняя резьба JIS 37°

### Накидная гайка - Прямой

ISO 12151-5-SWS - DKJ



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | H<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 10643-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 7/16x20       | 52      | 29      | 14      | 17      |
| 10643-05-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/2x20        | 53      | 30      | 14      | 17      |
| 10643-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18       | 55      | 31      | 14      | 19      |
| 10643-05-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 1/2x20        | 54      | 30      | 14      | 17      |
| 10643-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 9/16x18       | 56      | 32      | 17      | 19      |
| 10643-08-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 3/4x16        | 57      | 34      | 17      | 22      |
| 10643-04-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 7/16x20       | 50      | 27      | 14      | 17      |
| 10643-05-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x20        | 52      | 29      | 14      | 17      |
| 10643-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18       | 52      | 30      | 17      | 19      |
| 10643-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/4x16        | 56      | 33      | 17      | 22      |
| 10643-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 7/8x14        | 59      | 36      | 22      | 27      |
| 10643-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 9/16x18       | 46      | 22      | 22      | 19      |
| 10643-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x16        | 56      | 32      | 22      | 22      |
| 10643-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 7/8x14        | 62      | 38      | 22      | 27      |
| 10643-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-1/16x12     | 62      | 38      | 27      | 32      |
| 10643-08-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x16        | 57      | 32      | 22      | 22      |
| 10643-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 7/8x14        | 60      | 35      | 22      | 27      |
| 10643-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-1/16x12     | 64      | 39      | 27      | 32      |
| 10643-08-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x16        | 58      | 32      | 24      | 22      |
| 10643-10-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 7/8x14        | 61      | 35      | 24      | 27      |
| 10643-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12     | 67      | 41      | 27      | 32      |
| 10643-14-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 68      | 42      | 30      | 36      |
| 10643-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-5/16x12     | 71      | 45      | 32      | 41      |
| 10643-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/16x12     | 74      | 44      | 32      | 32      |
| 10643-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12     | 76      | 46      | 32      | 41      |
| 10643-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/8x12      | 80      | 50      | 41      | 50      |
| 10643-16-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/16x12     | 97      | 50      | 46      | 41      |
| 10643-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12      | 100     | 53      | 46      | 50      |
| 10643-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-7/8x12      | 105     | 58      | 55      | 60      |
| 10643-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12      | 98      | 60      | 55      | 60      |
| 10643-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2-1/2x12      | 115     | 72      | 65      | 75      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

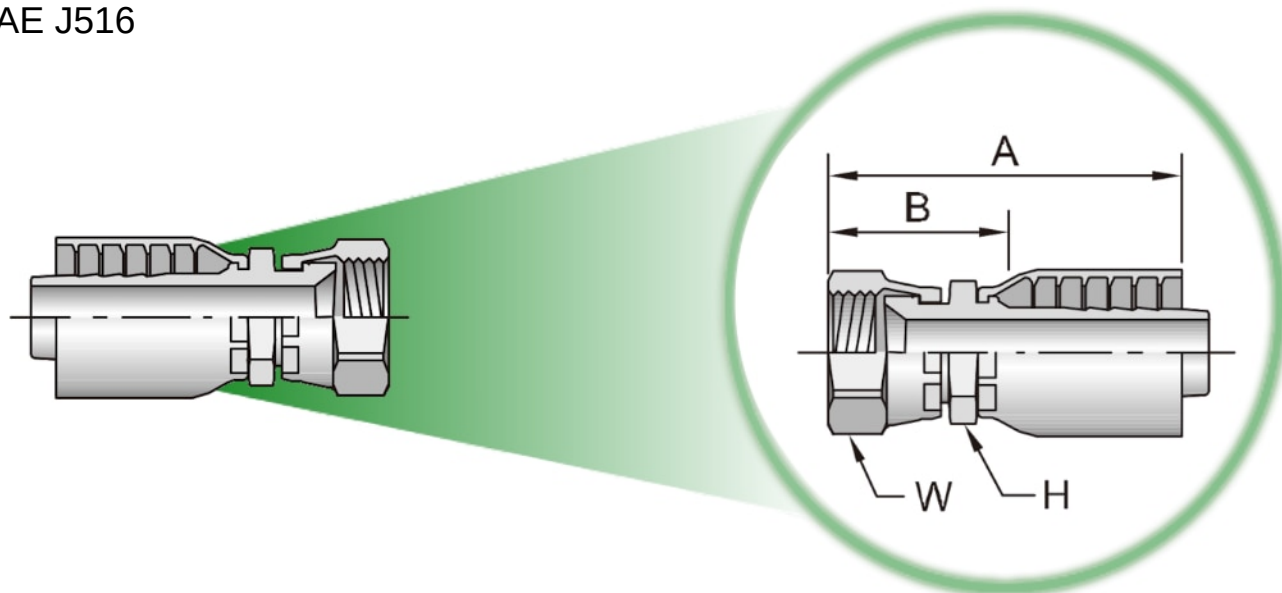
**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**


43

**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## 08 - Внутренняя резьба SAE 45°

### Накидная гайка - Прямой SAE J516



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | H<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 10843-06-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | 5/8x18        | 58      | 34      | 14      | 19      |
| 10843-06-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | 5/8x18        | 57      | 34      | 19      | 19      |
| 10843-12-12 | 20                        | 3/4  | -12    | 19,1 | 1-1/16x14     | 81      | 44      | 27      | 32      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

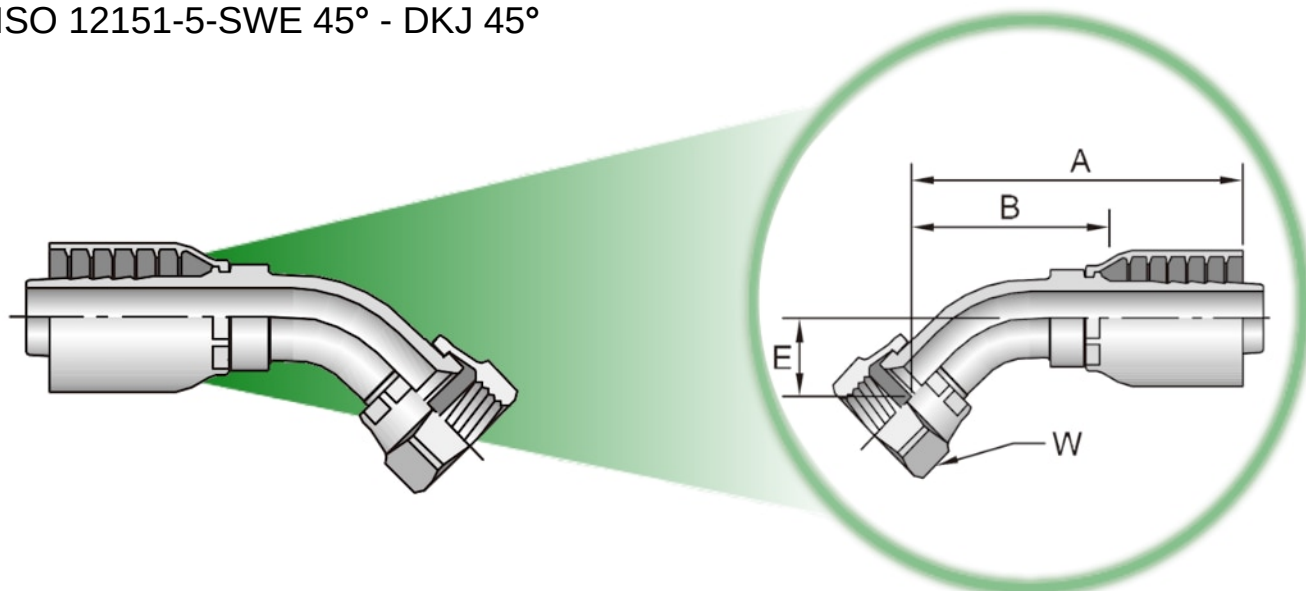
|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |



## 37 - Внутренняя резьба JIC 37°

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-5-SWE 45° - DKJ 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 13743-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 7/16x20       | 53      | 29      | 10      | 17      |
| 13743-05-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/2x20        | 57      | 33      | 19      | 17      |
| 13743-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18       | 55      | 31      | 11      | 19      |
| 13743-05-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 1/2x20        | 53      | 29      | 10      | 17      |
| 13743-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 9/16x18       | 58      | 34      | 10      | 19      |
| 13743-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18       | 60      | 37      | 11      | 19      |
| 13743-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/4x16        | 67      | 44      | 15      | 22      |
| 13743-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 7/8x14        | 69      | 46      | 17      | 27      |
| 13743-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x16        | 61      | 37      | 15      | 22      |
| 13743-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 7/8x14        | 70      | 46      | 16      | 27      |
| 13743-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 7/8x14        | 69      | 44      | 16      | 27      |
| 13743-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-1/16x12     | 74      | 49      | 21      | 32      |
| 13743-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12     | 83      | 57      | 21      | 32      |
| 13743-14-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 84      | 58      | 22      | 36      |
| 13743-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-5/16x12     | 84      | 58      | 24      | 41      |
| 13743-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/16x12     | 91      | 61      | 21      | 32      |
| 13743-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12     | 97      | 68      | 24      | 41      |
| 13743-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/8x12      | 101     | 71      | 26      | 50      |
| 13743-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12      | 134     | 87      | 31      | 50      |
| 13743-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12      | 165     | 127     | 58      | 60      |

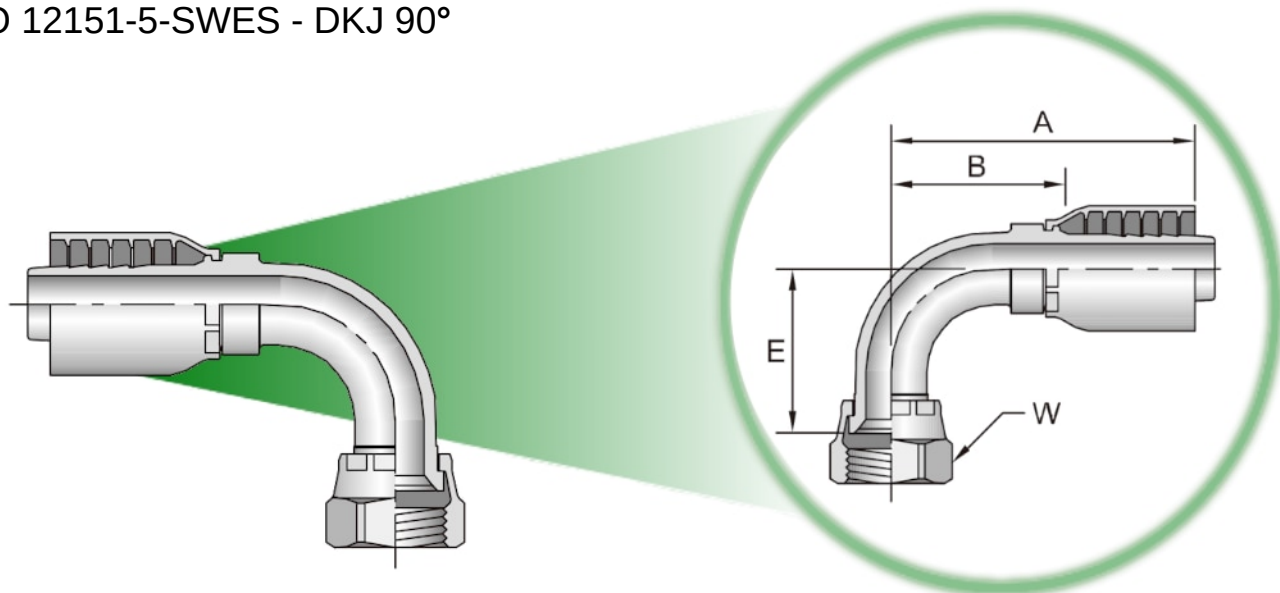
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## 39 - Внутренняя резьба JIC 37° SAE 45° - Двойной конус

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-5-SWES - DKJ 90°



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба | A   | B   | E   | <br>W |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                              | Дюйм  | Размер | мм   | UNF                                                                                           | мм  | мм  | мм  | мм                                                                                        |
| 13943-04-04 | 6                                                                                                               | 1/4   | -4     | 6,3  | 7/16x20                                                                                       | 48  | 24  | 21  | 17                                                                                        |
| 13943-05-04 | 6                                                                                                               | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/2x20                                                                                        | 58  | 34  | 21  | 17                                                                                        |
| 13943-06-04 | 6                                                                                                               | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18                                                                                       | 51  | 27  | 23  | 19                                                                                        |
| 13943-05-05 | 8                                                                                                               | 5/16  | -5     | 7,9  | 1/2x20                                                                                        | 49  | 25  | 21  | 17                                                                                        |
| 13943-06-05 | 8                                                                                                               | 5/16  | -5     | 7,9  | 9/16x18                                                                                       | 51  | 28  | 23  | 19                                                                                        |
| 13943-04-06 | 10                                                                                                              | 3/8   | -6     | 9,5  | 7/16x20                                                                                       | 46  | 23  | 21  | 17                                                                                        |
| 13943-06-06 | 10                                                                                                              | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18                                                                                       | 51  | 28  | 23  | 19                                                                                        |
| 13943-08-06 | 10                                                                                                              | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/4x16                                                                                        | 59  | 36  | 29  | 22                                                                                        |
| 13943-10-06 | 10                                                                                                              | 3/8   | -6     | 9,5  | 7/8x14                                                                                        | 61  | 38  | 32  | 27                                                                                        |
| 13943-06-08 | 12                                                                                                              | 1/2   | -8     | 12,7 | 9/16x18                                                                                       | 54  | 30  | 23  | 19                                                                                        |
| 13943-08-08 | 12                                                                                                              | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x16                                                                                        | 55  | 31  | 29  | 22                                                                                        |
| 13943-10-08 | 12                                                                                                              | 1/2   | -8     | 12,7 | 7/8x14                                                                                        | 63  | 39  | 32  | 27                                                                                        |
| 13943-12-08 | 12                                                                                                              | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-1/16x12                                                                                     | 73  | 49  | 48  | 32                                                                                        |
| 13943-10-10 | 16                                                                                                              | 5/8   | -10    | 15,9 | 7/8x14                                                                                        | 64  | 39  | 33  | 27                                                                                        |
| 13943-12-10 | 16                                                                                                              | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-1/16x12                                                                                     | 75  | 49  | 48  | 32                                                                                        |
| 13943-12-12 | 20                                                                                                              | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12                                                                                     | 80  | 54  | 48  | 32                                                                                        |
| 13943-14-12 | 20                                                                                                              | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12                                                                                     | 80  | 54  | 51  | 26                                                                                        |
| 13943-16-12 | 20                                                                                                              | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-5/16x12                                                                                     | 50  | 54  | 56  | 41                                                                                        |
| 13943-12-16 | 25                                                                                                              | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/16x12                                                                                     | 88  | 56  | 48  | 32                                                                                        |
| 13943-16-16 | 25                                                                                                              | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12                                                                                     | 98  | 68  | 56  | 41                                                                                        |
| 13943-20-16 | 25                                                                                                              | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/8x12                                                                                      | 98  | 68  | 62  | 50                                                                                        |
| 13943-20-20 | 32                                                                                                              | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12                                                                                      | 130 | 83  | 70  | 50                                                                                        |
| 13943-24-20 | 32                                                                                                              | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-7/8x12                                                                                      | 130 | 82  | 80  | 60                                                                                        |
| 13943-24-24 | 38                                                                                                              | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12                                                                                      | 140 | 102 | 84  | 60                                                                                        |
| 13943-32-32 | 51                                                                                                              | 2     | -32    | 50,8 | 2-1/2x12                                                                                      | 200 | 152 | 152 | 75                                                                                        |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**

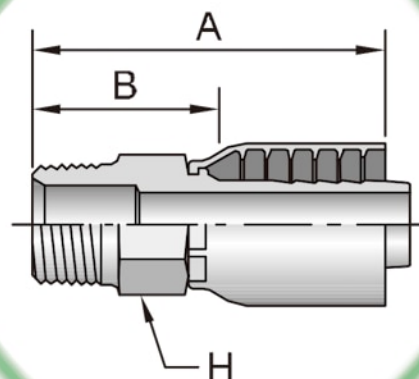
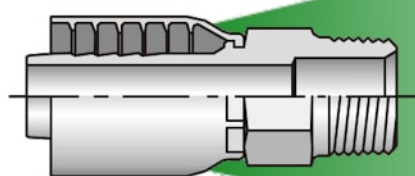

43

**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

# 01 - Наружная трубная резьба NPTF

## Неподвижный - Прямой

SAE J476A / J516 - AGN



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба | A   | B  | <br>H |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | NPTF                                                                                          | мм  | мм | мм                                                                                         |
| 10143-02-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/8x27                                                                                        | 47  | 23 | 12                                                                                         |
| 10143-04-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/4x18                                                                                        | 53  | 29 | 14                                                                                         |
| 10143-06-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | 3/8x18                                                                                        | 55  | 31 | 19                                                                                         |
| 10143-04-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | 1/4x18                                                                                        | 53  | 29 | 14                                                                                         |
| 10143-06-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | 3/8x18                                                                                        | 55  | 31 | 19                                                                                         |
| 10143-04-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/4x18                                                                                        | 52  | 29 | 14                                                                                         |
| 10143-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x18                                                                                        | 54  | 31 | 19                                                                                         |
| 10143-08-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14                                                                                        | 55  | 32 | 22                                                                                         |
| 10143-06-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/8x18                                                                                        | 55  | 32 | 19                                                                                         |
| 10143-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14                                                                                        | 62  | 38 | 22                                                                                         |
| 10143-08-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 1/2x14                                                                                        | 63  | 38 | 22                                                                                         |
| 10143-12-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14                                                                                        | 59  | 34 | 27                                                                                         |
| 10143-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14                                                                                        | 60  | 34 | 27                                                                                         |
| 10143-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1x11-1/2                                                                                      | 75  | 45 | 36                                                                                         |
| 10143-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11-1/2                                                                                  | 104 | 57 | 46                                                                                         |
| 10143-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11-1/2                                                                                  | 89  | 51 | 53                                                                                         |
| 10143-32-32 | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 2x11-1/2                                                                                      | 104 | 55 | 65                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**

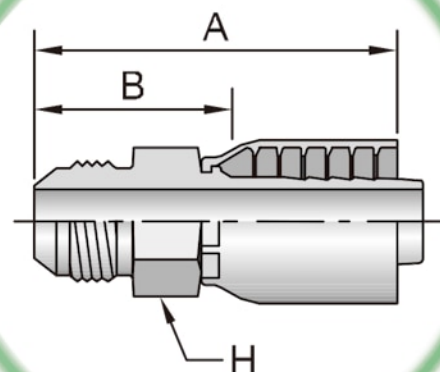
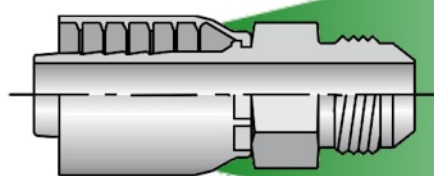

43

**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## 03 - Наружная резьба JIC 37°

### Неподвижный - Прямой

ISO12151-5-S - AGJ



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | H<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |
| 10343-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 7/16x20       | 52      | 29      | 14      |
| 10343-05-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 1/2x20        | 52      | 29      | 14      |
| 10343-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18       | 55      | 31      | 19      |
| 10343-05-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 1/2x20        | 50      | 26      | 14      |
| 10343-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 9/16x18       | 55      | 31      | 19      |
| 10343-08-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 3/4x16        | 57      | 33      | 19      |
| 10343-04-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 7/16x20       | 54      | 31      | 19      |
| 10343-05-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x20        | 53      | 30      | 19      |
| 10343-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18       | 54      | 31      | 19      |
| 10343-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/4x16        | 53      | 30      | 22      |
| 10343-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 7/8x14        | 56      | 33      | 24      |
| 10343-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x16        | 58      | 34      | 22      |
| 10343-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 7/8x14        | 56      | 32      | 24      |
| 10343-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-1/16x12     | 62      | 38      | 27      |
| 10343-08-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x16        | 57      | 31      | 22      |
| 10343-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 7/8x14        | 63      | 38      | 24      |
| 10343-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-1/16x12     | 64      | 39      | 27      |
| 10343-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12     | 68      | 42      | 27      |
| 10343-14-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 68      | 42      | 30      |
| 10343-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-5/16x12     | 64      | 38      | 36      |
| 10343-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12     | 76      | 46      | 36      |
| 10343-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/8x12      | 73      | 43      | 46      |
| 10343-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12      | 101     | 53      | 46      |
| 10343-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12      | 85      | 47      | 50      |
| 10343-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2-1/2x12      | 109     | 61      | 65      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**43 G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**

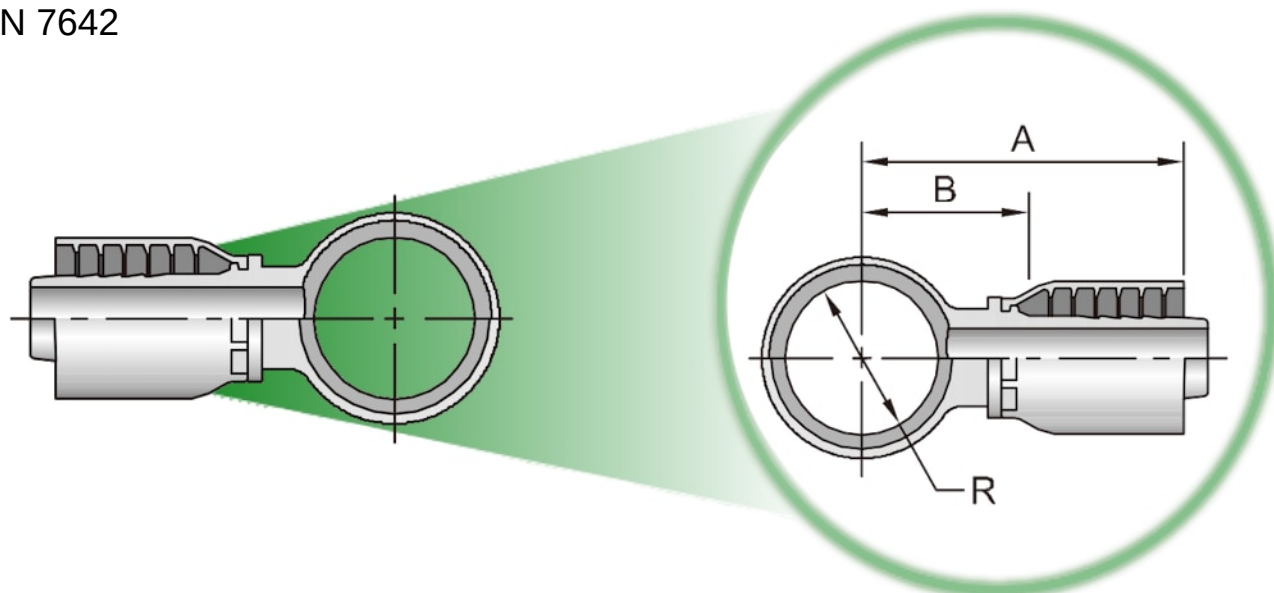
**43 CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**



## 49 - Фитинги типа Banjo, метрический

### Прямой

DIN 7642



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |      |        |      | R<br>мм | A<br>мм | B<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|---------|---------|---------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм | Размер | мм   |         |         |         |
| 14943-10-04 | 6                                                                                                                | 1/4  | -4     | 6,3  | 10      | 47      | 24      |
| 14943-12-04 | 6                                                                                                                | 1/4  | -4     | 6,3  | 12      | 50      | 26      |
| 14943-14-04 | 6                                                                                                                | 1/4  | -4     | 6,3  | 14      | 51      | 28      |
| 14943-17-04 | 6                                                                                                                | 1/4  | -4     | 6,3  | 17      | 52      | 29      |
| 14943-14-05 | 8                                                                                                                | 5/16 | -5     | 7,9  | 14      | 52      | 28      |
| 14943-16-05 | 8                                                                                                                | 5/16 | -5     | 7,9  | 16      | 53      | 30      |
| 14943-16-06 | 10                                                                                                               | 3/8  | -6     | 9,5  | 16      | 53      | 30      |
| 14943-17-06 | 10                                                                                                               | 3/8  | -6     | 9,5  | 17      | 53      | 30      |
| 14943-18-06 | 10                                                                                                               | 3/8  | -6     | 9,5  | 18      | 55      | 32      |
| 14943-22-06 | 10                                                                                                               | 3/8  | -6     | 9,5  | 22      | 58      | 35      |
| 14943-18-08 | 12                                                                                                               | 1/2  | -8     | 12,7 | 18      | 56      | 32      |
| 14943-22-08 | 12                                                                                                               | 1/2  | -8     | 12,7 | 22      | 59      | 35      |
| 14943-22-10 | 16                                                                                                               | 5/8  | -10    | 15,9 | 22      | 60      | 35      |
| 14943-26-12 | 20                                                                                                               | 3/4  | -12    | 19,1 | 26      | 66      | 40      |
| 14943-27-12 | 20                                                                                                               | 3/4  | -12    | 19,1 | 27      | 66      | 40      |
| 14943-30-16 | 25                                                                                                               | 1    | -16    | 25,4 | 30      | 77      | 47      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

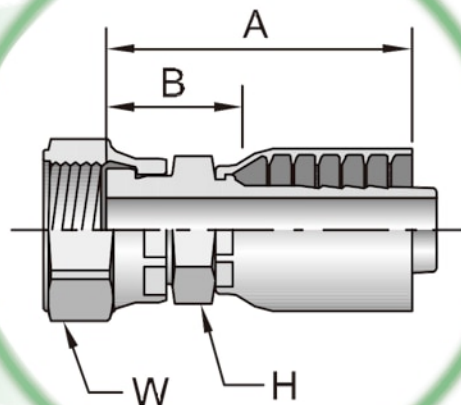
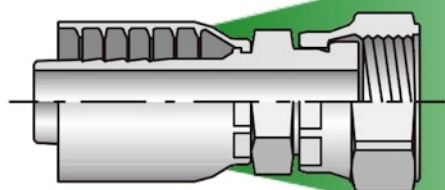
|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## JC - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Прямой, Короткий

ISO 12151-1 - SWSA

SAE J516 - ORFS



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | H<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1JC43-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18       | 46      | 22      | 14      | 17      |
| 1JC43-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 11/16x16      | 45      | 23      | 17      | 22      |
| 1JC43-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 13/16x16      | 46      | 22      | 19      | 24      |
| 1JC43-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 11/16x16      | 47      | 23      | 17      | 22      |
| 1JC43-04-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18       | 42      | 19      | 17      | 17      |
| 1JC43-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 11/16x16      | 43      | 21      | 17      | 22      |
| 1JC43-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 13/16x16      | 45      | 22      | 19      | 24      |
| 1JC43-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 11/16x16      | 44      | 20      | 17      | 22      |
| 1JC43-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 13/16x16      | 46      | 22      | 22      | 24      |
| 1JC43-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1x14          | 48      | 24      | 24      | 30      |
| 1JC43-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-3/16x12     | 53      | 29      | 30      | 36      |
| 1JC43-08-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 13/16x16      | 47      | 22      | 22      | 24      |
| 1JC43-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1x14          | 51      | 26      | 24      | 30      |
| 1JC43-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-3/16x12     | 54      | 28      | 30      | 36      |
| 1JC43-10-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x14          | 54      | 28      | 24      | 30      |
| 1JC43-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 55      | 29      | 30      | 36      |
| 1JC43-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-7/16x12     | 59      | 33      | 36      | 41      |
| 1JC43-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-3/16x12     | 60      | 30      | 32      | 36      |
| 1JC43-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12     | 63      | 33      | 36      | 41      |
| 1JC43-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-11/16x12    | 62      | 32      | 41      | 50      |
| 1JC43-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12    | 85      | 36      | 41      | 50      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**43 G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**

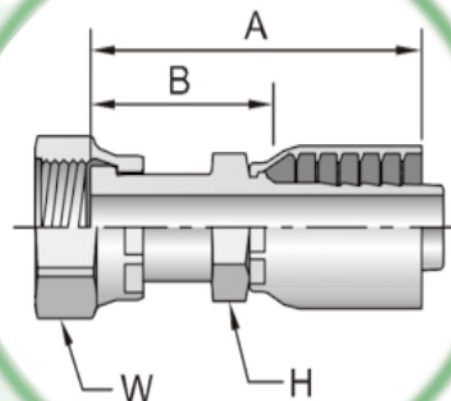
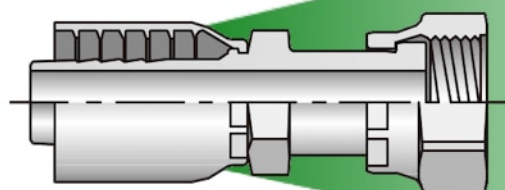
**43 CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## JS - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Прямой, Удлиненный

ISO 12151-1 - SWSB

SAE J516 - ORFS



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | H<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1JS43-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18       | 53      | 29      | 14      | 17      |
| 1JS43-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 11/16x16      | 54      | 31      | 17      | 22      |
| 1JS43-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 11/16x16      | 55      | 31      | 17      | 22      |
| 1JS43-04-06 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 9/16x18       | 53      | 30      | 14      | 17      |
| 1JS43-06-06 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 11/16x16      | 52      | 29      | 17      | 22      |
| 1JS43-08-06 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 13/16x16      | 58      | 35      | 19      | 24      |
| 1JS43-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 11/16x16      | 52      | 29      | 17      | 22      |
| 1JS43-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 13/16x16      | 57      | 33      | 22      | 24      |
| 1JS43-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1x14          | 63      | 39      | 24      | 30      |
| 1JS43-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1x14          | 65      | 39      | 24      | 30      |
| 1JS43-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-3/16x12     | 70      | 45      | 30      | 36      |
| 1JS43-10-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x14          | 66      | 40      | 24      | 30      |
| 1JS43-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 71      | 45      | 30      | 36      |
| 1JS43-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-7/16x12     | 73      | 47      | 36      | 41      |
| 1JS43-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12     | 76      | 46      | 36      | 41      |
| 1JS43-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-11/16x12    | 78      | 48      | 41      | 50      |
| 1JS43-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12    | 88      | 50      | 41      | 50      |
| 1JS43-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2x12          | 100     | 62      | 50      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**


43

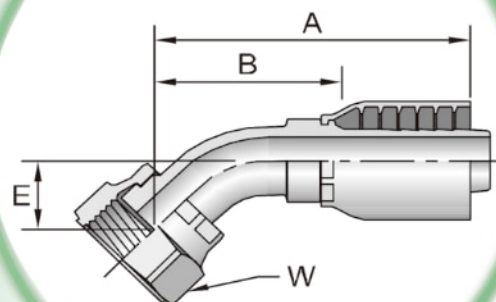
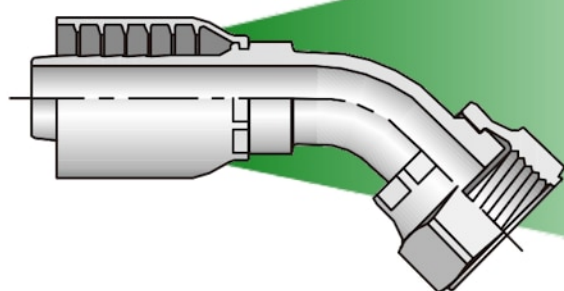
**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## J7 - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-1 - SWE 45°

SAE J516 - ORFS 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1J743-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18       | 52      | 28      | 10      | 17      |
| 1J743-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 11/16x16      | 53      | 30      | 11      | 22      |
| 1J743-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 11/16x16      | 56      | 32      | 11      | 22      |
| 1J743-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 11/16x16      | 54      | 31      | 11      | 22      |
| 1J743-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 13/16x16      | 59      | 36      | 15      | 24      |
| 1J743-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 11/16x16      | 57      | 33      | 11      | 22      |
| 1J743-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 13/16x16      | 61      | 38      | 15      | 24      |
| 1J743-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1x14          | 65      | 42      | 16      | 30      |
| 1J743-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-3/16x12     | 77      | 53      | 21      | 36      |
| 1J743-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1x14          | 67      | 42      | 16      | 30      |
| 1J743-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-3/16x12     | 81      | 55      | 21      | 36      |
| 1J743-10-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x14          | 73      | 47      | 16      | 30      |
| 1J743-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 83      | 57      | 21      | 36      |
| 1J743-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-7/16x12     | 94      | 68      | 24      | 41      |
| 1J743-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-3/16x12     | 91      | 61      | 21      | 36      |
| 1J743-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12     | 100     | 70      | 24      | 41      |
| 1J743-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-11/16x12    | 101     | 71      | 26      | 50      |
| 1J743-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12    | 130     | 82      | 27      | 50      |
| 1J743-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2x12          | 148     | 110     | 40      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**


43

**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

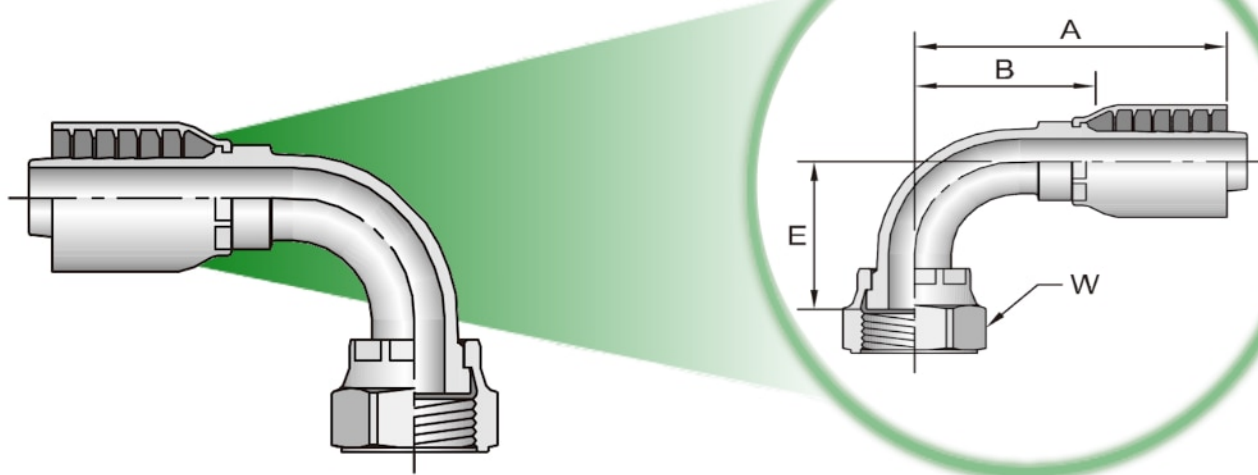


## J9 - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-1 - SWES

SAE J516 - ORFS 90°



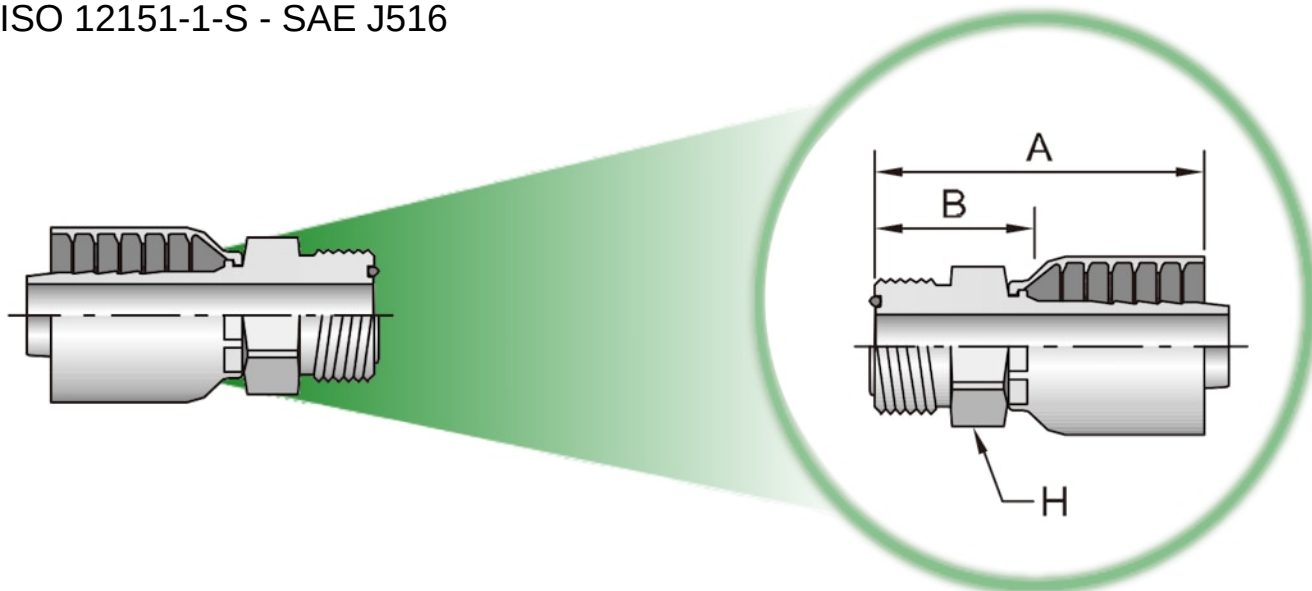
| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1J943-04-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18       | 48      | 24      | 21      | 17      |
| 1J943-06-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 11/16x16      | 48      | 24      | 23      | 22      |
| 1J943-08-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | 13/16x16      | 50      | 26      | 29      | 24      |
| 1J943-06-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | 11/16x16      | 53      | 29      | 23      | 22      |
| 1J943-04-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18       | 47      | 24      | 21      | 17      |
| 1J943-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 11/16x16      | 52      | 59      | 53      | 22      |
| 1J943-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 13/16x16      | 53      | 30      | 29      | 24      |
| 1J943-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 11/16x16      | 53      | 29      | 23      | 22      |
| 1J943-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 13/16x16      | 55      | 32      | 29      | 24      |
| 1J943-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1x14          | 66      | 43      | 32      | 30      |
| 1J943-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-3/16x12     | 58      | 34      | 48      | 36      |
| 1J943-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1x14          | 66      | 40      | 32      | 30      |
| 1J943-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-3/16x12     | 71      | 45      | 48      | 36      |
| 1J943-10-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x14          | 69      | 43      | 32      | 30      |
| 1J943-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 80      | 54      | 48      | 36      |
| 1J943-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-7/16x12     | 88      | 62      | 56      | 41      |
| 1J943-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-3/16x12     | 88      | 58      | 48      | 36      |
| 1J943-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12     | 96      | 66      | 56      | 41      |
| 1J943-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-11/16x12    | 104     | 74      | 64      | 50      |
| 1J943-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12    | 130     | 83      | 64      | 50      |
| 1J943-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2x12          | 140     | 102     | 82      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## JM - Наружная резьба ORFS

ISO 12151-1-S - SAE J516



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | <br>H<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |                                                                                                  |
| 1JM43-04-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | 9/16x18                                                                                              | 46      | 22      | 17                                                                                               |
| 1JM43-06-04 | 6                                                                                                                | 1/4   | -4     | 6,3  | 11/16x16                                                                                             | 48      | 24      | 19                                                                                               |
| 1JM43-06-05 | 8                                                                                                                | 5/16  | -5     | 7,9  | 11/16x16                                                                                             | 50      | 26      | 19                                                                                               |
| 1JM43-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 11/16x16                                                                                             | 47      | 24      | 19                                                                                               |
| 1JM43-08-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 13/16x16                                                                                             | 50      | 27      | 22                                                                                               |
| 1JM43-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 13/16x16                                                                                             | 51      | 27      | 22                                                                                               |
| 1JM43-10-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 1x14                                                                                                 | 55      | 32      | 27                                                                                               |
| 1JM43-10-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 1x14                                                                                                 | 57      | 32      | 27                                                                                               |
| 1JM43-12-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-3/16x12                                                                                            | 59      | 34      | 32                                                                                               |
| 1JM43-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12                                                                                            | 61      | 35      | 32                                                                                               |
| 1JM43-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-7/16x12                                                                                            | 64      | 38      | 41                                                                                               |
| 1JM43-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12                                                                                            | 67      | 37      | 41                                                                                               |
| 1JM43-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-11/16x12                                                                                           | 66      | 36      | 46                                                                                               |
| 1JM43-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12                                                                                           | 85      | 37      | 46                                                                                               |
| 1JM43-24-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 2x12                                                                                                 | 87      | 40      | 55                                                                                               |

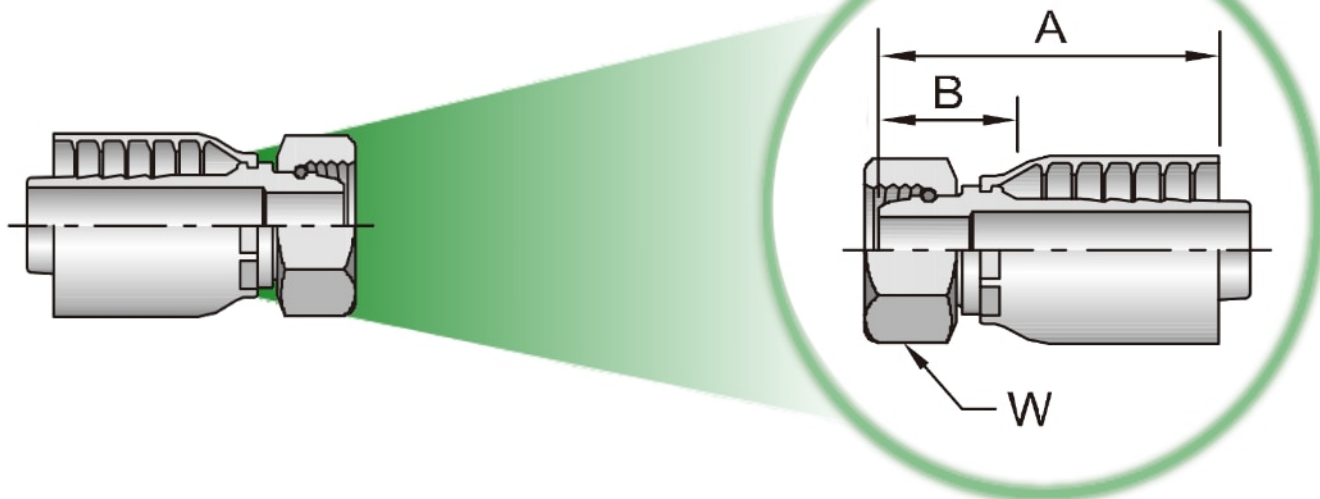
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## СЗ - Внутренняя метрическая - лёгкая серия шаг 1,5

### (Сферическое уплотнение)

DKL



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки<br>мм | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|------|--------|------|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |                       |                                     |         |         |         |
| 1C343-12-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M12x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-14-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M14x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-16-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M16x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-14-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M14x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-16-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M16x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-18-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M18x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-20-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M20x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-22-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M22x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-14-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M14x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-16-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M16x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-18-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M18x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-20-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M20x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-22-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M22x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-16-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M16x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-18-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M18x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-20-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M20x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-22-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M22x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-24-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M24x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-26-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M26x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-27-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M27x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-20-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M20x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-22-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M22x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-24-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M24x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-26-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M26x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-27-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M27x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-30-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M30x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-27-12 | 20                        | 3/4  | -12    | 19,1 | M27x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-30-12 | 20                        | 3/4  | -12    | 19,1 | M30x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-33-12 | 20                        | 3/4  | -12    | 19,1 | M33x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-36-12 | 20                        | 3/4  | -12    | 19,1 | M36x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-33-16 | 25                        | 1    | -16    | 25,4 | M33x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-36-16 | 25                        | 1    | -16    | 25,4 | M36x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-39-16 | 25                        | 1    | -16    | 25,4 | M39x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-42-16 | 25                        | 1    | -16    | 25,4 | M42x1,5               |                                     |         |         |         |



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**


43

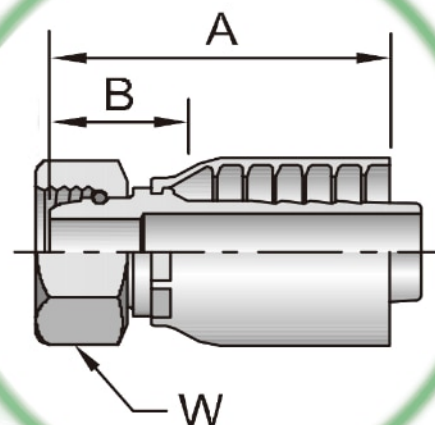
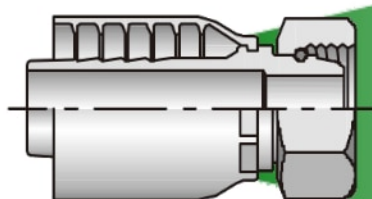
**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## С3 - Внутренняя метрическая - лёгкая серия шаг 1,5

## С4 - Внутренняя метрическая шаг 2

### (Сферическое уплотнение)

DKL



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки<br>мм | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                                     |         |         |         |
| 1C343-42-20 | 32                        | 3/4   | -20    | 31,8 | M42x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C343-48-20 | 32                        | 3/4   | -20    | 31,8 | M48x1,5               |                                     |         |         |         |
| 1C443-27-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M27x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-30-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-33-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M33x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-27-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M27x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-30-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-33-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M33x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-36-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-39-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M39x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-33-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M33x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-36-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-39-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M39x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-42-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-42-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M42x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-45-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-48-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M48x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-52-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-52-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 |                                     |         |         |         |
| 1C443-64-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | M64x2                 |                                     |         |         |         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**


43

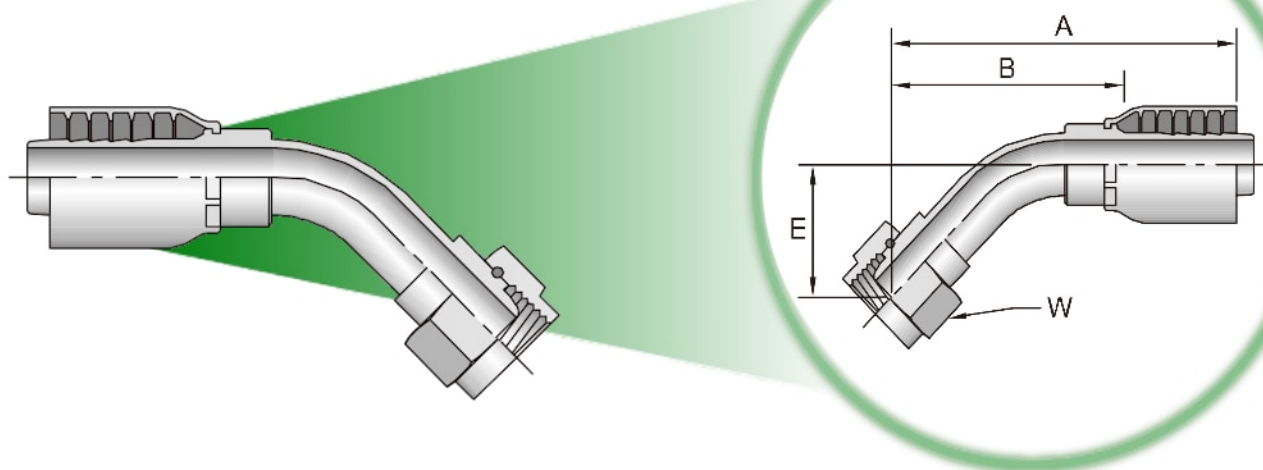
**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**



## C7 - Внутренняя метрическая - шаг 1,5 Угловой 45°

### (Сферическое уплотнение)

DKL 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Резьба  | Наружный диаметр трубки | A | B | E | W |
|-------------|---------------------------|------|--------|------|---------|-------------------------|---|---|---|---|
|             | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |         |                         |   |   |   |   |
| 1C743-14-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M14x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-16-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M16x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-14-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M14x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-16-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M16x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-18-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M18x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-20-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M20x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-22-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M22x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-14-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M14x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-16-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M16x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-18-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M18x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-20-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M20x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-22-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M22x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-18-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M18x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-20-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M20x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-22-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M22x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-24-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M24x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-26-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M26x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-27-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M27x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-22-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M22x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-24-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M24x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-26-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M26x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-27-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M27x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-30-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M30x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-33-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M33x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-27-12 | 20                        | 3/4  | -12    | 19,1 | M27x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-30-12 | 20                        | 3/4  | -12    | 19,1 | M30x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C743-33-12 | 20                        | 3/4  | -12    | 19,1 | M33x1,5 |                         |   |   |   |   |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

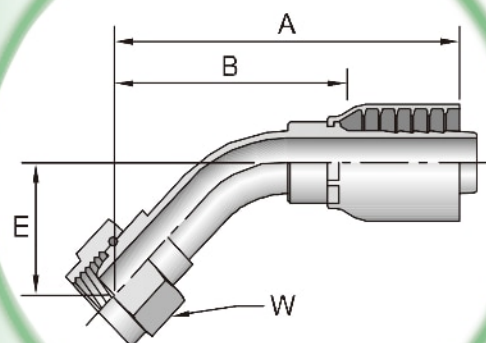
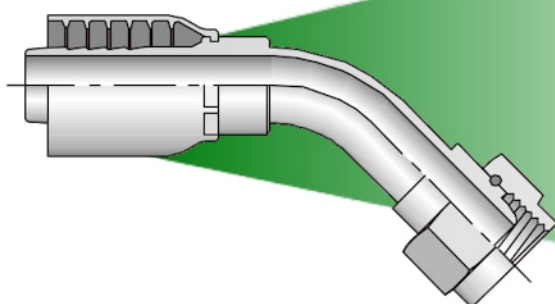
|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

**C7 - Внутренняя метрическая - шаг 1,5 Угловой 45°**

**C8 - Внутренняя метрическая - шаг 2 Угловой 45°**

**(Сферическое уплотнение)**

DKL 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки<br>мм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                                     |         |         |         |         |
| 1C743-36-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x1,5               |                                     |         |         |         |         |
| 1C743-45-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M25x1,5               |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-27-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M27x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-30-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-33-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M33x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-30-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-33-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M33x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-36-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-42-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M42x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-33-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M33x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-36-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-39-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M39x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-42-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-52-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                 |                                     |         |         |         |         |
| 1C843-52-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 |                                     |         |         |         |         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**

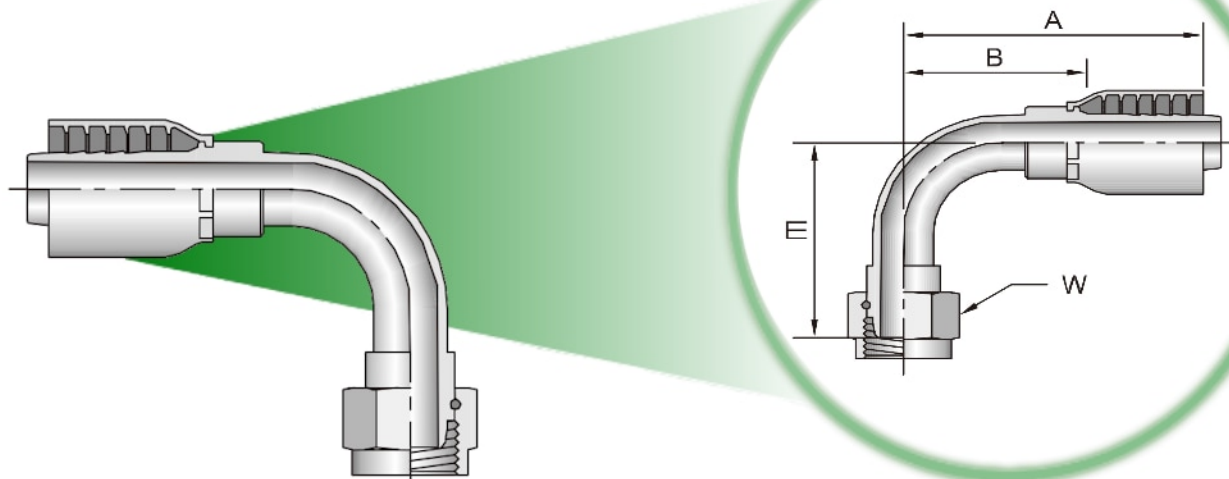


43

**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## С1 - Внутренняя метрическая - шаг 1,5 Угловой 90° (Сферическое уплотнение)

DKL 90°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |      |        |      | Резьба  | Наружный диаметр трубки | A | B | E | W |
|-------------|---------------------------|------|--------|------|---------|-------------------------|---|---|---|---|
|             | DN                        | Дюйм | Размер | мм   |         |                         |   |   |   |   |
| 1C143-12-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M12x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-14-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M14x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-16-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M16x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-18-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M18x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-20-04 | 6                         | 1/4  | -4     | 6,3  | M20x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-14-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M14x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-16-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M16x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-18-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M18x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-20-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M20x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-22-05 | 8                         | 5/16 | -5     | 7,8  | M22x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-14-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M14x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-16-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M16x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-18-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M18x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-20-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M20x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-22-06 | 10                        | 3/8  | -6     | 9,5  | M22x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-16-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M16x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-18-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M18x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-20-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M20x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-22-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M22x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-24-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M24x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-26-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M26x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-27-08 | 12                        | 1/2  | -8     | 12,7 | M27x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-22-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M22x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-24-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M24x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-26-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M26x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-27-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M27x1,5 |                         |   |   |   |   |
| 1C143-30-10 | 16                        | 5/8  | -10    | 15,9 | M30x1,5 |                         |   |   |   |   |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

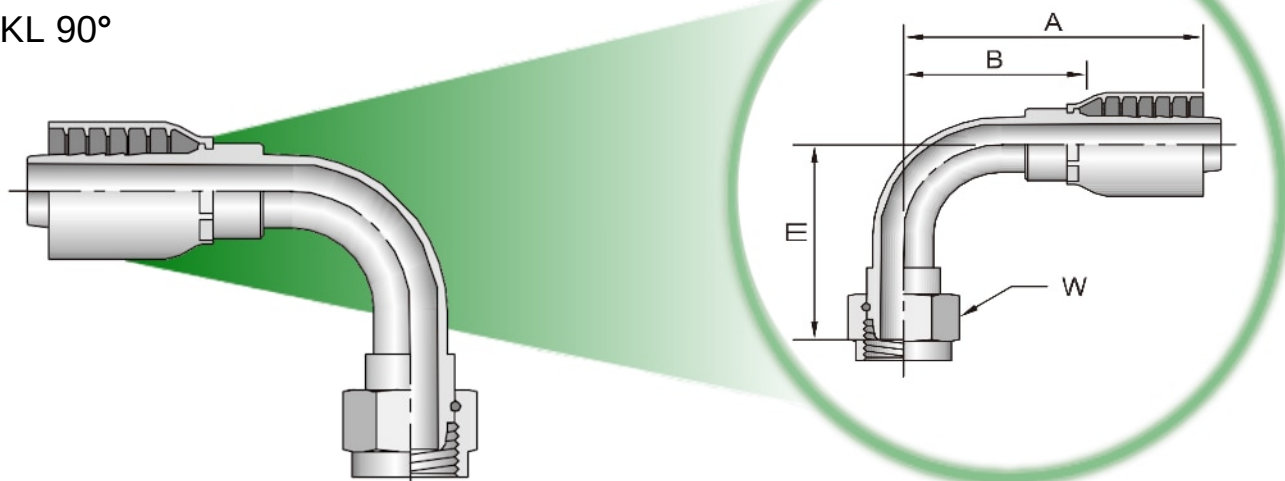
|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

**C1 - Внутренняя метрическая - шаг 1,5 Угловой 90°**

**C2 - Внутренняя метрическая - шаг 2 Угловой 90°**

**(Сферическое уплотнение)**

DKL 90°



| Обозначение |             | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки<br>мм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             |             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                                     |         |         |         |         |
| 1C143-27-12 |             | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M27x1,5               |                                     |         |         |         |         |
| 1C143-30-12 |             | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x1,5               |                                     |         |         |         |         |
| 1C143-33-12 |             | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M33x1,5               |                                     |         |         |         |         |
| 1C143-36-12 |             | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x1,5               |                                     |         |         |         |         |
| 1C143-39-16 |             | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M39x1,5               |                                     |         |         |         |         |
| 1C143-39-16 |             | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M39x1,5               |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-27-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M27x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-30-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-30-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-33-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M33x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-36-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-39-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M39x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-42-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M42x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-33-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M33x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-36-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-39-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M39x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-42-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 |                                     |         |         |         |         |
|             | 1C243-52-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 |                                     |         |         |         |         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

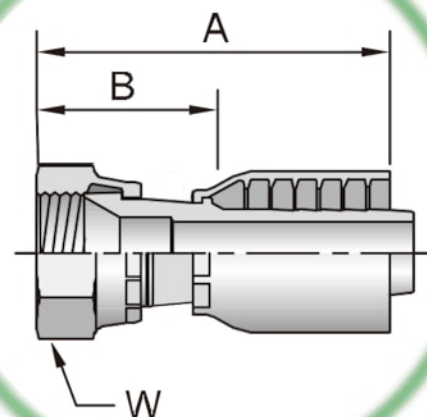
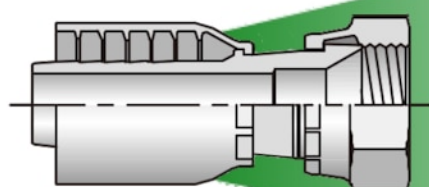


**SU - Внутренняя метрическая - шаг 1,5**

**TU - Внутренняя метрическая - шаг 2**

**(Внутренний конус 74°)**

DK(i)



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки<br>мм | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                                     |         |         |         |
| 1SU43-12-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M12x1,5               | 6                                   | 46      | 22      | 14      |
| 1SU43-14-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 6,3  | M14x1,5               | 8                                   | 45      | 21      | 17      |
| 1SU43-16-04 | 6                         | 1/4   | -4     | 3,6  | M16x1,5               | 10                                  | 46      | 22      | 19      |
| 1SU43-16-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M16x1,5               | 10                                  | 46      | 22      | 19      |
| 1SU43-18-05 | 8                         | 5/16  | -5     | 7,9  | M18x1,5               | 12                                  | 46      | 22      | 22      |
| 1SU43-16-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M16x1,5               | 10                                  | 47      | 24      | 19      |
| 1SU43-18-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 12                                  | 46      | 23      | 22      |
| 1SU43-22-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 15                                  | 48      | 25      | 27      |
| 1SU43-22-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M22x1,5               | 15                                  | 52      | 27      | 27      |
| 1SU43-27-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M27x1,5               | 18                                  | 51      | 26      | 32      |
| 1TU43-30-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 22                                  | 54      | 28      | 36      |
| 1TU43-36-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 28                                  | 63      | 33      | 41      |
| 1TU43-39-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M39x2                 | 28                                  | 63      | 33      | 41      |
| 1TU43-45-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                 | 35                                  | 62      | 24      | 50      |
| 1TU43-52-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 | 43                                  | 70      | 38      | 56      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



43

**G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811**

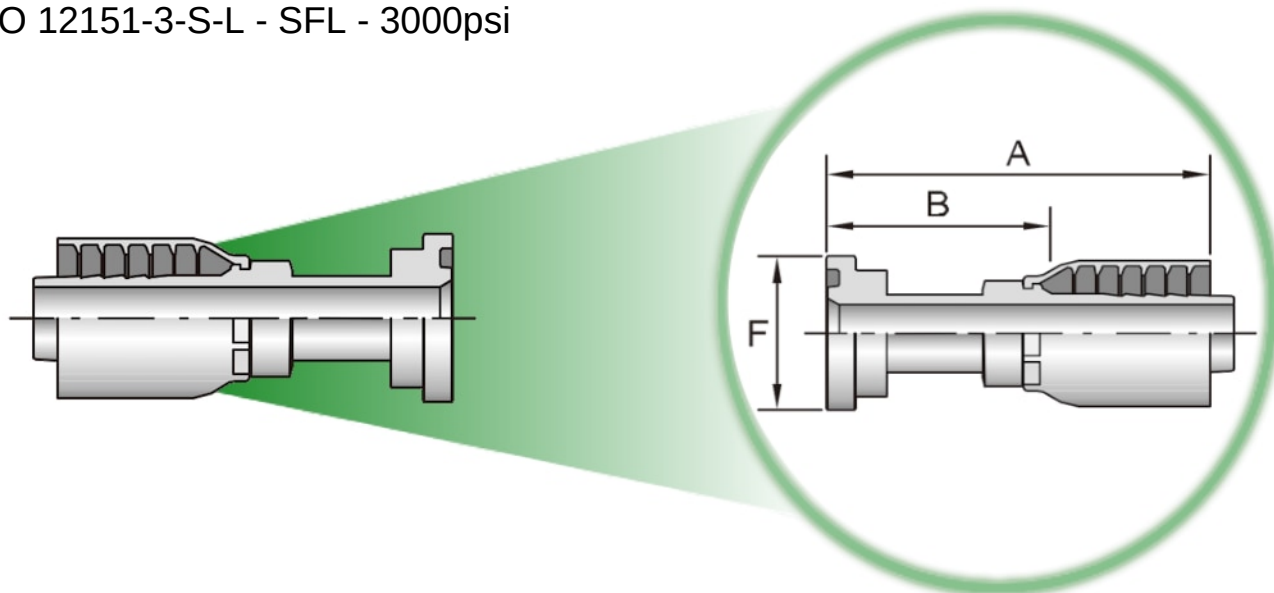


43

**CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE**

## 15 - SAE код 61 - фланец прямой

ISO 12151-3-S-L - SFL - 3000psi



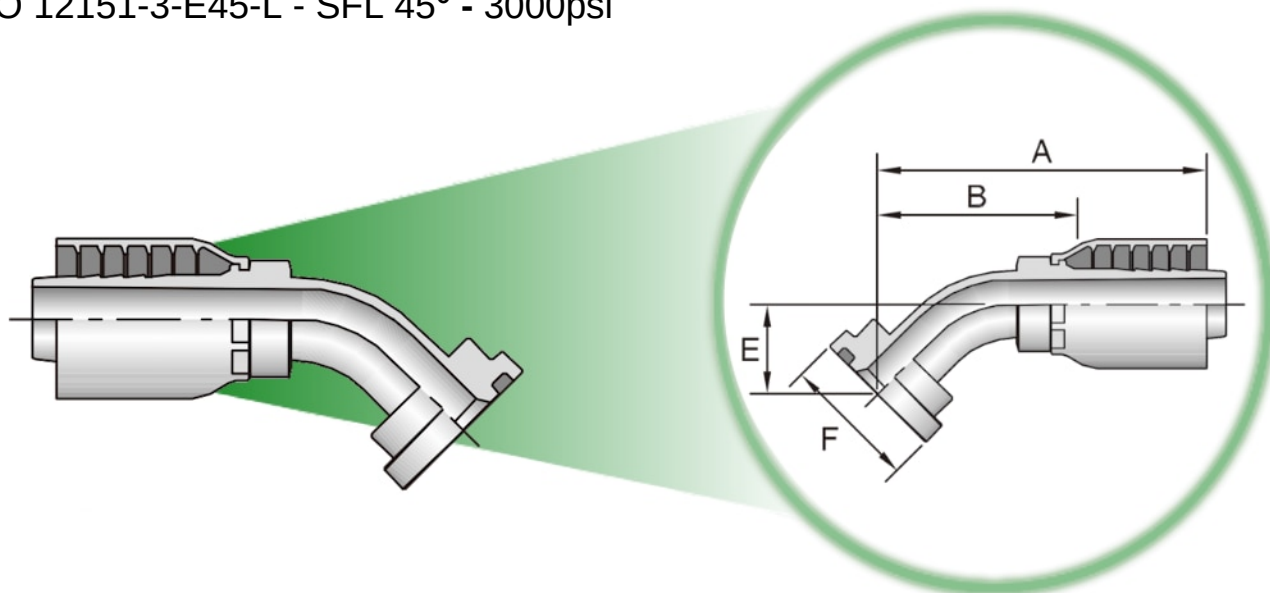
| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | F<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |
| 11543-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 74      | 51      | 30      |
| 11543-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4            | 51      | 27      | 38      |
| 11543-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 56      | 31      | 38      |
| 11543-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 82      | 56      | 38      |
| 11543-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 56      | 30      | 45      |
| 11543-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/4          | 77      | 51      | 51      |
| 11543-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 84      | 54      | 45      |
| 11543-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 104     | 74      | 51      |
| 11543-24-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/2          | 97      | 67      | 60      |
| 11543-16-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1              | 120     | 72      | 51      |
| 11543-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 120     | 72      | 51      |
| 11543-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 72      | 35      | 60      |
| 11543-32-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 2              | 123     | 76      | 71      |
| 11543-16-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1              | 109     | 71      | 45      |
| 11543-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 117     | 79      | 60      |
| 11543-32-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2              | 80      | 42      | 71      |
| 11543-24-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 1-1/2          | 129     | 81      | 60      |
| 11543-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 126     | 78      | 71      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

# 17 - SAE код 61 - фланец угловой 45°

ISO 12151-3-E45-L - SFL 45° - 3000psi



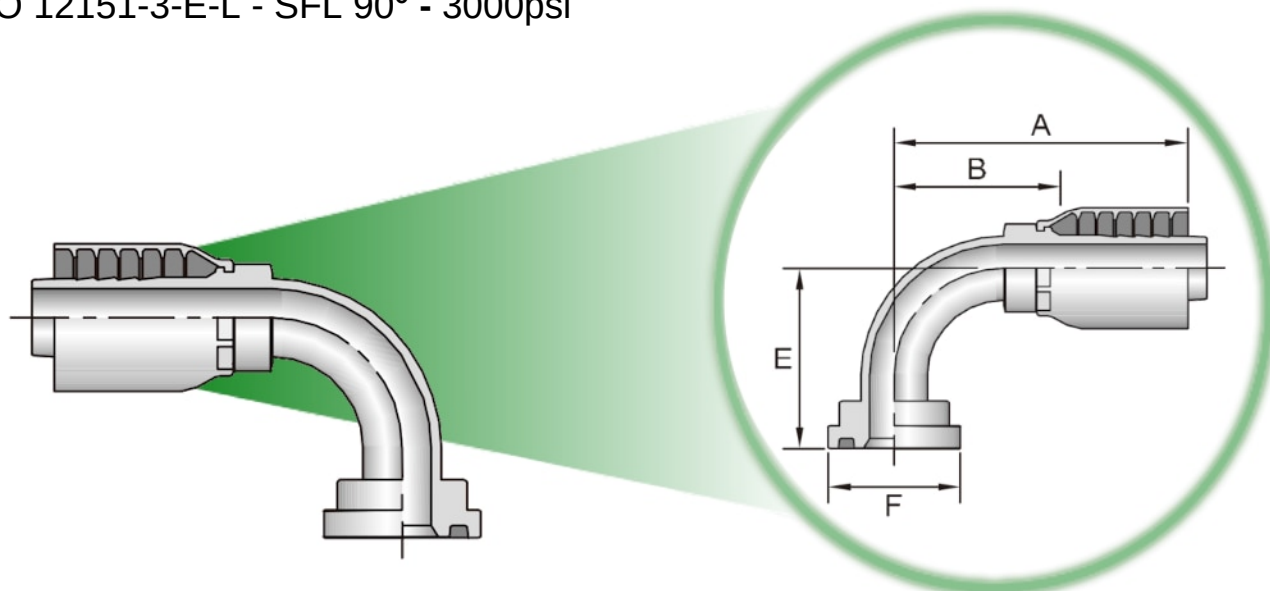
| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |         |
| 11743-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 72      | 48      | 20      | 30      |
| 11743-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4            | 71      | 47      | 21      | 38      |
| 11743-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 75      | 50      | 24      | 38      |
| 11743-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 88      | 62      | 25      | 38      |
| 11743-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 87      | 61      | 25      | 45      |
| 11743-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/4          | 87      | 61      | 25      | 51      |
| 11743-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 107     | 78      | 32      | 45      |
| 11743-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 104     | 74      | 27      | 51      |
| 11743-16-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1              | 132     | 85      | 29      | 45      |
| 11743-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 136     | 98      | 38      | 51      |
| 11743-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 141     | 94      | 38      | 60      |
| 11743-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 143     | 106     | 37      | 60      |
| 11743-32-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2              | 143     | 105     | 36      | 71      |
| 11743-24-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 1-1/2          | 153     | 105     | 36      | 60      |
| 11743-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 181     | 133     | 50      | 71      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

# 19 - SAE код 61 - фланец угловой 90°

ISO 12151-3-E-L - SFL 90° - 3000psi



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |         |
| 11943-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 64      | 40      | 41      | 30      |
| 11943-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4            | 71      | 47      | 43      | 38      |
| 11943-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 78      | 53      | 52      | 38      |
| 11943-16-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1              | 78      | 53      | 52      | 45      |
| 11943-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 80      | 54      | 58      | 38      |
| 11943-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 80      | 54      | 58      | 45      |
| 11943-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/4          | 81      | 55      | 54      | 51      |
| 11943-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 3/4            | 98      | 68      | 70      | 38      |
| 11943-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 98      | 68      | 70      | 45      |
| 11943-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 103     | 73      | 60      | 51      |
| 11943-24-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/2          | 100     | 70      | 62      | 60      |
| 11943-12-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 3/4            | 125     | 87      | 70      | 38      |
| 11943-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 124     | 86      | 90      | 51      |
| 11943-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 130     | 83      | 67      | 60      |
| 11943-32-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 2              | 130     | 83      | 67      | 71      |
| 11943-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 140     | 102     | 79      | 60      |
| 11943-32-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2              | 139     | 101     | 104     | 71      |
| 11943-24-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 1-1/2          | 154     | 106     | 104     | 60      |
| 11943-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 187     | 138     | 114     | 71      |

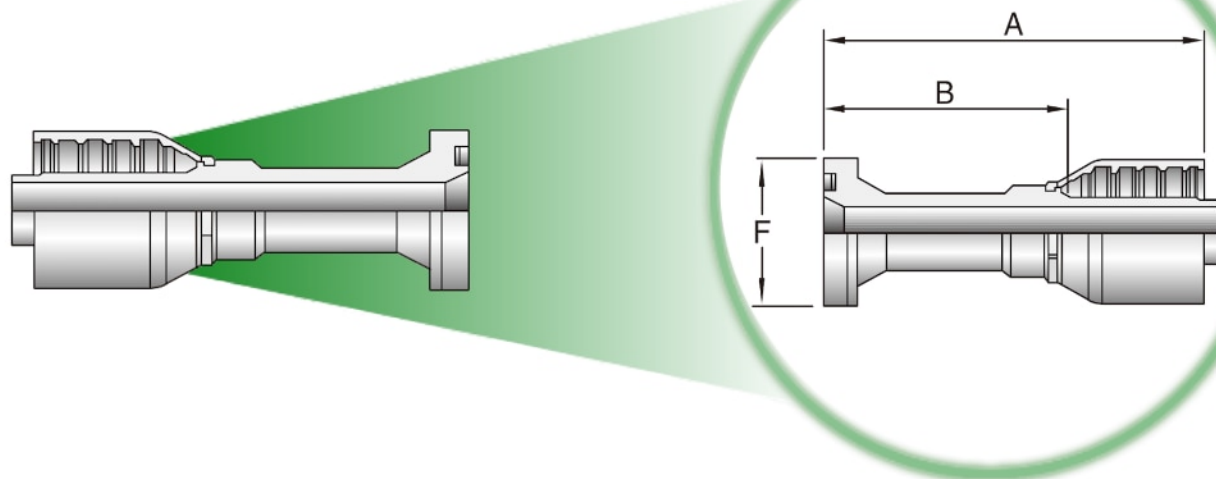
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |



## 6A - SAE код 62 - фланец прямой

ISO 12151-3-S-S - SFS - 6000psi



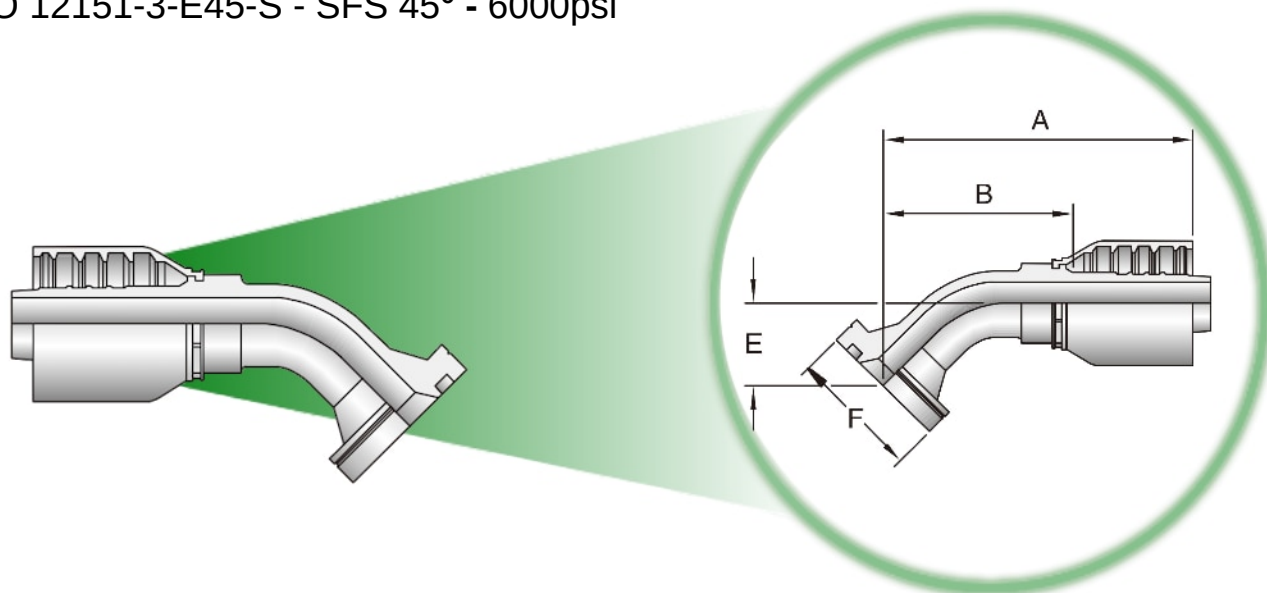
| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A<br>мм | B<br>мм | F<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |         |         |         |
| 16A43-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2                                                                                           | 75      | 52      | 32      |
| 16A43-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4                                                                                           | 96      | 70      | 41      |
| 16A43-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1                                                                                             | 111     | 82      | 48      |
| 16A43-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 122     | 84      | 54      |
| 16A43-24-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 131     | 84      | 64      |
| 16A43-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 141     | 103     | 64      |
| 16A43-32-32 | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 2                                                                                             | 173     | 124     | 79      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## 6F - SAE код 62 - **фланец угловой 45°**

ISO 12151-3-E45-S - SFS 45° - 6000psi



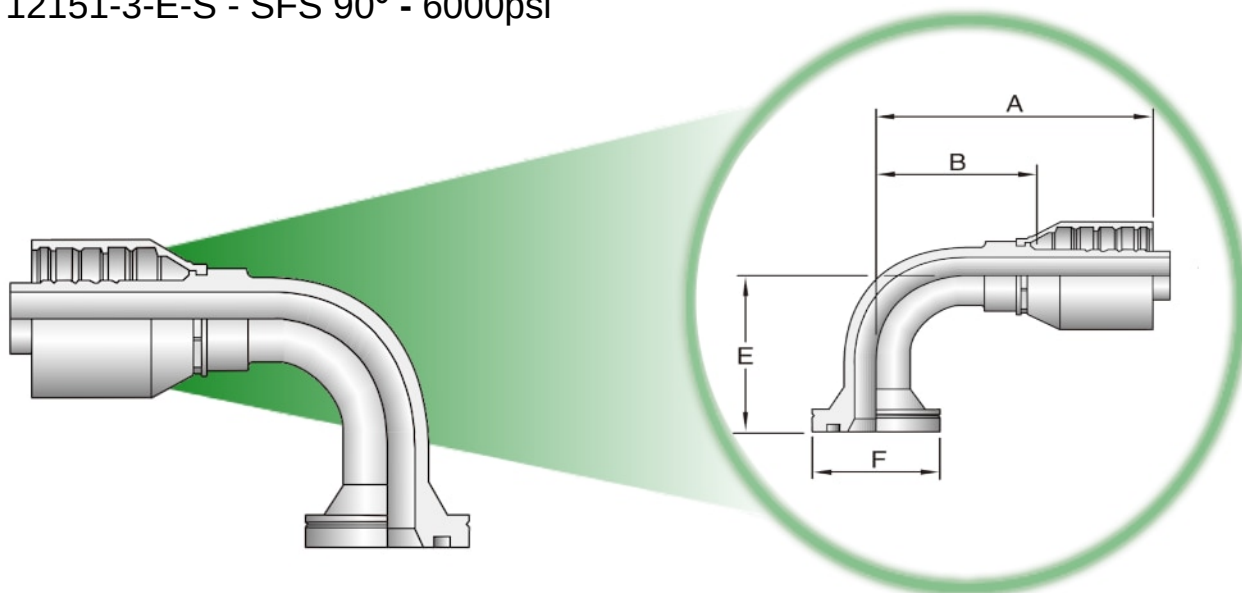
| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |         |         |         |         |
| 16F43-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4                                                                                           | 88      | 62      | 26      | 41      |
| 16F43-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1                                                                                             | 107     | 78      | 32      | 48      |
| 16F43-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -16    | 25,4 | 1-1/4                                                                                         | 141     | 94      | 38      | 54      |
| 16F43-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 150     | 112     | 44      | 64      |
| 16F43-32-32 | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 2                                                                                             | 183     | 135     | 52      | 79      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

## 6N - SAE код 62 - фланец угловой 90°

ISO 12151-3-E-S - SFS 90° - 6000psi



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |         |
| 16N43-08-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1/2            | 70      | 44      | 40      | 32      |
| 16N43-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 80      | 54      | 54      | 41      |
| 16N43-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 80      | 54      | 53      | 48      |
| 16N43-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 3/4            | 88      | 58      | 58      | 41      |
| 16N43-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 98      | 68      | 70      | 48      |
| 16N43-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 124     | 86      | 70      | 54      |
| 16N43-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 139     | 101     | 104     | 64      |
| 16N43-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 172     | 124     | 115     | 79      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

|                                                                                     |           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>43</b> | <b>G100 / G101 / G201 / G200 / G201LT / G200LT / G206 / G811</b> |
|  | <b>43</b> | <b>CARBOLINE / THERMOLINE / COOLINT LINE</b>                     |

| Рукава |            | Страница         |      |
|--------|------------|------------------|------|
| G401   | No - Skive | Стандартный      | Cr-1 |
| G400   | No - Skive | Стандартный      | Cr-2 |
| G600   | No - Skive | Стандартный      | Cr-3 |
| G401LT | No - Skive | Морозоустойчивый | Cr-4 |
| G400LT | No - Skive | Морозоустойчивый | Cr-5 |
| G600LT | No - Skive | Морозоустойчивый | Cr-6 |
|        |            |                  |      |
|        |            |                  |      |
|        |            |                  |      |

| Фитинги        | Страница      |
|----------------|---------------|
| DKO-L          | Cf-1 - Cf-8   |
| DKO-S          | Cf-1 - Cf-8   |
| BSP            | Cf-9 - Cf-11  |
| JIS            | Cf-12 - Cf-13 |
| JIC            | Cf-14 - Cf18  |
| ORFS           | Cf-19 - Cf-23 |
| FLANGE 3000psi | Cf-24 - Cf-26 |
| FLANGE 6000psi | Cf-27 - Cf-29 |
|                |               |
|                |               |
|                |               |
|                |               |

## Стандартный

G401

Cr-1



EN856 4SP - SAE100 R10

G400

Cr-2



EN856 4SH - ISO 3862

G600LT

Cr-3



EN 856 - SAE100 R15

## Низкая температура

G401LT

Cr-4



EN856 4SP - SAE100 R10  
**низкотемпературный**

G400LT

Cr-5



EN856 4SH - ISO 3862  
**низкотемпературный**

G600LT

Cr-6



EN 856 - SAE100 R15  
**низкотемпературный**



## G401

## No-Skive

EN 856 4SP - SAE100 R10

Основные области применения  
Общее применение в гидроприводах  
высокого давления

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
EN 856 4SP - SAE100 R10

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Четыре высокопрочные  
навивки из стальной проволоки  
Покрытие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от-40°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C



Конструкция рукава **No-Skive**  
Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-усиление четыре стальные спиральные  
навивки  
-расширенная совместимость с жидкостями.

## Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

## Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                       |      |                                 |       | мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                               | максимальное<br>рабочее<br>МПа | psi  | минимальное<br>разрывное<br>МПа | psi   |                                |           |
| G401-4      | 6                         | 1/4   | -4     | 6.6  | 17.2                          | 45.0                           | 6527 | 180.0                           | 26106 | 150                            | 0.61      |
| G401-6      | 10                        | 3/8   | -6     | 9.8  | 19.9                          | 44.5                           | 6454 | 178.0                           | 25816 | 180                            | 0.76      |
| G401-8      | 12                        | 1/2   | -8     | 13.1 | 22.8                          | 41.5                           | 6019 | 166.0                           | 24076 | 230                            | 0.88      |
| G401-10     | 16                        | 5/8   | -10    | 16.1 | 26.4                          | 35.0                           | 5076 | 140.0                           | 20300 | 250                            | 1.10      |
| G401-12     | 20                        | 3/4   | -12    | 19.3 | 30.6                          | 35.0                           | 5076 | 140.0                           | 20300 | 300                            | 1.47      |
| G401-16     | 25                        | 1     | -16    | 40.9 | 37.9                          | 28.0                           | 4061 | 112.0                           | 16244 | 355                            | 1.98      |
| G401-20     | 32                        | 1-1/4 | -20    | 52.4 | 44.5                          | 21.0                           | 3045 | 84.0                            | 12183 | 455                            | 2.55      |
| G401-24     | 38                        | 1-1/2 | -24    | 58.8 | 52.6                          | 18.5                           | 2683 | 74.0                            | 10733 | 565                            | 3.26      |
| G401-32     | 51                        | 2     | -32    | 71.4 | 68.0                          | 17.5                           | 2500 | 74.0                            | 10000 | 730                            | 4.92      |

## Маркировка рукава

 **AVTOEX G401-10 EN 856 4SP 5/8" - DN 16 MM - WP 350 BAR / 5000 PSI**

## G400

## No-Skive

EN 856 4SH - ISO 3862

Основные области применения  
Общее применение в гидроприводах  
высокого давления

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
EN 856 4SH - ISO 3862

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Четыре высокопрочные  
навивки из стальной проволоки  
Покрытие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от -40°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C

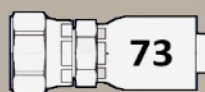


Конструкция рукава **No-Skive**  
Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-усиление четыре стальные спиральные  
навивки  
-расширенная совместимость с жидкостями.

## Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

## Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                |      |                          |       | мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                               | максимальное<br>рабочее |      | минимальное<br>разрывное |       |                                |           |
| G400-12     | 20                        | 3/4   | -12    | 19.3 | 30.8                          | 42.0                    | 6092 | 178.0                    | 24366 | 280                            | 1.62      |
| G400-16     | 25                        | 1     | -16    | 25.6 | 37.9                          | 38.0                    | 5511 | 152.0                    | 22045 | 340                            | 2.12      |
| G400-20     | 32                        | 1-1/4 | -20    | 32.1 | 44.5                          | 32.5                    | 4714 | 140.0                    | 20300 | 455                            | 2.55      |
| G400-24     | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38.3 | 52.6                          | 29.0                    | 4206 | 125.0                    | 16824 | 560                            | 3.26      |
| G400-32     | 51                        | 2     | -32    | 51.3 | 67.0                          | 25.0                    | 3626 | 100.0                    | 14504 | 710                            | 4.92      |

## Маркировка рукава

 AVTOEX G400-12 EN 856 4SH 3/4" - DN 20 MM - WP 420 BAR / 6000 PSI

## G600

## No-Skive

SAE100 R15 - ISO 3862 типа R15

Основные области применения  
Мобильная гидравлика: Гидростатические приводы. Промышленная гидравлика общего назначения.

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
SAE100 R15 - ISO 3862 типа R15

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Шесть высокопрочные  
навивки из стальной проволоки  
Покрытие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от-40°C до +125°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C



Конструкция рукава **No-Skive**  
Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-усиление шесть стальных спиральных  
навивки.  
-Давление 42,0 МПа для всех типоразмеров.  
-расширенная совместимость с жидкостями.

Рекомендуемые рабочие среды  
Жидкости на нефтяной основе, водно-  
гликолевые жидкости, смазочные масла,  
воздух, вода. Для воздуха под давлением  
1,7 МПа необходимо заказывать шланг  
с перфорированным наружным слоем.

## Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава мм | Давление                 |      |                           |       | мин. радиус изгиба мм | Вес кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------------------|--------------------------|------|---------------------------|-------|-----------------------|--------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                            | максимальное рабочее МПа | psi  | минимальное разрывное МПа | psi   |                       |        |
| G600-12     | 20                        | 3/4   | -12    | 19.3 | 30.8                       | 42.0                     | 6090 | 168.0                     | 24360 | 265                   | 1.62   |
| G600-16     | 25                        | 1     | -16    | 25.6 | 37.9                       | 42.0                     | 6090 | 168.0                     | 24360 | 330                   | 2.18   |
| G600-20     | 32                        | 1-1/4 | -20    | 32.1 | 50.2                       | 42.0                     | 6090 | 168.0                     | 24360 | 445                   | 3.58   |
| G600-24     | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38.3 | 56.8                       | 42.0                     | 6090 | 168.0                     | 24360 | 530                   | 4.50   |
| G600-32     | 51                        | 2     | -32    | 50.8 | 70.5                       | 42.0                     | 6090 | 168.0                     | 24360 | 770                   | 6.30   |

## Маркировка рукава

 **AVTOEX G600-24 SAE 100 R15 1.1/2" - DN 38 MM - WP 420 BAR / 6090 PSI**

## G401LT

## No-Skive

EN 856 4SP - SAE100 R10

низкотемпературный

Основные области применения  
Общее применение в гидроприводах  
высокого давления

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
EN 856 4SP - SAE100 R10

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Четыре высокопрочные  
навивки из стальной проволоки  
Покрывтие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от-55°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C

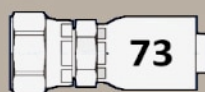


Конструкция рукава **No-Skive**  
Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-усиление четыре стальные спиральные  
навивки  
-расширенная совместимость с жидкостями.

## Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

## Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                       |      |                                 |       | мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                               | максимальное<br>рабочее<br>МПа | psi  | минимальное<br>разрывное<br>МПа | psi   |                                |           |
| G401LT-4    | 6                         | 1/4   | -4     | 6.6  | 17.2                          | 45.0                           | 6527 | 180.0                           | 26106 | 150                            | 0.61      |
| G401LT-6    | 10                        | 3/8   | -6     | 9.8  | 19.9                          | 44.5                           | 6454 | 178.0                           | 25816 | 180                            | 0.76      |
| G401LT-8    | 12                        | 1/2   | -8     | 13.1 | 22.8                          | 41.5                           | 6019 | 166.0                           | 24076 | 230                            | 0.88      |
| G401LT-10   | 16                        | 5/8   | -10    | 16.1 | 26.4                          | 35.0                           | 5076 | 140.0                           | 20300 | 250                            | 1.10      |
| G401LT-12   | 20                        | 3/4   | -12    | 19.3 | 30.6                          | 35.0                           | 5076 | 140.0                           | 20300 | 300                            | 1.47      |
| G401LT-16   | 25                        | 1     | -16    | 40.9 | 37.9                          | 28.0                           | 4061 | 112.0                           | 16244 | 355                            | 1.98      |
| G401LT-20   | 32                        | 1-1/4 | -20    | 52.4 | 44.5                          | 21.0                           | 3045 | 84.0                            | 12183 | 455                            | 2.55      |
| G401LT-24   | 38                        | 1-1/2 | -24    | 58.8 | 52.6                          | 18.5                           | 2683 | 74.0                            | 10733 | 565                            | 3.26      |
| G401LT-32   | 51                        | 2     | -32    | 71.4 | 68.0                          | 17.5                           | 2500 | 74.0                            | 10000 | 730                            | 4.92      |

## Маркировка рукава



## G400LT

## No-Skive

EN 856 4SH - ISO 3862

низкотемпературный

Основные области применения  
Общее применение в гидроприводах  
высокого давления

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
EN 856 4SH - ISO 3862

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Четыре высокопрочные  
навивки из стальной проволоки  
Покрывтие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от -55°C до +100°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс. +85°C

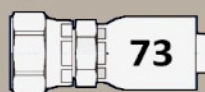


Конструкция рукава **No-Skive**  
Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-усиление четыре стальные спиральные  
навивки  
-расширенная совместимость с жидкостями.

## Рекомендуемые рабочие среды

Рабочие жидкости на нефтяной и водногликолевой основе, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха под давлением выше 1,7 МПа покрытие рукава должно иметь перфорацию. Подробную информацию см. в разделе о химической совместимости.

## Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                       |      |                                 |       | мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------|-------|--------------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                               | максимальное<br>рабочее<br>МПа | psi  | минимальное<br>разрывное<br>МПа | psi   |                                |           |
| G400LT-12   | 20                        | 3/4   | -12    | 19.3 | 30.8                          | 42.0                           | 6092 | 178.0                           | 24366 | 280                            | 1.62      |
| G400LT-16   | 25                        | 1     | -16    | 25.6 | 37.9                          | 38.0                           | 5511 | 152.0                           | 22045 | 340                            | 2.12      |
| G400LT-20   | 32                        | 1-1/4 | -20    | 32.1 | 44.5                          | 32.5                           | 4714 | 140.0                           | 20300 | 455                            | 2.55      |
| G400LT-24   | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38.3 | 52.6                          | 29.0                           | 4206 | 125.0                           | 16824 | 560                            | 3.26      |
| G400LT-32   | 51                        | 2     | -32    | 51.3 | 67.0                          | 25.0                           | 3626 | 100.0                           | 14504 | 710                            | 4.92      |

## Маркировка рукава

 AVTOEX  Low Temp  G400LT - 12 EN856 4SH 3/4" - DN20mm - WP 420 BAR



## G600LT

## No-Skive

SAE100 R15 - ISO 3862 типа R15  
низкотемпературный

Основные области применения  
Мобильная гидравлика: Гидростатические приводы. Промышленная гидравлика общего назначения.

Сертификат соответствия  
Сведения см. на стр.

Стандарты  
SAE100 R15 - ISO 3862 типа R15

Конструкция  
Внутренний слой: Синтетический каучук (NBR)  
Армирование: Шесть высокопрочные  
навивки из стальной проволоки  
Покрытие: Синтетический каучук (NBR)

Диапазон температур:.....от-55°C до +125°C

Исключение: Воздух.....макс. +70°C  
Вода.....макс.+85°C



Конструкция рукава **No-Skive**  
Внутренний слой из нитрила (NBR)  
-усиление шесть стальных спиральных  
навивки.  
-Давление 42,0 МПа для всех типоразмеров.  
-расширенная совместимость с жидкостями.

Рекомендуемые рабочие среды  
Жидкости на нефтяной основе, водно-  
гликолевые жидкости, смазочные масла,  
воздух, вода. Для воздуха под давлением  
1,7 МПа необходимо заказывать шланг  
с перфорированным наружным слоем.

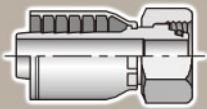
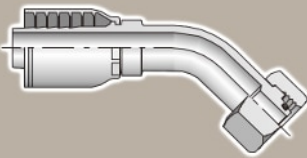
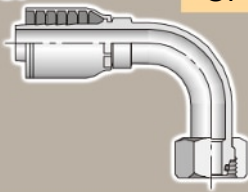
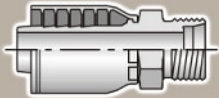
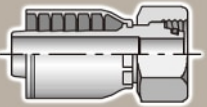
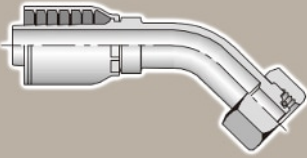
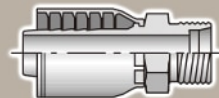
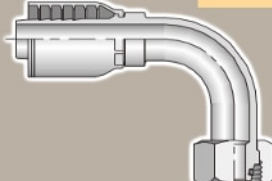
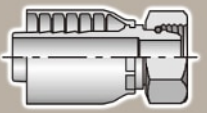
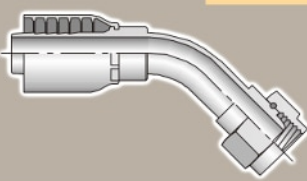
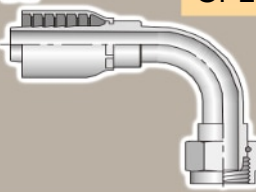
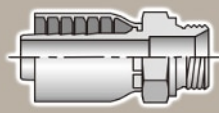
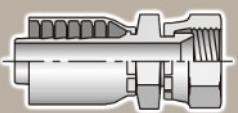
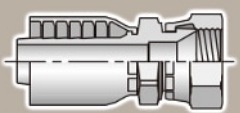
## Фитинги серии



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Наружный диаметр рукава<br>мм | Давление                |      |                          |       | мин.<br>радиус<br>изгиба<br>мм | Вес<br>кг |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------------|-----------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                               | максимальное<br>рабочее |      | минимальное<br>разрывное |       |                                |           |
| G600LT-12   | 20                        | 3/4   | -12    | 19.3 | 30.8                          | 42.0                    | 6090 | 168.0                    | 24360 | 265                            | 1.62      |
| G600LT-16   | 25                        | 1     | -16    | 25.6 | 37.9                          | 42.0                    | 6090 | 168.0                    | 24360 | 330                            | 2.18      |
| G600LT-20   | 32                        | 1-1/4 | -20    | 32.1 | 50.2                          | 42.0                    | 6090 | 168.0                    | 24360 | 445                            | 3.58      |
| G600LT-24   | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38.3 | 56.8                          | 42.0                    | 6090 | 168.0                    | 24360 | 530                            | 4.50      |
| G600LT-32   | 51                        | 2     | -32    | 50.8 | 70.5                          | 42.0                    | 6090 | 168.0                    | 24360 | 770                            | 6.30      |

## Маркировка рукава

 AVTOEX  Low Temp  G600LT - 32 SAE100 R15 2" - DN 51mm - WP 420 BAR

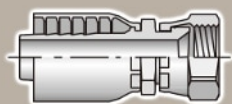
| DKO-L                                                                                 |       | DKO-S                                                                               |       | Страницы Cf-1 - Cf-8                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>CA</b>                                                                             | Cf-1  | <b>CE</b>                                                                           | Cf-2  | <b>CF</b>                                                                            | Cf-3  |
|      |       |    |       |    |       |
| ISO 12151-2-SWS-L - DKOL                                                              |       | ISO 12151-2-SWE 45°-L - DKOL 45°                                                    |       | ISO 12151-2-SWE-L - DKOL 90°                                                         |       |
| <b>D0</b>                                                                             | Cf-4  | <b>C9</b>                                                                           | Cf-5  | <b>OC</b>                                                                            | Cf-6  |
|    |       |    |       |     |       |
| ISO 12151-2-S-L - CEL                                                                 |       | ISO 12151-2-SWS-S - DKOS                                                            |       | ISO 12151-2-SWE 45°-S - DKOS 45°                                                     |       |
| <b>D2</b>                                                                             | Cf-8  | <b>1C</b>                                                                           | Cf-7  |                                                                                      |       |
|    |       |   |       |                                                                                      |       |
| ISO 12151-2-S-S - CES                                                                 |       | ISO 12151-2-SWE-S - DKOS 90°                                                        |       |                                                                                      |       |
| BSP                                                                                   |       |                                                                                     |       | Страницы Cf-9 - Cf-11                                                                |       |
| <b>92</b>                                                                             | Cf-9  | <b>B1</b>                                                                           | Cf-10 | <b>B2</b>                                                                            | Cf-11 |
|    |       |  |       |  |       |
| BS5200-A - DKR                                                                        |       | BS5200-D - DKR 45°                                                                  |       | BS5200-B - DKR 90°                                                                   |       |
| <b>D9</b>                                                                             | Cf-11 |                                                                                     |       |                                                                                      |       |
|  |       |                                                                                     |       |                                                                                      |       |
| BS5200 - AGR                                                                          |       |                                                                                     |       |                                                                                      |       |
| JIS                                                                                   |       |                                                                                     |       | Страницы Cf-12 - Cf-13                                                               |       |
| <b>MU</b>                                                                             | Cf-12 | <b>XU</b>                                                                           | Cf-13 |                                                                                      |       |
|    |       |  |       |                                                                                      |       |
| JIS B8363 - MU                                                                        |       | JIS B8363 - XU                                                                      |       |                                                                                      |       |

## SAE

Страница Cf-14 - Cf-18

**06**

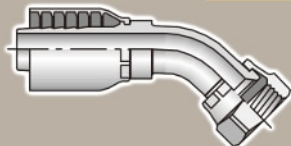
Cf-14



ISO 12151-5-SWS - DKJ

**37**

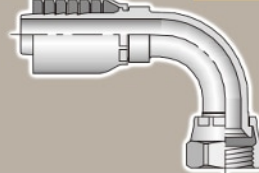
Cf-15



ISO 12151-5-SWE 45° -  
DKJ 45°

**39**

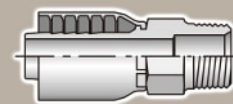
Cf-16



ISO 12151-5-SWE -  
DKJ 90°

**01**

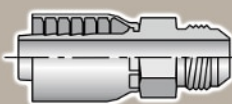
Cf-17



SAE J476A / J516 - AGN

**03**

Cf-18



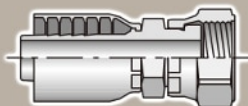
ISO 12151-5-S - AGJ

## ORFS

Страница Cf-19 - Cf-23

**JC**

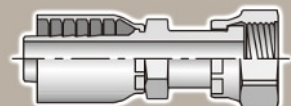
Cf-19



ISO 12151-1-SWSA  
SAE J516 - ORFS

**JS**

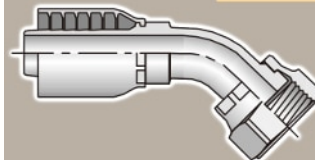
Cf-20



ISO 12151-1-SWSB  
SAE J516 - ORFS

**J7**

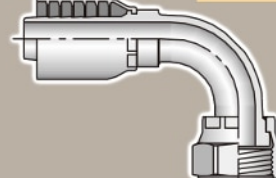
Cf-21



ISO 12151-1-SWE 45°  
SAE J516 - ORFS 45°

**J9**

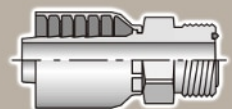
Cf-22



ISO 12151-1-SWES 90°  
SAE J516 - ORFS 90°

**JM**

Cf-23



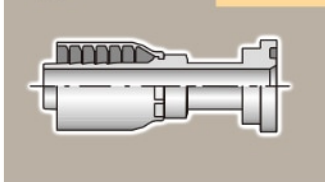
ISO 12151-1-S - SAE J516

## FLANGE 3000psi

Страница Cf-24 - Cf-26

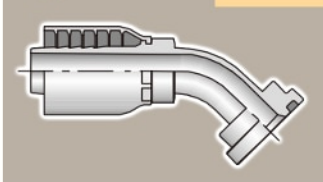
**15**

Cf-24


ISO 12151-3-S-L - SFL  
(21,0 МПа / 3000 psi)

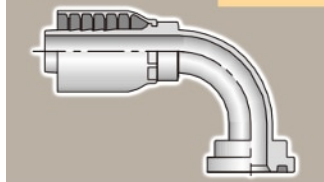
**17**

Cf-25


ISO 12151-3-E45-L - SFL 45°  
(21,0 МПа / 3000 psi)

**19**

Cf-26

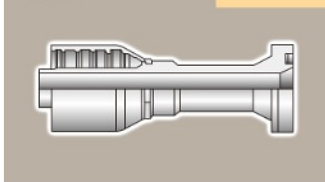

ISO 12151-3-E-L - SFL 90°  
(21,0 МПа / 3000 psi)

## FLANGE 6000psi

Страница Cf-27 - Cf-29

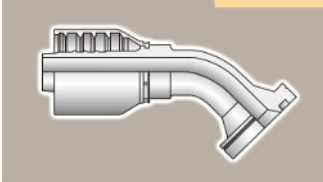
**6A**

Cf-27


ISO 12151-3-S-S - SFS  
(42,0 МПа / 6000 psi)

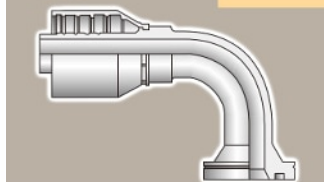
**6F**

Cf-28


ISO 12151-3-E45-S - SFS 45°  
(42,0 МПа / 6000 psi)

**6N**

Cf-29

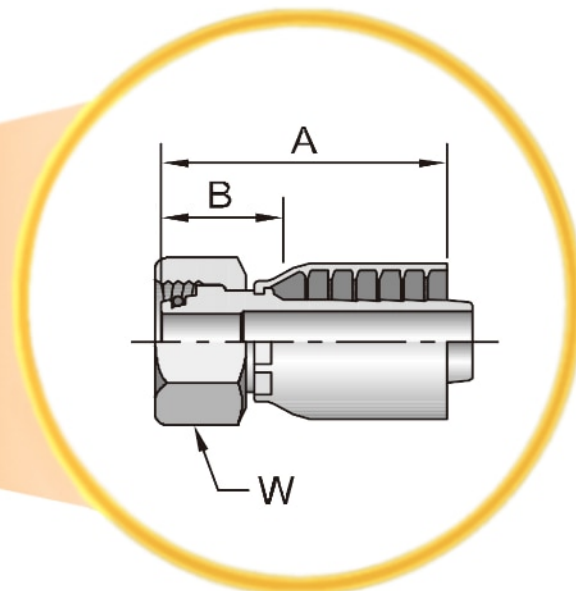
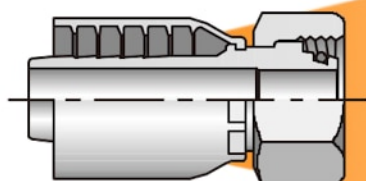

ISO 12151-3-E-S - SFS 90°  
(42,0 МПа / 6000 psi)

## CA - Внутренняя метрическая резьба 24°

### Лёгкая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Прямой

ISO 12151-2-SWS-L - DKOL



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |         |         |         |
| 1CA70-10-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M16x1,5               | 10                            | 53      | 24      | 19      |
| 1CA70-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 12                            | 53      | 24      | 22      |
| 1CA70-15-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 18                            | 62      | 27      | 27      |
| 1CA70-18-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M26x1,5               | 18                            | 57      | 22      | 32      |
| 1CA70-15-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M22x1,5               | 15                            | 64      | 27      | 27      |
| 1CA70-18-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M26x1,5               | 18                            | 62      | 26      | 32      |
| 1CA70-22-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 22                            | 64      | 24      | 36      |
| 1CA73-18-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M26x1,5               | 18                            | 65      | 26      | 32      |
| 1CA73-22-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 22                            | 63      | 24      | 36      |
| 1CA73-28-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 28                            | 78      | 33      | 41      |
| 1CA73-25-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M45x2                 | 35                            | 74      | 29      | 50      |
| 1CA73-35-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                 | 35                            | 82      | 35      | 50      |
| 1CA73-42-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 | 42                            | 99      | 39      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**G412 / G401 / G401LT**

**G400 / G400LT**

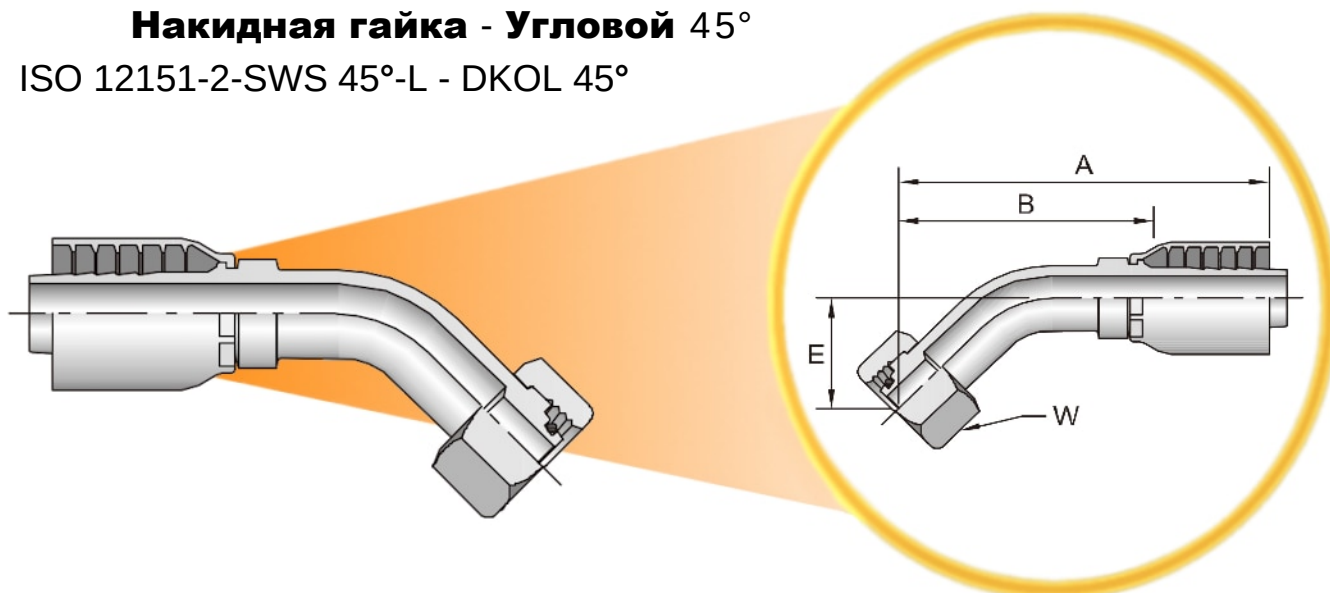


## CE - Внутренняя метрическая резьба 24°

**Лёгкая серия с уплотнительным кольцом**

**Накидная гайка - Угловой 45°**

ISO 12151-2-SWS 45°-L - DKOL 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |         |         |         |         |
| 1CE70-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 12                            | 69      | 40      | 20      | 22      |
| 1CE70-15-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 15                            | 85      | 50      | 23      | 27      |
| 1CE70-18-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M26x1,5               | 18                            | 91      | 52      | 25      | 32      |
| 1CE73-22-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 22                            | 98      | 58      | 26      | 36      |
| 1CE73-28-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 28                            | 125     | 80      | 34      | 41      |
| 1CE73-35-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                 | 35                            | 141     | 94      | 38      | 50      |
| 1CE73-42-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                 | 42                            | 178     | 118     | 49      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**



73

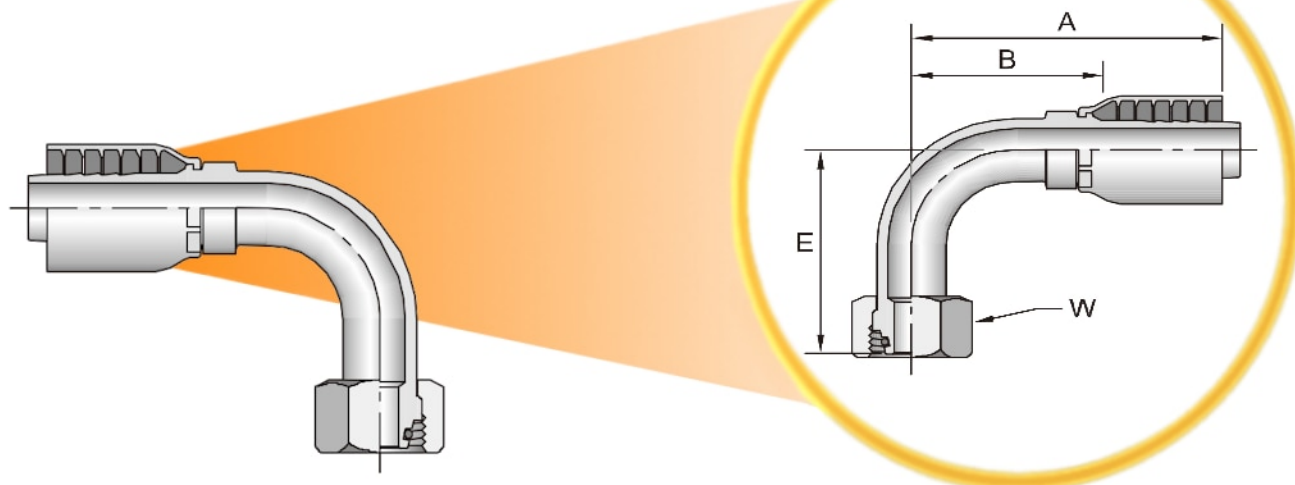
**G400 / G400LT**

## CF - Внутренняя метрическая резьба 24°

### Лёгкая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-2-SWE-L - DKOL 90°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |         |         |         |         |
| 1CF70-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M18x1,5               | 12                            | 67      | 38      | 37      | 22      |
| 1CF70-15-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M22x1,5               | 15                            | 74      | 39      | 45      | 27      |
| 1CF70-15-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M22x1,5               | 15                            | 79      | 42      | 50      | 27      |
| 1CF70-18-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M26x1,5               | 18                            | 79      | 42      | 49      | 32      |
| 1CF73-18-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M26x1,5               | 18                            | 89      | 50      | 56      | 32      |
| 1CF73-22-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 22                            | 89      | 49      | 55      | 36      |
| 1CF73-28-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 28                            | 113     | 68      | 73      | 41      |
| 1CF73-35-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M45x2                 | 35                            | 130     | 83      | 79      | 50      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

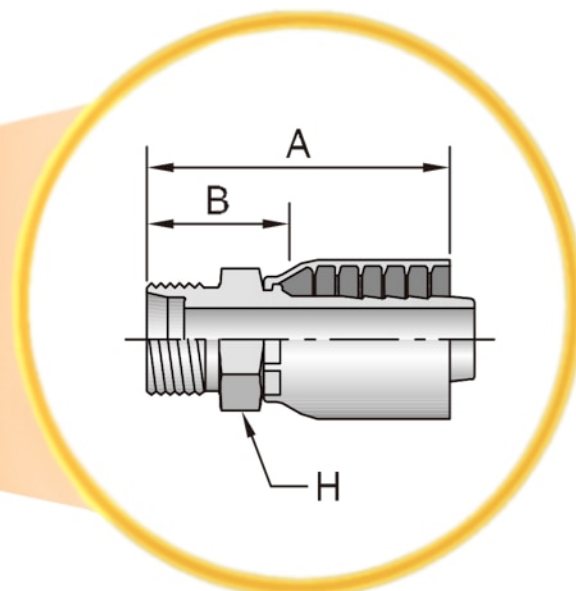
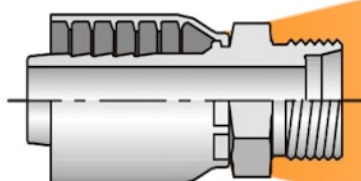
**G400 / G400LT**

## D0 - Наружная метрическая резьба 24°

### Лёгкая серия - Неподвижный

### Прямой

ISO 12151-2-S-L - CEL



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |      |        |      | <br>Резьба метрическая | Наружный диаметр трубки<br>мм | A<br>мм | B<br>мм | <br>H мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм | Размер | мм   |                                                                                                           |                               |         |         |                                                                                               |
| 1D070-15-08 | 12                                                                                                               | 1/2  | -8     | 12,7 | M22x1,5                                                                                                   | 15                            | 61      | 26      | 22                                                                                            |
| 1D070-18-10 | 16                                                                                                               | 5/8  | -10    | 15,9 | M26x1,5                                                                                                   | 18                            | 68      | 28      | 27                                                                                            |
| 1D073-22-12 | 20                                                                                                               | 3/4  | -12    | 19,1 | M30x2                                                                                                     | 22                            | 70      | 30      | 30                                                                                            |
| 1D073-25-16 | 25                                                                                                               | 1    | -16    | 25,4 | M36x2                                                                                                     | 28                            | 78      | 33      | 36                                                                                            |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

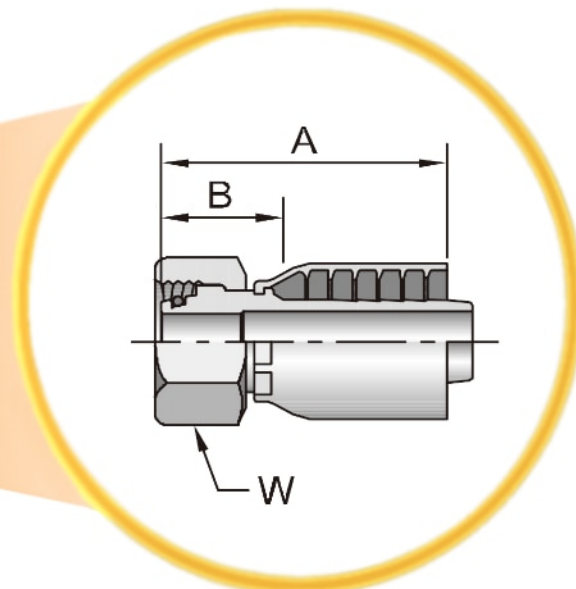
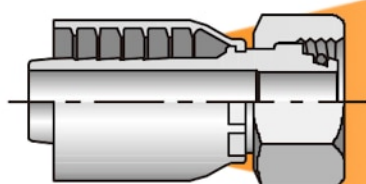
**G400 / G400LT**

## C9 - Внутренняя метрическая резьба 24°

### Тяжёлая серия (S) с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Прямой

ISO 12151-2-SWS-S - DKOS



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A<br>мм | B<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |         |         |         |
| 1C970-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M16x1,5               | 8                             | 53      | 24      | 19      |
| 1C970-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M20x1,5               | 12                            | 52      | 22      | 24      |
| 1C970-14-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5               | 14                            | 53      | 24      | 27      |
| 1C970-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M20x1,5               | 12                            | 60      | 25      | 24      |
| 1C970-16-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M24x1,5               | 16                            | 59      | 24      | 30      |
| 1C970-16-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M24x1,5               | 16                            | 67      | 27      | 30      |
| 1C970-20-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 20                            | 64      | 27      | 36      |
| 1C970-25-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M36x2                 | 25                            | 65      | 29      | 45      |
| 1C973-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 20                            | 67      | 27      | 36      |
| 1C973-25-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 25                            | 68      | 29      | 46      |
| 1C973-25-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 25                            | 78      | 33      | 46      |
| 1C973-30-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 | 30                            | 80      | 33      | 50      |
| 1C973-38-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                 | 38                            | 80      | 33      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

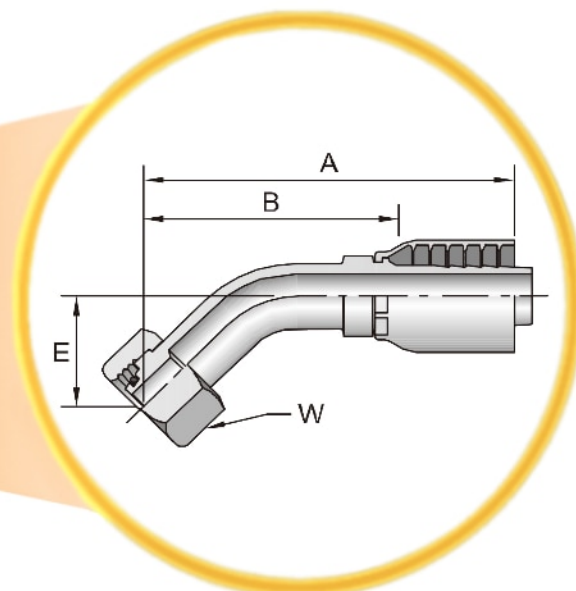
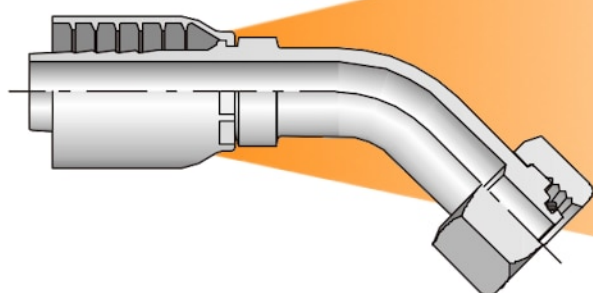
**G400 / G400LT**

## 0С - Внутренняя метрическая резьба 24°

### Тяжёлая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-2-SWE 45°-S - DKOS 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |         |         |         |         |
| 10C70-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M20x1,5               | 12                            | 69      | 40      | 20      | 24      |
| 10C70-14-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5               | 14                            | 76      | 46      | 20      | 27      |
| 10C70-16-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M24x1,5               | 16                            | 83      | 48      | 24      | 30      |
| 10C70-16-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M24x1,5               | 16                            | 89      | 49      | 23      | 30      |
| 10C70-20-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 20                            | 91      | 52      | 25      | 36      |
| 10C70-25-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M36x2                 | 25                            | 92      | 56      | 27      | 46      |
| 10C73-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 20                            | 100     | 60      | 29      | 36      |
| 10C73-25-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 25                            | 101     | 61      | 30      | 46      |
| 10C73-25-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 25                            | 117     | 71      | 32      | 46      |
| 10C73-30-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 | 30                            | 124     | 79      | 36      | 50      |
| 10C73-38-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                 | 38                            | 142     | 95      | 38      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

**G400 / G400LT**

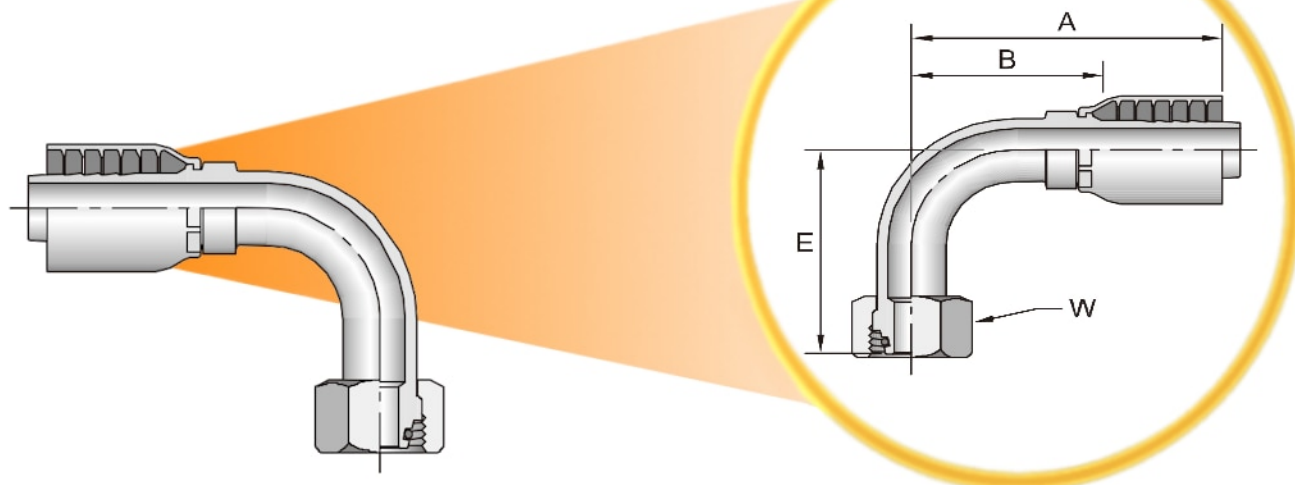


# 1C - Внутренняя метрическая резьба 24°

## Тяжёлая серия с уплотнительным кольцом

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-2-SWE-S - DKOS 90°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |         |         |         |         |
| 11C70-12-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M20x1,5               | 12                            | 67      | 38      | 37      | 24      |
| 11C70-14-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5               | 14                            | 65      | 35      | 37      | 27      |
| 11C70-16-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | M24x1,5               | 16                            | 72      | 37      | 45      | 30      |
| 11C70-16-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M24x1,5               | 16                            | 79      | 40      | 45      | 30      |
| 11C70-20-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                 | 20                            | 79      | 40      | 48      | 36      |
| 11C70-25-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | M36x2                 | 25                            | 85      | 46      | 52      | 46      |
| 11C73-25-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 25                            | 89      | 49      | 59      | 46      |
| 11C73-25-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                 | 25                            | 115     | 68      | 70      | 46      |
| 11C73-30-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 | 30                            | 115     | 68      | 76      | 50      |
| 11C73-38-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                 | 38                            | 130     | 83      | 80      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

G412 / G401 / G401LT



73

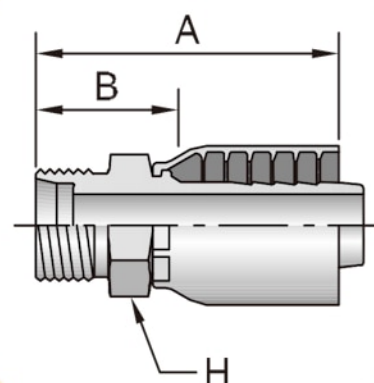
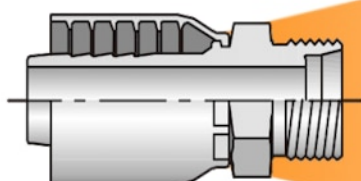
G400 / G400LT

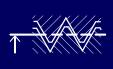
## D2 - Наружная метрическая резьба 24°

### Тяжёлая серия - Неподвижный

### Прямой

ISO 12151-2-S-S - CES



| Обозначение |             | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>метрическая |  | Наружный диаметр трубки |  | A  | B  | <br>H |
|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                              |  |                         |  | мм | мм | мм                                                                                         |
| 1D270-12-06 |             | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M20x1,5                                                                                                      |  | 12                      |  | 53 | 24 | 22                                                                                         |
| 1D270-14-06 |             | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | M22x1,5                                                                                                      |  | 14                      |  | 55 | 25 | 22                                                                                         |
| 1D270-16-08 |             | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M24x1,5                                                                                                      |  | 16                      |  | 62 | 28 | 24                                                                                         |
| 1D270-20-08 |             | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | M30x2                                                                                                        |  | 20                      |  | 67 | 32 | 30                                                                                         |
| 1D270-20-10 |             | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | M30x2                                                                                                        |  | 20                      |  | 75 | 32 | 30                                                                                         |
|             | 1D273-20-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                                                                                                        |  | 20                      |  | 72 | 33 | 30                                                                                         |
|             | 1D273-25-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                                                                                                        |  | 25                      |  | 73 | 33 | 36                                                                                         |
|             | 1D273-25-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | M36x2                                                                                                        |  | 25                      |  | 82 | 37 | 36                                                                                         |
|             | 1D273-30-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                                                                                                        |  | 30                      |  | 85 | 40 | 46                                                                                         |
|             | 1D273-38-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                                                                                                        |  | 38                      |  | 91 | 44 | 55                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

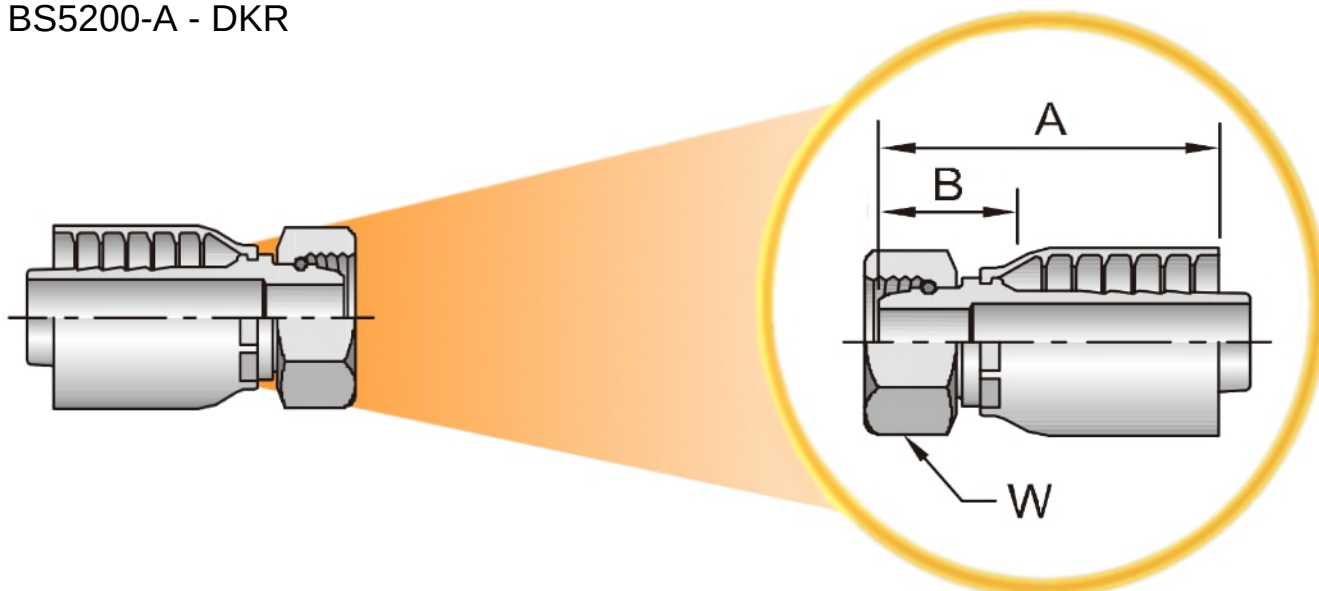

73

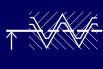
**G400 / G400LT**

## 92 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Прямой

BS5200-A - DKR



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |                                                                                                  |
| 19270-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x19                                                                                               | 49      | 20      | 22                                                                                               |
| 19270-08-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14                                                                                               | 51      | 22      | 27                                                                                               |
| 19270-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14                                                                                               | 57      | 22      | 27                                                                                               |
| 19270-10-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 5/8x14                                                                                               | 55      | 20      | 30                                                                                               |
| 19270-10-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8x14                                                                                               | 57      | 21      | 30                                                                                               |
| 19270-12-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14                                                                                               | 61      | 22      | 32                                                                                               |
| 19273-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14                                                                                               | 64      | 24      | 32                                                                                               |
| 19273-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x11                                                                                                 | 63      | 24      | 41                                                                                               |
| 19273-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1x11                                                                                                 | 76      | 27      | 41                                                                                               |
| 19273-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11                                                                                             | 79      | 32      | 50                                                                                               |
| 19273-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11                                                                                             | 94      | 33      | 60                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

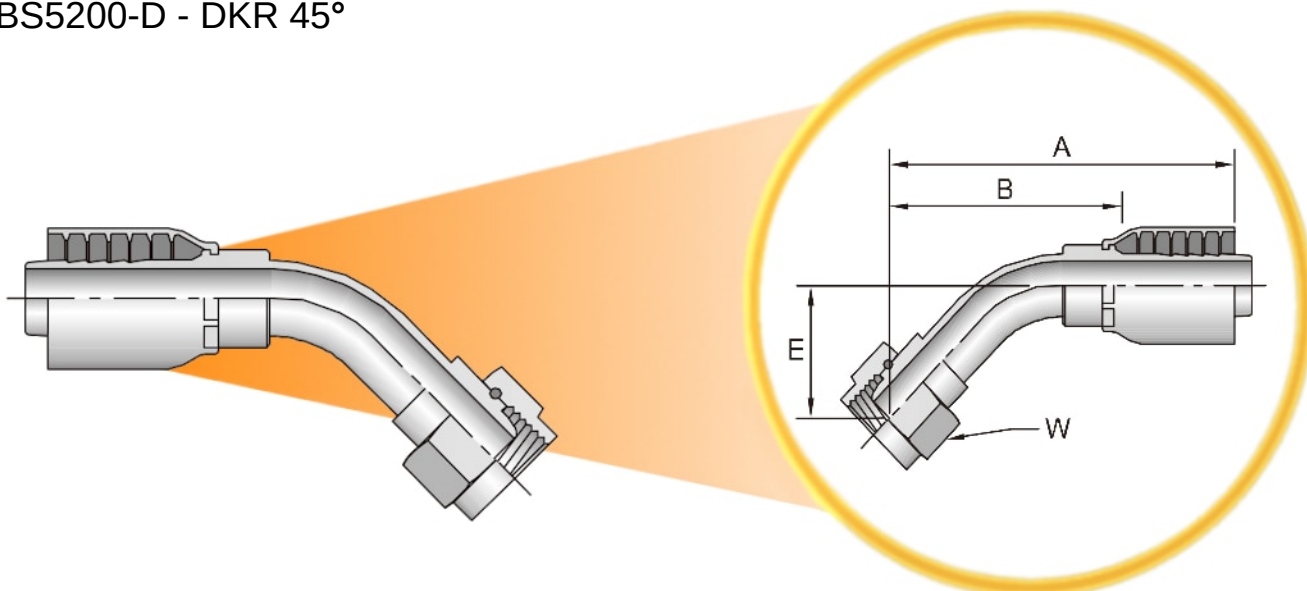

73

**G400 / G400LT**

## B1 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Угловой 45°

BS5200-D - DKR 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1B170-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x19        | 67      | 37      | 17      | 22      |
| 1B170-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14        | 79      | 45      | 20      | 27      |
| 1B170-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 5/8x14        | 78      | 43      | 19      | 30      |
| 1B170-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8x14        | 90      | 50      | 24      | 30      |
| 1B170-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14        | 88      | 49      | 22      | 32      |
| 1B173-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14        | 96      | 57      | 25      | 32      |
| 1B173-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1x11          | 120     | 75      | 31      | 41      |
| 1B173-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11      | 139     | 91      | 35      | 50      |
| 1B173-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11      | 169     | 108     | 38      | 55      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

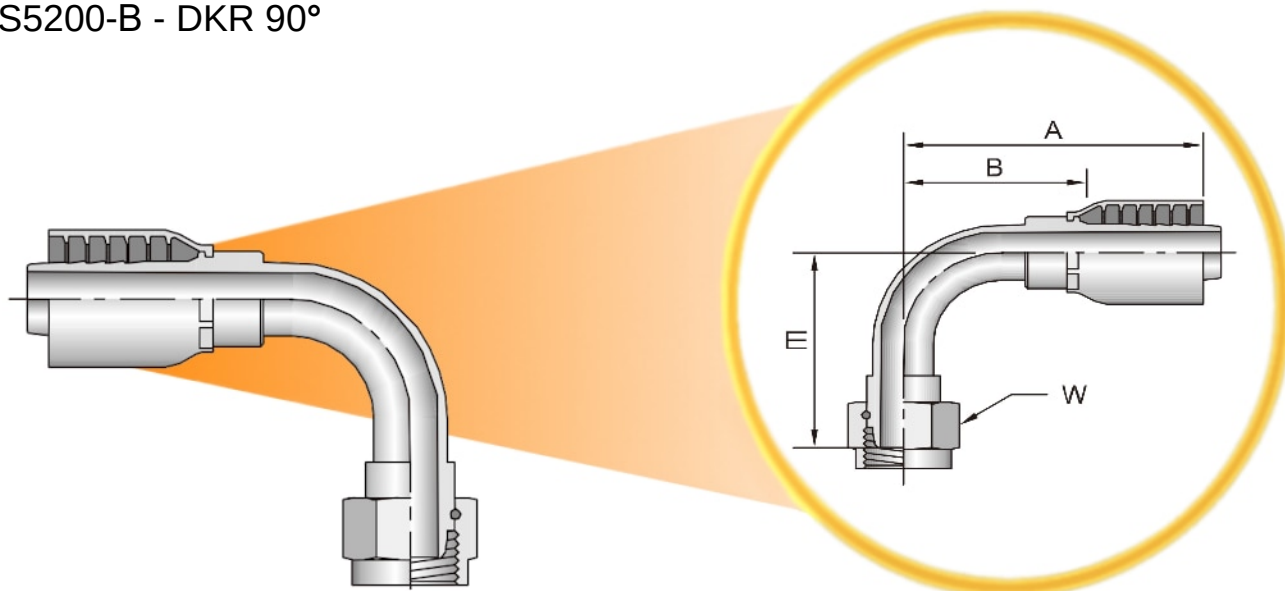

73

**G400 / G400LT**

## B2 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Угловой 90°

BS5200-B - DKR 90°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1B270-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x19        | 66      | 37      | 33      | 22      |
| 1B270-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14        | 66      | 37      | 35      | 27      |
| 1B270-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14        | 70      | 35      | 39      | 27      |
| 1B270-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 5/8x14        | 74      | 39      | 38      | 30      |
| 1B270-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8x14        | 78      | 41      | 46      | 30      |
| 1B270-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14        | 81      | 41      | 42      | 32      |
| 1B273-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14        | 89      | 50      | 53      | 32      |
| 1B273-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x11          | 89      | 49      | 51      | 41      |
| 1B273-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1x11          | 116     | 69      | 69      | 41      |
| 1B273-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11      | 130     | 82      | 76      | 50      |
| 1B273-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11      | 158     | 102     | 86      | 55      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

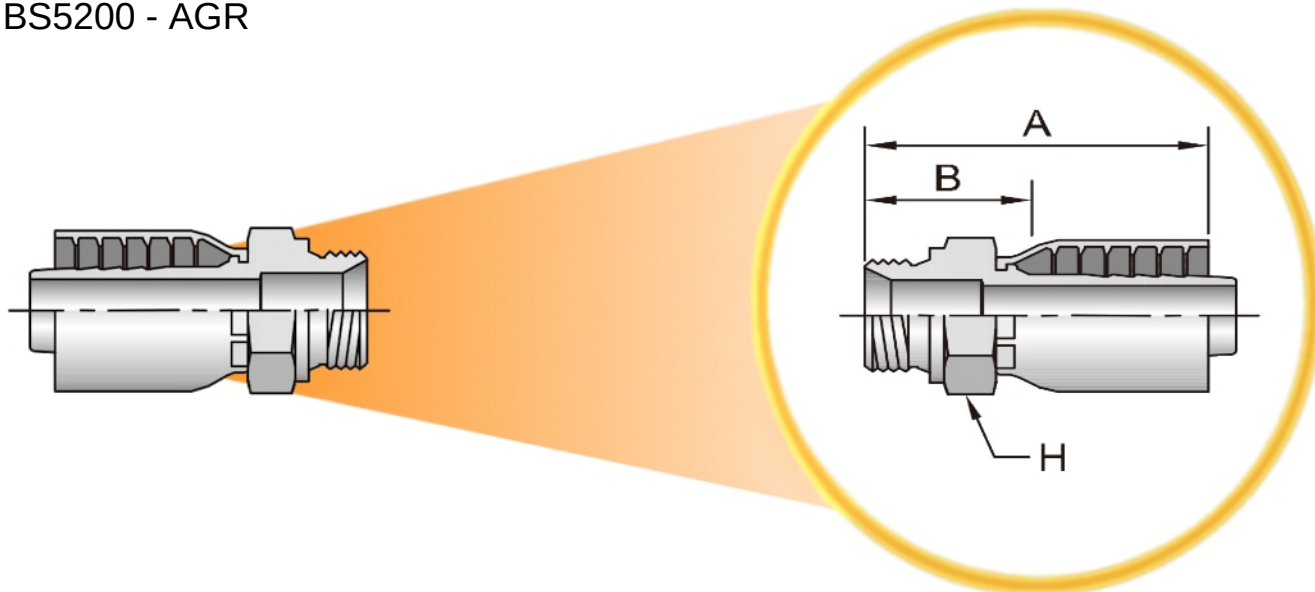
**G400 / G400LT**

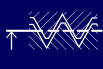


## D9 - Наружная трубная резьба BSP (конус 60°)

### Неподвижный - Прямой

BS5200 - AGR



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | <br>H<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |                                                                                                  |
| 1D970-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x19                                                                                               | 57      | 28      | 22                                                                                               |
| 1D970-08-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14                                                                                               | 60      | 31      | 27                                                                                               |
| 1D970-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14                                                                                               | 62      | 28      | 27                                                                                               |
| 1D970-12-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x14                                                                                               | 69      | 35      | 32                                                                                               |
| 1D970-10-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8x14                                                                                               | 75      | 35      | 30                                                                                               |
| 1D970-12-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14                                                                                               | 72      | 35      | 32                                                                                               |
| 1D973-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14                                                                                               | 70      | 30      | 32                                                                                               |
| 1D973-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x11                                                                                                 | 77      | 38      | 41                                                                                               |
| 1D973-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1x11                                                                                                 | 82      | 35      | 41                                                                                               |
| 1D973-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11                                                                                             | 92      | 45      | 50                                                                                               |
| 1D973-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11                                                                                             | 109     | 49      | 55                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

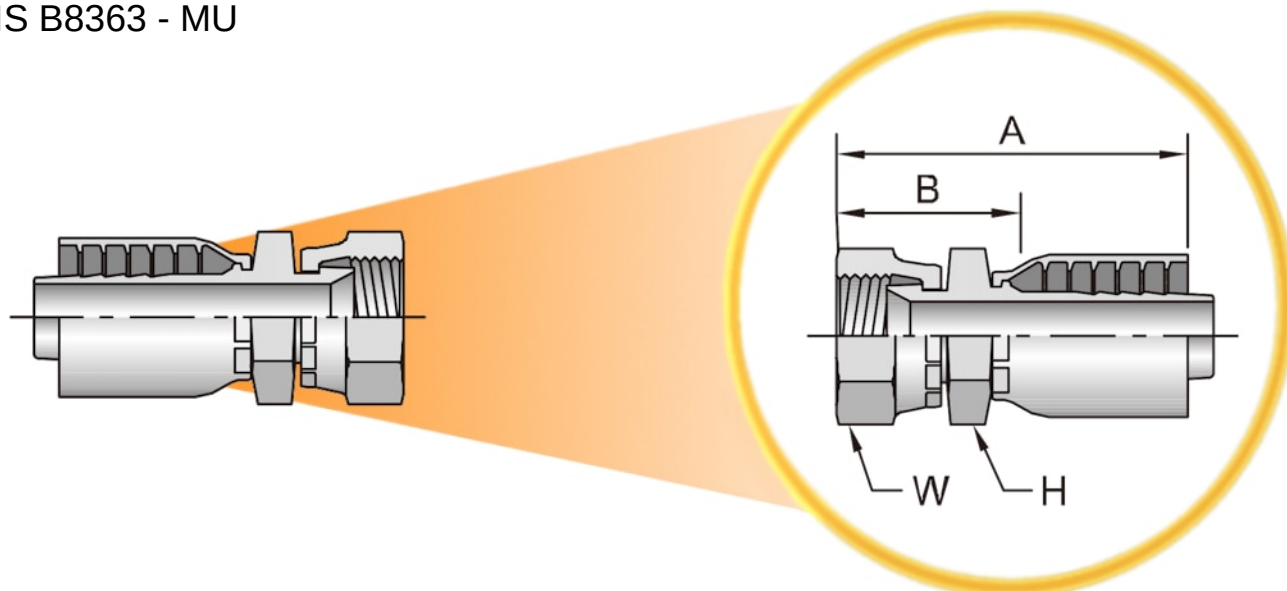

73

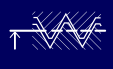
**G400 / G400LT**

## MU - Внутренняя метрическая резьба (конус 30°)

### Накидная гайка - Прямой

JIS B8363 - MU



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |      |        |      | <br>Резьба<br>Метрическая | <br>A | <br>B | <br>H | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм | Размер | мм   |                                                                                                              | мм                                                                                         | мм                                                                                         | мм                                                                                         | мм                                                                                         |
| 1MU70-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8  | -6     | 9,5  | M18x1,5                                                                                                      | 62                                                                                         | 33                                                                                         | 24                                                                                         | 24                                                                                         |
| 1MU70-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2  | -8     | 12,7 | M22x1,5                                                                                                      | 59                                                                                         | 24                                                                                         | 27                                                                                         | 27                                                                                         |
| 1MU73-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4  | -12    | 19,1 | M27x2                                                                                                        | 81                                                                                         | 41                                                                                         | 36                                                                                         | 36                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

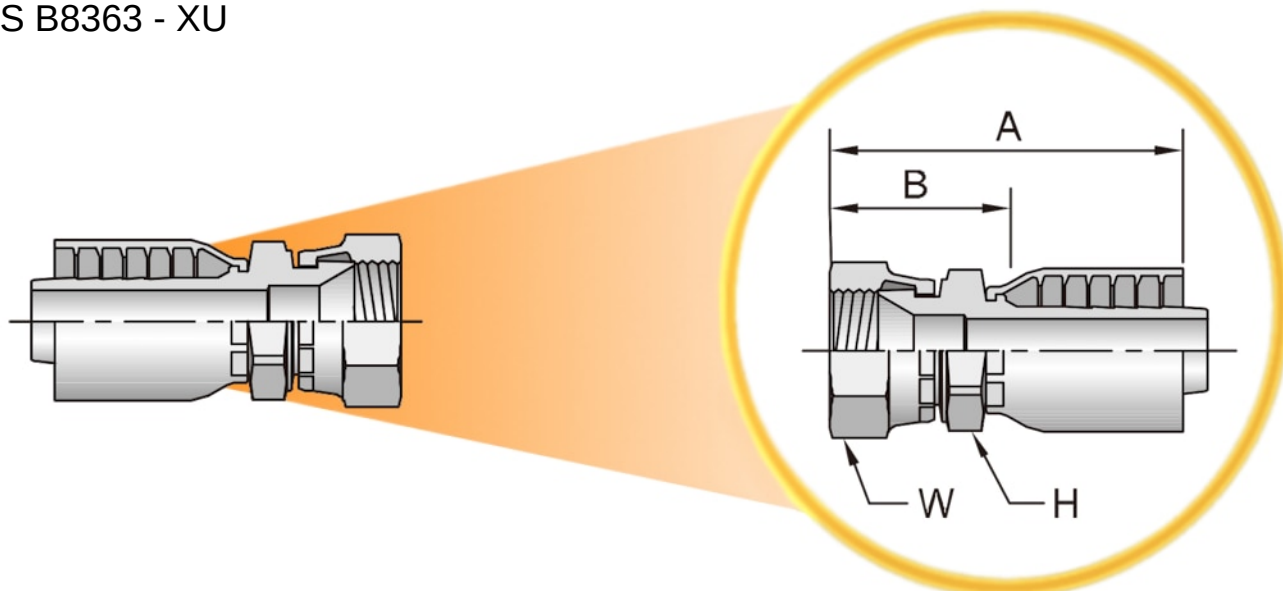
**G412 / G401 / G401LT**

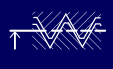

73

**G400 / G400LT**

## XU - Внутренняя метрическая резьба (конус 30°)

JIS B8363 - XU



| Обозначение |             | <br>Внутренний диаметр рукава |      |        |      | <br>Резьба | A  | B  | <br>H | <br>W |
|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |             | DN                                                                                                               | Дюйм | Размер | мм   | Метрическая                                                                                   |    |    | мм                                                                                         | мм                                                                                         |
| 1XU70-10-10 |             | 16                                                                                                               | 5/8  | -10    | 15,9 | M24x1,5                                                                                       | 67 | 28 | 30                                                                                         | 32                                                                                         |
|             | 1XU73-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4  | -12    | 19,1 | M30x1,5                                                                                       | 68 | 28 | 32                                                                                         | 36                                                                                         |
|             | 1XU73-16-16 | 25                                                                                                               | 1    | -16    | 25,4 | M33x1,5                                                                                       | 82 | 35 | 36                                                                                         | 41                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

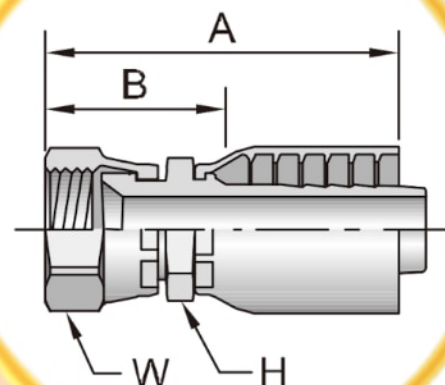
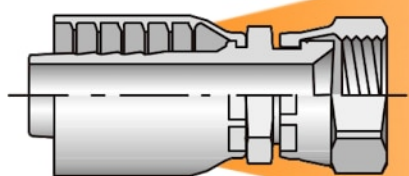

73

**G400 / G400LT**

## 06 - Внутренняя резьба JIC 37°

### Накидная гайка - Прямой

ISO 12151-5-SWS - DKJ



| Обозначение |             | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | H<br>мм | W<br>мм |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             |             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 10670-06-06 |             | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18       | 58      | 29      | 17      | 19      |
| 10670-08-06 |             | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/4x16        | 61      | 32      | 19      | 22      |
| 10670-10-06 |             | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 7/8x14        | 51      | 22      | 22      | 27      |
| 10670-08-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x16        | 56      | 21      | 22      | 22      |
| 10670-10-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 7/8x14        | 70      | 35      | 22      | 27      |
| 10670-12-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-1/16x12     | 56      | 21      | 27      | 32      |
| 10670-08-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x16        | 73      | 36      | 24      | 22      |
| 10670-10-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 7/8x14        | 75      | 35      | 24      | 27      |
| 10670-12-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-1/16x12     | 78      | 41      | 27      | 32      |
|             | 10673-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12     | 80      | 41      | 27      | 32      |
|             | 10673-14-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 81      | 42      | 32      | 36      |
|             | 10673-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-5/16x12     | 84      | 45      | 32      | 41      |
|             | 10673-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/16x12     | 89      | 44      | 36      | 32      |
|             | 10673-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12     | 92      | 47      | 36      | 41      |
|             | 10673-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/8x12      | 81      | 36      | 41      | 50      |
|             | 10673-16-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/16x12     | 97      | 50      | 46      | 41      |
|             | 10673-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12      | 83      | 37      | 46      | 50      |
|             | 10673-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12      | 101     | 41      | 50      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

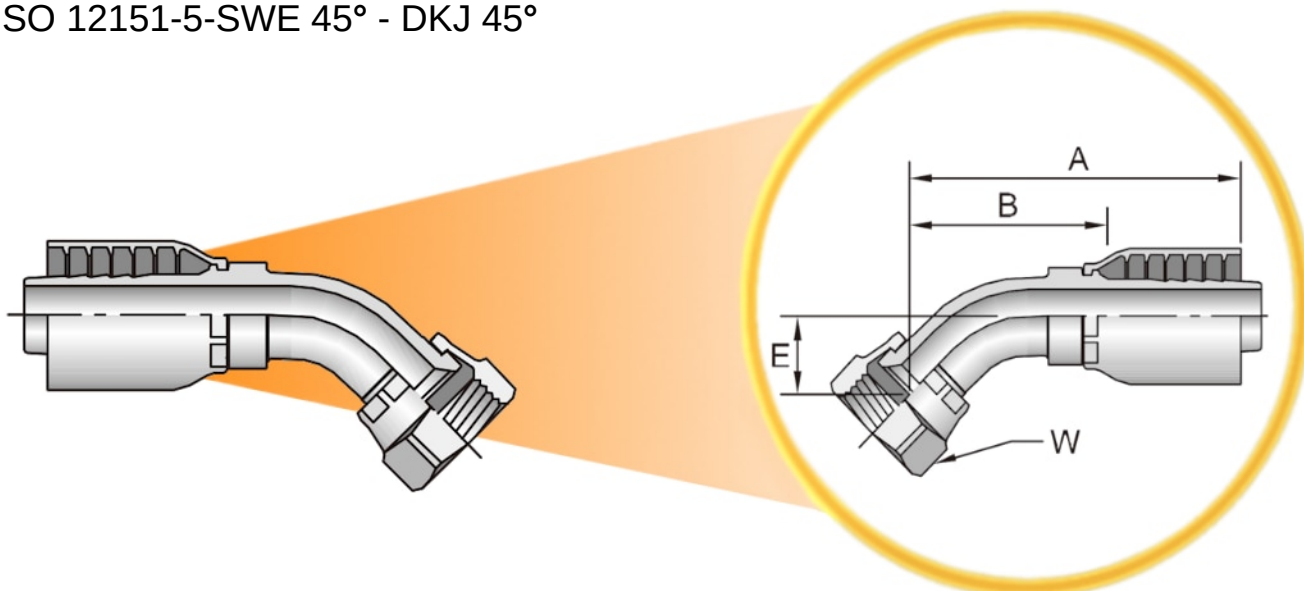

73

**G400 / G400LT**

## 37 - Внутренняя резьба JIC 37°

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-5-SWE 45° - DKJ 45°



| Обозначение |  | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|--|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             |  | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 13770-08-06 |  | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/4x16        | 70      | 41      | 14      | 22      |
| 13770-08-08 |  | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x16        | 73      | 38      | 14      | 22      |
| 13770-10-08 |  | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 7/8x14        | 78      | 43      | 17      | 27      |
| 13770-08-10 |  | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x16        | 78      | 39      | 15      | 22      |
| 13770-10-10 |  | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 7/8x14        | 83      | 44      | 17      | 27      |
| 13770-12-10 |  | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-1/16x12     | 85      | 48      | 21      | 32      |
| 13773-12-12 |  | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12     | 91      | 52      | 20      | 32      |
| 13773-16-12 |  | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-5/16x12     | 95      | 56      | 24      | 41      |
| 13773-16-16 |  | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12     | 111     | 66      | 24      | 41      |
| 13773-20-16 |  | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/8x12      | 113     | 67      | 26      | 50      |
| 13773-20-20 |  | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12      | 134     | 87      | 31      | 50      |
| 13773-24-24 |  | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12      | 174     | 114     | 46      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

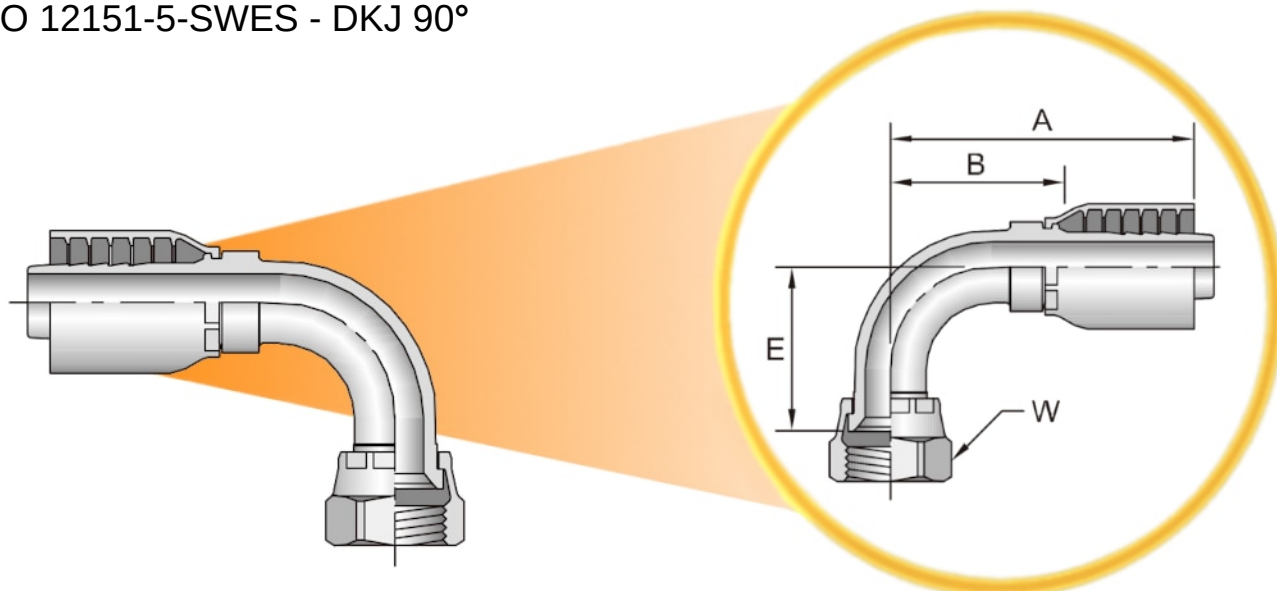
**G400 / G400LT**



## 39 - Внутренняя резьба JIC 37° SAE 45° - Двойной конус

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-5-SWES - DKJ 90°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 13970-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18       | 58      | 29      | 22      | 19      |
| 13970-08-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/4x16        | 64      | 35      | 28      | 22      |
| 13970-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 9/16x18       | 64      | 29      | 22      | 19      |
| 13970-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x16        | 68      | 33      | 28      | 22      |
| 13970-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/8x14        | 74      | 39      | 32      | 27      |
| 13970-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-1/16x12     | 83      | 48      | 47      | 32      |
| 13970-08-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x16        | 74      | 34      | 28      | 22      |
| 13970-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 7/8x14        | 80      | 41      | 33      | 27      |
| 13970-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-1/16x12     | 86      | 48      | 47      | 32      |
| 13973-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12     | 89      | 50      | 48      | 32      |
| 13973-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-5/16x12     | 89      | 50      | 51      | 41      |
| 13973-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/16x12     | 101     | 54      | 46      | 32      |
| 13973-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12     | 111     | 54      | 55      | 41      |
| 13973-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/8x12      | 109     | 54      | 62      | 50      |
| 13973-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12      | 130     | 83      | 70      | 50      |
| 13973-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-7/8x12      | 130     | 82      | 80      | 60      |
| 13973-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12      | 156     | 101     | 101     | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

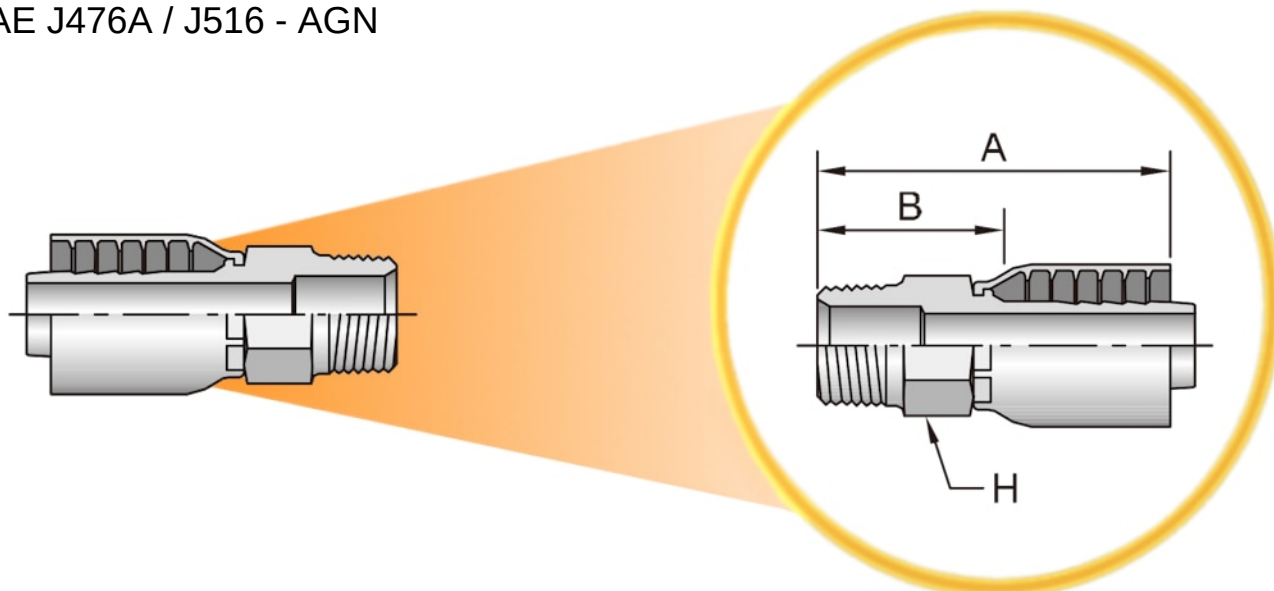

73

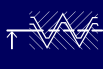
**G400 / G400LT**

## 01 - Наружная трубная резьба NPTF

### Неподвижный - Прямой

SAE J476A / J516 - AGN



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>NPTF | A   | B  | <br>H |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                       | мм  | мм | мм                                                                                         |
| 10170-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/8x18                                                                                                | 60  | 31 | 19                                                                                         |
| 10170-08-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 1/2x14                                                                                                | 61  | 32 | 22                                                                                         |
| 10170-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2x14                                                                                                | 72  | 37 | 22                                                                                         |
| 10170-12-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x14                                                                                                | 68  | 33 | 27                                                                                         |
| 10170-08-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 1/2x14                                                                                                | 75  | 38 | 24                                                                                         |
| 10170-12-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4x14                                                                                                | 71  | 34 | 27                                                                                         |
| 10173-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14                                                                                                | 79  | 39 | 32                                                                                         |
| 10173-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1x11-1/2                                                                                              | 79  | 39 | 36                                                                                         |
| 10173-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1x11-1/2                                                                                              | 91  | 46 | 36                                                                                         |
| 10173-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11-1/2                                                                                          | 104 | 57 | 46                                                                                         |
| 10173-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11-1/2                                                                                          | 112 | 51 | 50                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

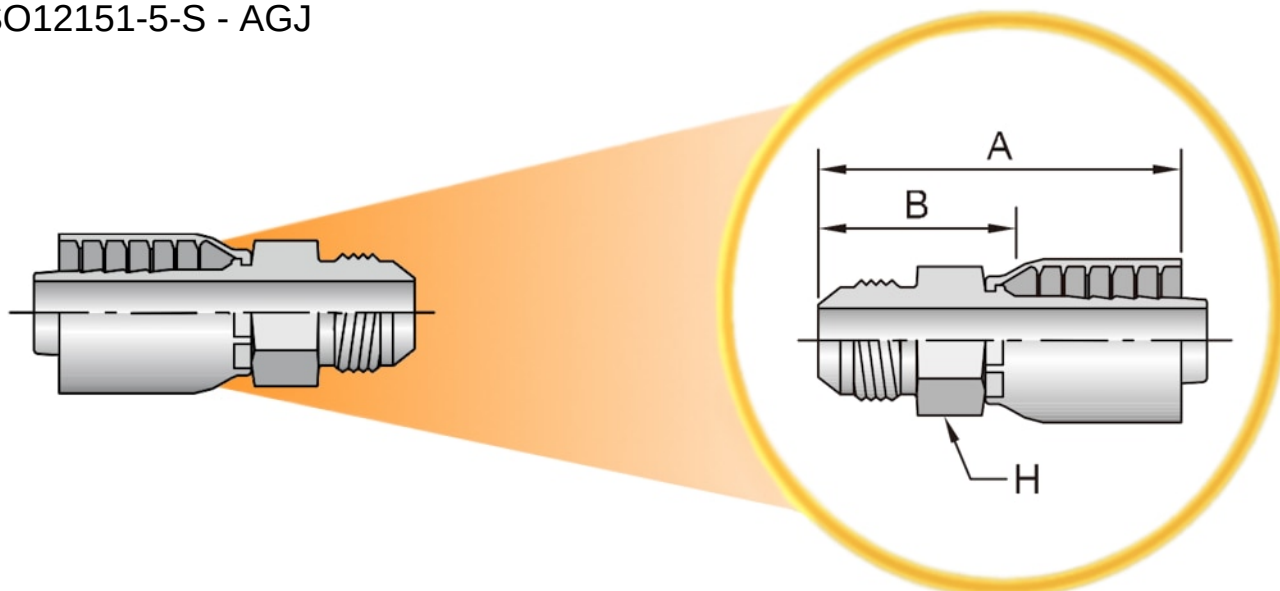

73

**G400 / G400LT**

## 03 - Наружная резьба JIC 37°

### Неподвижный - Прямой

ISO12151-5-S - AGJ



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | <br>H<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |                                                                                                  |
| 10370-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 9/16x18                                                                                              | 60      | 31      | 19                                                                                               |
| 10370-08-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 3/4x16                                                                                               | 59      | 29      | 19                                                                                               |
| 10370-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4x16                                                                                               | 68      | 33      | 22                                                                                               |
| 10370-10-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 7/8x14                                                                                               | 67      | 32      | 27                                                                                               |
| 10370-12-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-1/16x12                                                                                            | 71      | 36      | 27                                                                                               |
| 10370-10-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 7/8x14                                                                                               | 75      | 38      | 24                                                                                               |
| 10370-12-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-1/16x12                                                                                            | 75      | 36      | 27                                                                                               |
| 10373-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12                                                                                            | 81      | 42      | 27                                                                                               |
| 10373-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-5/16x12                                                                                            | 78      | 38      | 36                                                                                               |
| 10373-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12                                                                                            | 92      | 47      | 36                                                                                               |
| 10373-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/8x12                                                                                             | 88      | 43      | 46                                                                                               |
| 10373-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 11-5/8x12                                                                                            | 101     | 53      | 46                                                                                               |
| 10373-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12                                                                                             | 110     | 49      | 50                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

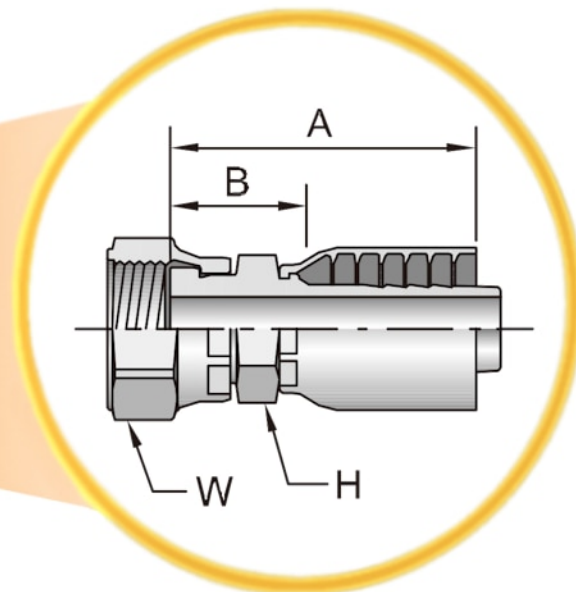
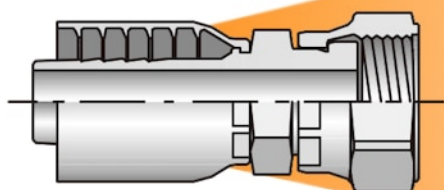
**G400 / G400LT**

## JC - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Прямой, Короткий

ISO 12151-1 - SWSA

SAE J516 - ORFS



| Обозначение |             | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | H<br>мм | W<br>мм |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             |             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1JC70-06-06 |             | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 11/16x16      | 49      | 20      | 19      | 22      |
| 1JC70-08-06 |             | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 13/16x16      | 51      | 22      | 19      | 24      |
| 1JC70-08-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 13/16x16      | 56      | 24      | 22      | 24      |
| 1JC70-10-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1x14          | 59      | 24      | 24      | 30      |
| 1JC70-12-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1-3/16x12     | 63      | 28      | 32      | 36      |
| 1JC70-08-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 13/16x16      | 59      | 22      | 22      | 24      |
| 1JC70-10-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1x14          | 64      | 24      | 24      | 30      |
| 1JC70-12-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-3/16x12     | 68      | 29      | 32      | 36      |
|             | 1JC73-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 68      | 29      | 32      | 36      |
|             | 1JC73-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-7/16x12     | 72      | 33      | 36      | 41      |
|             | 1JC73-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12     | 80      | 35      | 36      | 41      |
|             | 1JC73-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12    | 85      | 35      | 50      | 50      |
|             | 1JC73-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2x12          | 102     | 42      | 50      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**G412 / G401 / G401LT**

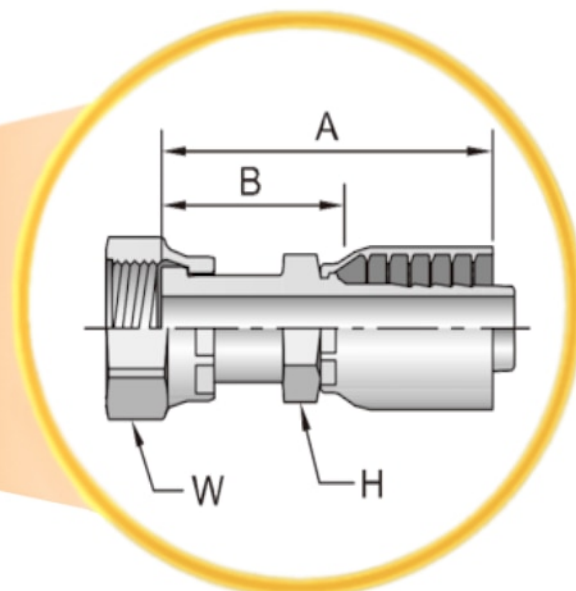
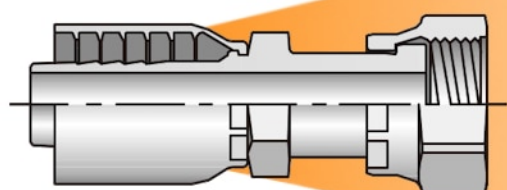
**G400 / G400LT**

## JS - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Прямой, Удлиненный

ISO 12151-1 - SWSB

SAE J516 - ORFS



|             |             | DN |       |     | #    | UNF        | A   | B  | H  | W  |  |
|-------------|-------------|----|-------|-----|------|------------|-----|----|----|----|--|
| 1JS70-06-06 |             | 10 | 3/8   | -6  | 9,5  | 11/16x16   | 58  | 29 | 17 | 22 |  |
| 1JS70-08-06 |             | 10 | 3/8   | -6  | 9,5  | 13/16x16   | 67  | 38 | 19 | 24 |  |
| 1JS70-08-08 |             | 12 | 1/2   | -8  | 12,7 | 13/16x16   | 68  | 33 | 22 | 24 |  |
| 1JS70-10-08 |             | 12 | 1/2   | -8  | 12,7 | 1x14       | 74  | 39 | 24 | 30 |  |
| 1JS70-10-10 |             | 16 | 5/8   | -10 | 15,9 | 1x14       | 79  | 39 | 24 | 30 |  |
|             | 1JS73-12-12 | 20 | 3/4   | -12 | 19,1 | 1-3/16x12  | 84  | 45 | 30 | 36 |  |
|             | 1JS73-16-12 | 20 | 3/4   | -12 | 19,1 | 1-7/16x12  | 86  | 47 | 36 | 41 |  |
|             | 1JS73-16-16 | 25 | 1     | -16 | 25,4 | 1-7/16x12  | 92  | 51 | 36 | 41 |  |
|             | 1JS73-20-16 | 25 | 1     | -16 | 25,4 | 1-11/16x12 | 93  | 47 | 41 | 50 |  |
|             | 1JS73-20-20 | 32 | 1-1/4 | -20 | 31,8 | 1-11/16x12 | 96  | 49 | 46 | 50 |  |
|             | 1JS73-24-24 | 38 | 1-1/2 | -24 | 38,1 | 2x12       | 118 | 58 | 50 | 60 |  |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

**G400 / G400LT**

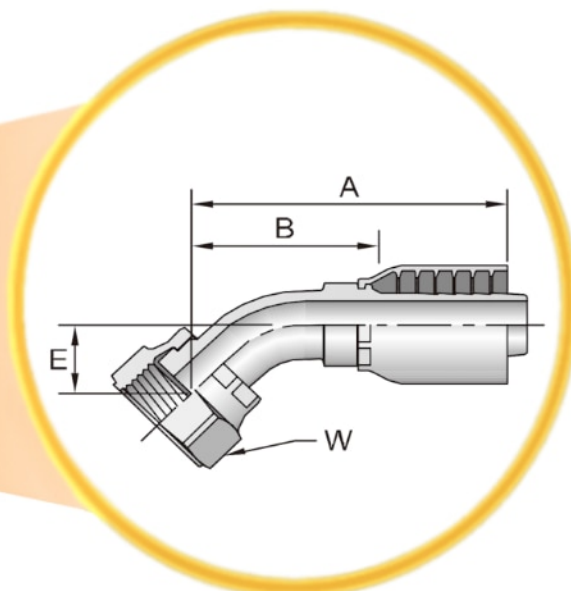
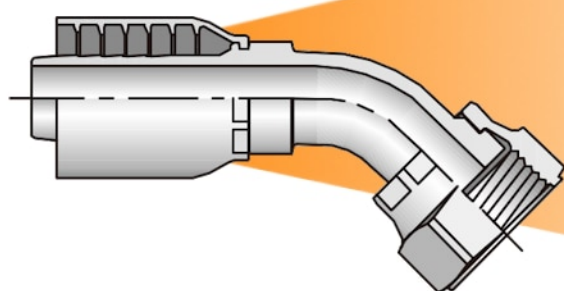


## J7 - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-1 - SWE 45°

SAE J516 - ORFS 45°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |               |         |         |         |         |
| 1J770-06-06 | 10                        | 3/8   | -6     | 9,5  | 11/16x16      | 62      | 33      | 11      | 22      |
| 1J770-06-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 11/16x16      | 68      | 33      | 11      | 22      |
| 1J770-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 13/16x16      | 72      | 37      | 15      | 24      |
| 1J770-10-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1x14          | 81      | 46      | 17      | 30      |
| 1J770-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1x14          | 83      | 44      | 16      | 30      |
| 1J770-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-3/16x12     | 90      | 53      | 21      | 36      |
| 1J773-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12     | 92      | 53      | 21      | 36      |
| 1J773-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-7/16x12     | 95      | 56      | 24      | 41      |
| 1J773-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12     | 112     | 66      | 24      | 41      |
| 1J773-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12    | 130     | 82      | 27      | 50      |
| 1J773-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2x12          | 169     | 109     | 40      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

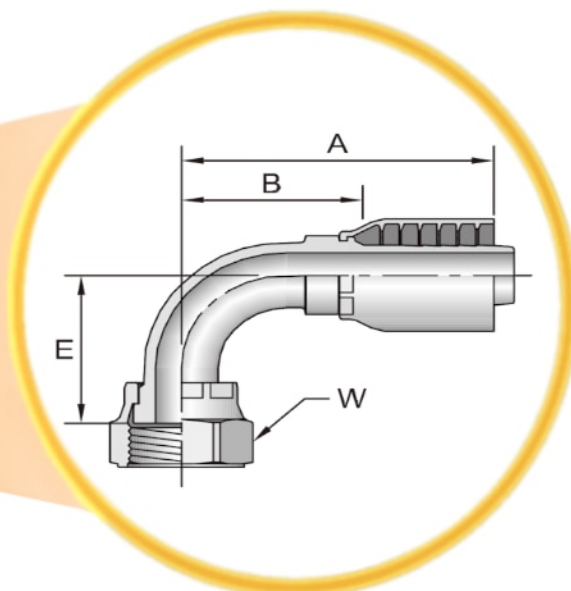
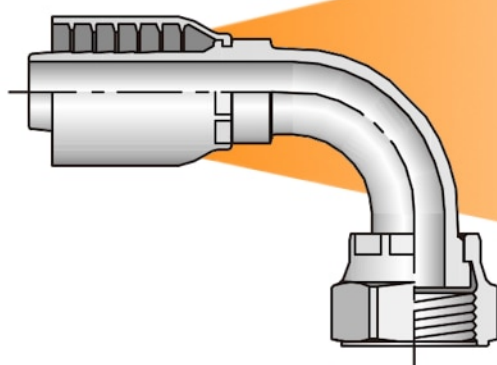
**G400 / G400LT**

## J9 - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-1 - SWES

SAE J516 - ORFS 90°



|             |             |  |       |                |             |  |             |             |             |  |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Part Number | Material    | DN                                                                                  | Size  | Pressure (MPa) | Weight (kg) | Thread                                                                              | Length (mm) | Radius (mm) | Height (mm) | Width (mm)                                                                            |
| 1J970-06-06 |             | 10                                                                                  | 3/8   | -6             | 9,5         | 11/16x16                                                                            | 58          | 28          | 23          | 22                                                                                    |
| 1J970-08-06 |             | 10                                                                                  | 3/8   | -6             | 9,5         | 13/16x16                                                                            | 58          | 29          | 29          | 24                                                                                    |
| 1J970-08-08 |             | 12                                                                                  | 1/2   | -8             | 12,7        | 13/16x16                                                                            | 70          | 35          | 29          | 24                                                                                    |
| 1J970-10-08 |             | 12                                                                                  | 1/2   | -8             | 12,7        | 1x14                                                                                | 73          | 38          | 32          | 30                                                                                    |
| 1J970-12-08 |             | 12                                                                                  | 1/2   | -8             | 12,7        | 1-3/16x12                                                                           | 76          | 41          | 48          | 36                                                                                    |
| 1J970-10-10 |             | 16                                                                                  | 5/8   | -10            | 15,9        | 1x14                                                                                | 78          | 39          | 33          | 30                                                                                    |
| 1J970-12-10 |             | 16                                                                                  | 5/8   | -10            | 15,9        | 1-3/16x12                                                                           | 86          | 50          | 48          | 36                                                                                    |
|             | 1J973-12-12 | 20                                                                                  | 3/4   | -12            | 19,1        | 1-3/16x12                                                                           | 89          | 50          | 48          | 36                                                                                    |
|             | 1J973-16-12 | 20                                                                                  | 3/4   | -12            | 19,1        | 1-7/16x12                                                                           | 89          | 49          | 56          | 41                                                                                    |
|             | 1J973-16-16 | 25                                                                                  | 1     | -16            | 25,4        | 1-7/16x12                                                                           | 111         | 64          | 56          | 41                                                                                    |
|             | 1J973-20-20 | 32                                                                                  | 1-1/4 | -20            | 31,8        | 1-11/16x12                                                                          | 130         | 83          | 64          | 50                                                                                    |
|             | 1J973-24-24 | 38                                                                                  | 1-1/2 | -24            | 38,1        | 2x12                                                                                | 162         | 101         | 82          | 60                                                                                    |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

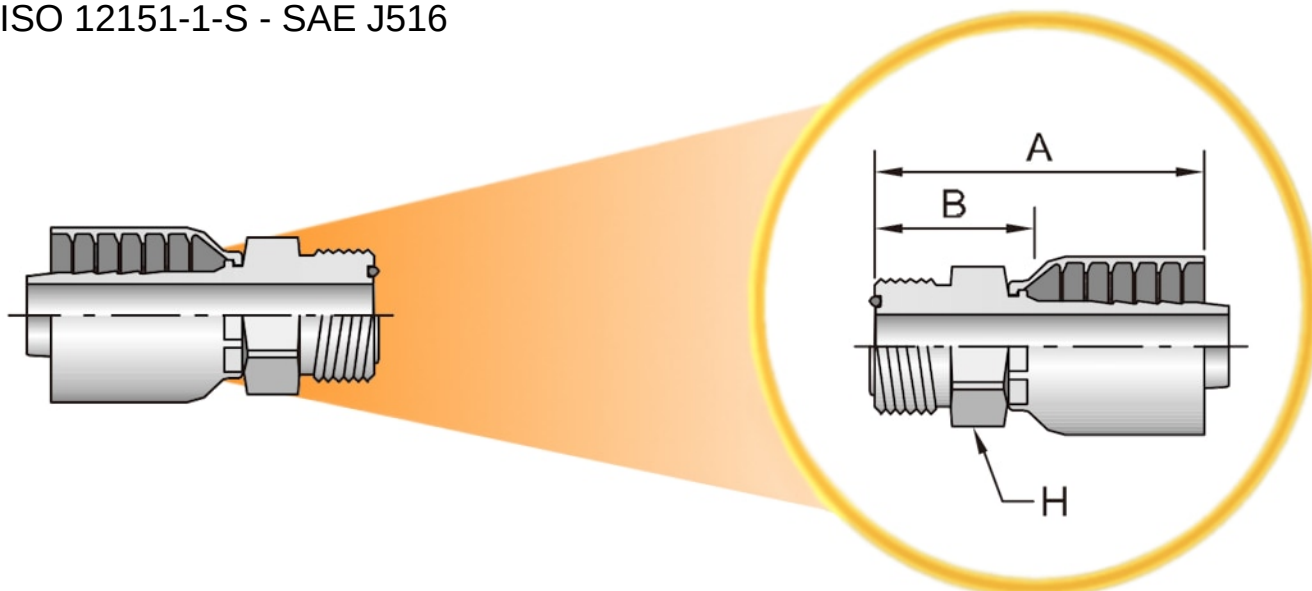
**G412 / G401 / G401LT**

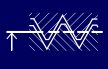

73

**G400 / G400LT**

## JM - Наружная резьба ORFS

ISO 12151-1-S - SAE J516



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A  | B  | <br>H |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      | мм | мм | мм                                                                                         |
| 1JM70-06-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 11/16x16                                                                                             | 53 | 24 | 19                                                                                         |
| 1JM70-08-06 | 10                                                                                                               | 3/8   | -6     | 9,5  | 13/16x16                                                                                             | 56 | 27 | 22                                                                                         |
| 1JM70-08-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 13/16x16                                                                                             | 62 | 27 | 22                                                                                         |
| 1JM70-10-08 | 12                                                                                                               | 1/2   | -8     | 12,7 | 1x14                                                                                                 | 67 | 32 | 27                                                                                         |
| 1JM70-10-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 1x14                                                                                                 | 71 | 32 | 27                                                                                         |
| 1JM70-12-10 | 16                                                                                                               | 5/8   | -10    | 15,9 | 1-3/16x12                                                                                            | 74 | 35 | 32                                                                                         |
| 1JM73-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12                                                                                            | 74 | 35 | 32                                                                                         |
| 1JM73-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-7/16x12                                                                                            | 74 | 35 | 41                                                                                         |
| 1JM73-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12                                                                                            | 81 | 39 | 41                                                                                         |
| 1JM73-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12                                                                                           | 85 | 37 | 46                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

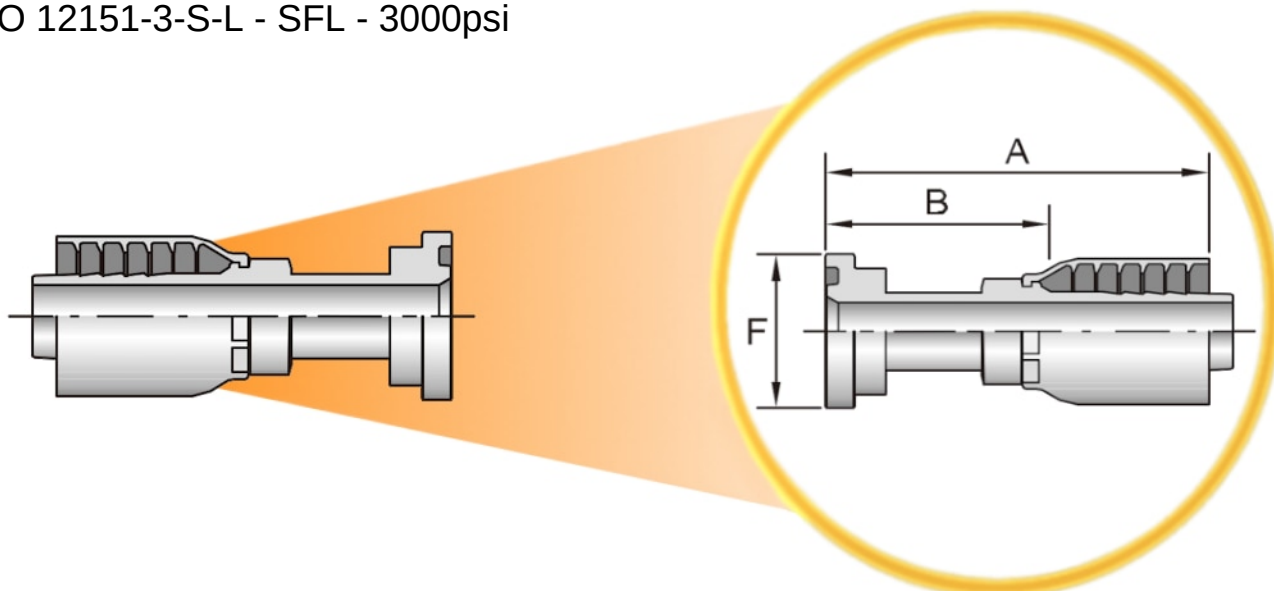


73

**G400 / G400LT**

## 15 - SAE код 61 - фланец прямой

ISO 12151-3-S-L - SFL - 3000psi



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | F<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |
| 11570-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 89      | 54      | 30      |
| 11570-12-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4            | 85      | 55      | 38      |
| 11570-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8            | 116     | 76      | 34      |
| 11570-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 69      | 30      | 38      |
| 11573-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 98      | 59      | 38      |
| 11573-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 70      | 31      | 45      |
| 11573-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/4          | 75      | 36      | 51      |
| 11573-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 108     | 63      | 45      |
| 11573-24-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 82      | 36      | 51      |
| 11573-24-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/2          | 111     | 66      | 60      |
| 11573-16-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1              | 120     | 72      | 45      |
| 11573-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 120     | 72      | 51      |
| 11573-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 82      | 35      | 60      |
| 11573-20-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/4          | 138     | 77      | 51      |
| 11573-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 140     | 80      | 60      |
| 11573-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 144     | 79      | 71      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

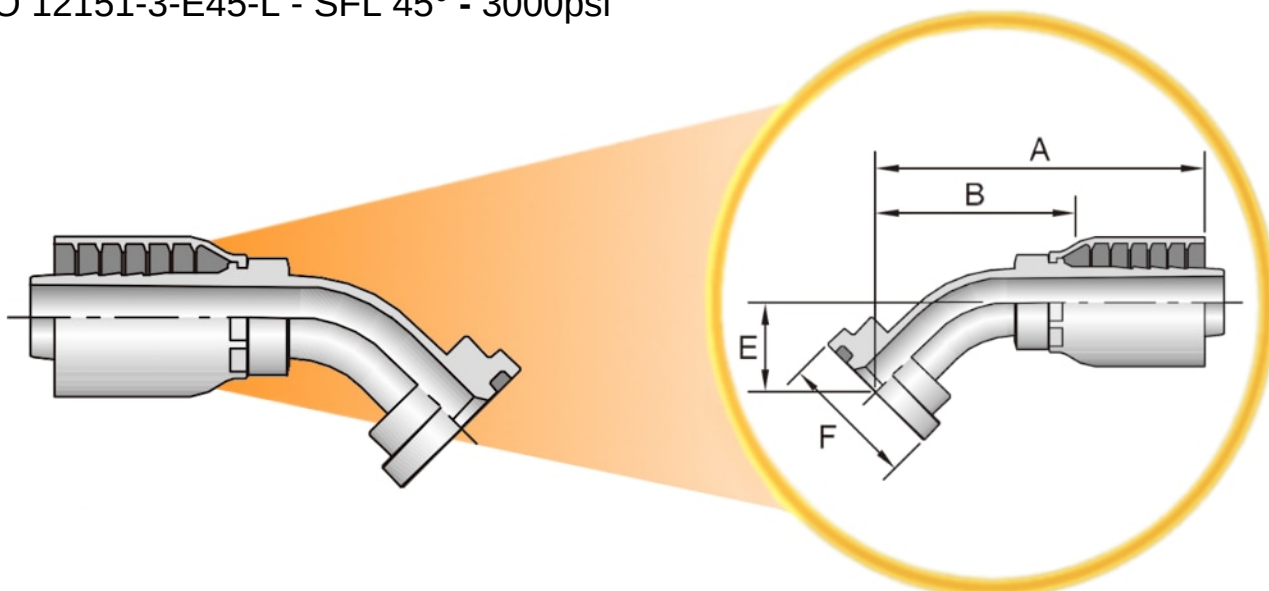
**G412 / G401 / G401LT**


73

**G400 / G400LT**

## 17 - SAE код 61 - фланец угловой 45°

ISO 12151-3-E45-L - SFL 45° - 3000psi



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |         |
| 11770-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 79      | 44      | 20      | 30      |
| 11770-10-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8            | 104     | 67      | 24      | 34      |
| 11770-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 96      | 57      | 26      | 38      |
| 11773-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 98      | 58      | 26      | 38      |
| 11773-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 97      | 57      | 25      | 45      |
| 11773-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 119     | 74      | 32      | 56      |
| 11773-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 121     | 76      | 32      | 51      |
| 11773-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 132     | 85      | 29      | 51      |
| 11773-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 141     | 94      | 38      | 60      |
| 11773-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 168     | 106     | 37      | 60      |
| 11773-32-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2              | 165     | 105     | 37      | 71      |
| 11773-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 224     | 153     | 62      | 71      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**

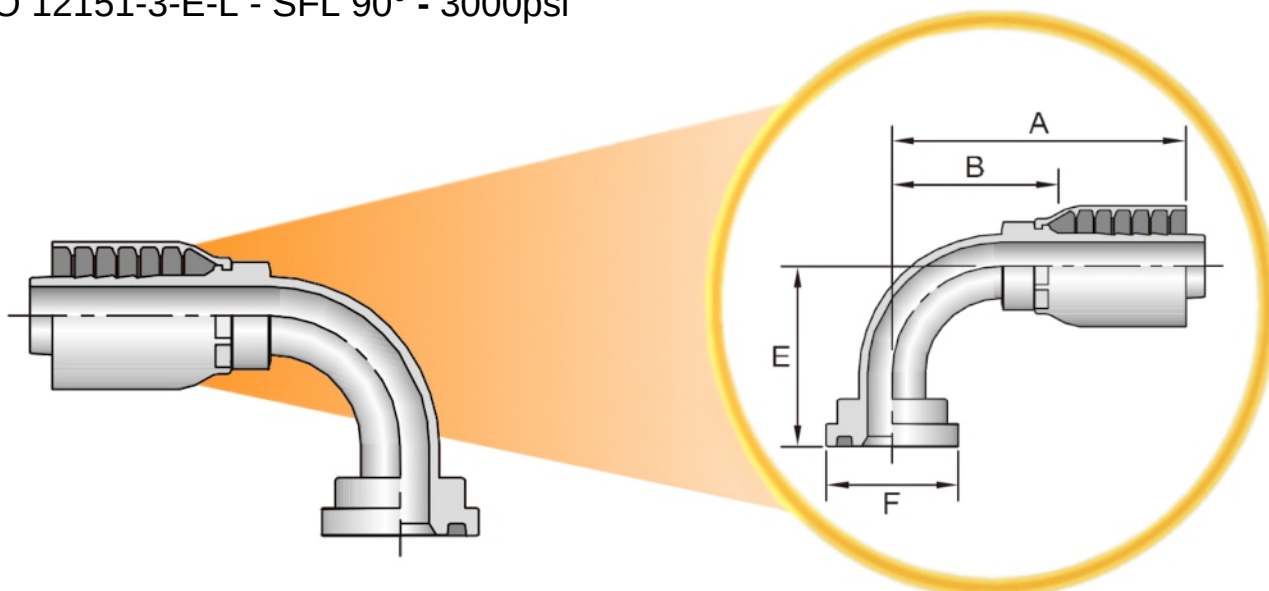

73

**G400 / G400LT**



## 19 - SAE код 61 - фланец угловой 90°

ISO 12151-3-E-L - SFL 90° - 3000psi



| Обозначение |             | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|             |             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |         |
| 11970-08-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 75      | 40      | 41      | 30      |
| 11970-12-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 3/4            | 77      | 42      | 42      | 38      |
| 11970-08-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1/2            | 92      | 56      | 54      | 30      |
| 11970-10-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 5/8            | 92      | 55      | 55      | 34      |
| 11970-12-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 92      | 55      | 54      | 38      |
|             | 11973-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 89      | 50      | 58      | 38      |
|             | 11973-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 90      | 50      | 58      | 45      |
|             | 11973-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/4          | 90      | 50      | 70      | 51      |
|             | 11973-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 111     | 64      | 70      | 45      |
|             | 11973-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 113     | 68      | 70      | 51      |
|             | 11973-16-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1              | 130     | 82      | 90      | 45      |
|             | 11973-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 130     | 82      | 90      | 51      |
|             | 11973-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 130     | 83      | 67      | 60      |
|             | 11973-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 161     | 101     | 79      | 60      |
|             | 11973-32-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2              | 161     | 101     | 80      | 71      |
|             | 11973-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 220     | 148     | 133     | 71      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

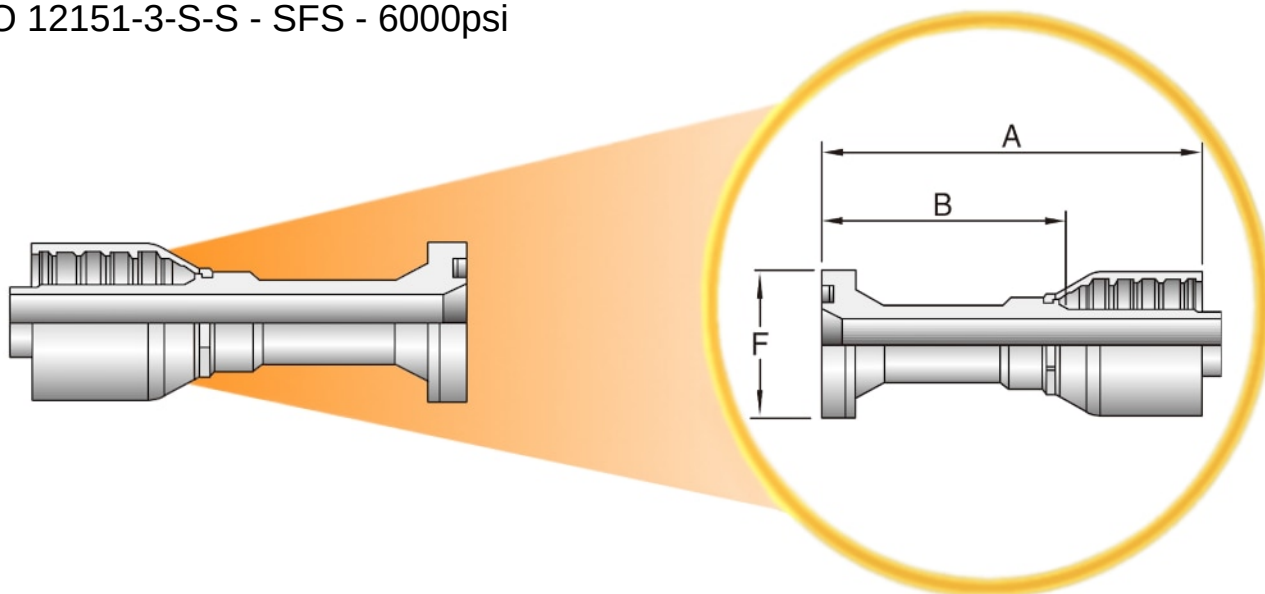
**G412 / G401 / G401LT**


73

**G400 / G400LT**

## 6A - SAE код 62 - фланец прямой

ISO 12151-3-S-S - SFS - 6000psi



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | F<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |
| 16A70-08-08 | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 103     | 68      | 32      |
| 16A70-08-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1/2            | 107     | 68      | 32      |
| 16A70-12-10 | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 117     | 78      | 41      |
| 16A73-08-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1/2            | 107     | 67      | 32      |
| 16A73-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 105     | 66      | 41      |
| 16A73-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 110     | 70      | 48      |
| 16A73-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 3/4            | 127     | 82      | 41      |
| 16A73-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 127     | 82      | 48      |
| 16A73-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 127     | 82      | 54      |
| 16A73-16-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1              | 149     | 85      | 48      |
| 16A73-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 130     | 83      | 54      |
| 16A73-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 131     | 84      | 64      |
| 16A73-20-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/4          | 158     | 96      | 54      |
| 16A73-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 163     | 103     | 64      |
| 16A73-32-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2              | 129     | 66      | 79      |
| 16A73-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 194     | 122     | 79      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

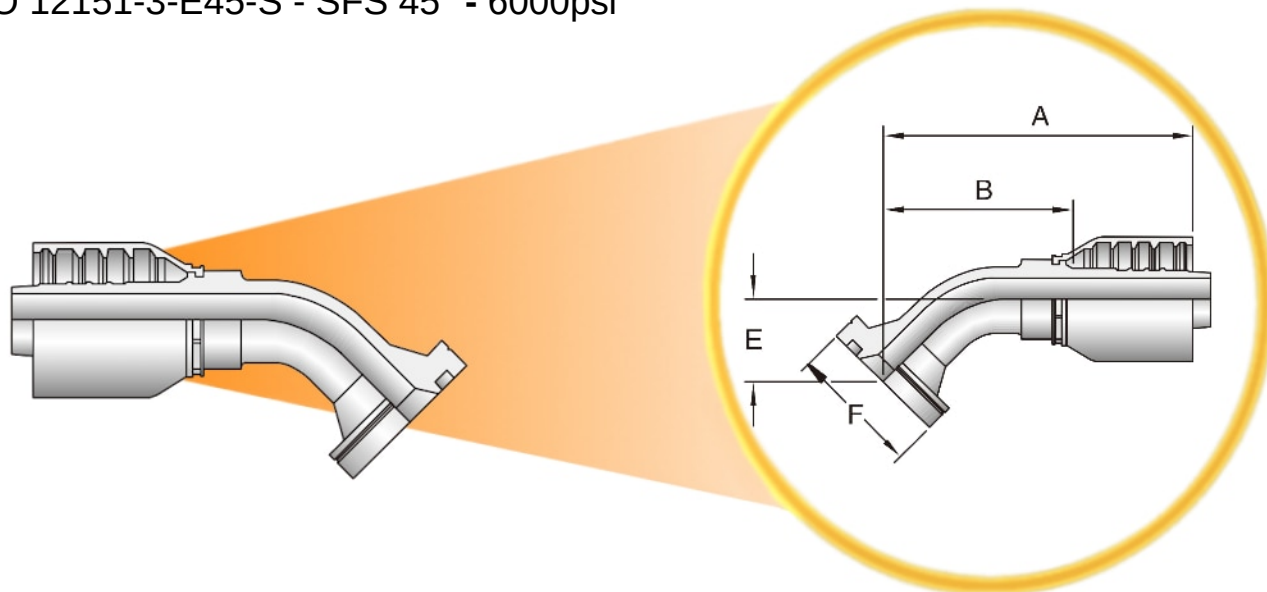
**G412 / G401 / G401LT**


73

**G400 / G400LT**

## 6F - SAE код 62 - фланец угловой 45°

ISO 12151-3-E45-S - SFS 45° - 6000psi



| Обозначение |             | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|             |             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |         |
| 16F70-08-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 81      | 46      | 19      | 32      |
| 16F70-08-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1/2            | 92      | 53      | 26      | 32      |
| 16F70-12-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 92      | 55      | 26      | 41      |
|             | 16F73-08-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1/2            | 94      | 54      | 26      | 32      |
|             | 16F73-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 105     | 66      | 26      | 41      |
|             | 16F73-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 101     | 62      | 26      | 48      |
|             | 16F73-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 3/4            | 118     | 73      | 27      | 41      |
|             | 16F73-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 121     | 74      | 32      | 48      |
|             | 16F73-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 117     | 70      | 31      | 54      |
|             | 16F73-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 141     | 94      | 38      | 54      |
|             | 16F73-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 141     | 94      | 38      | 64      |
|             | 16F73-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 173     | 113     | 44      | 64      |
|             | 16F73-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 230     | 158     | 56      | 79      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

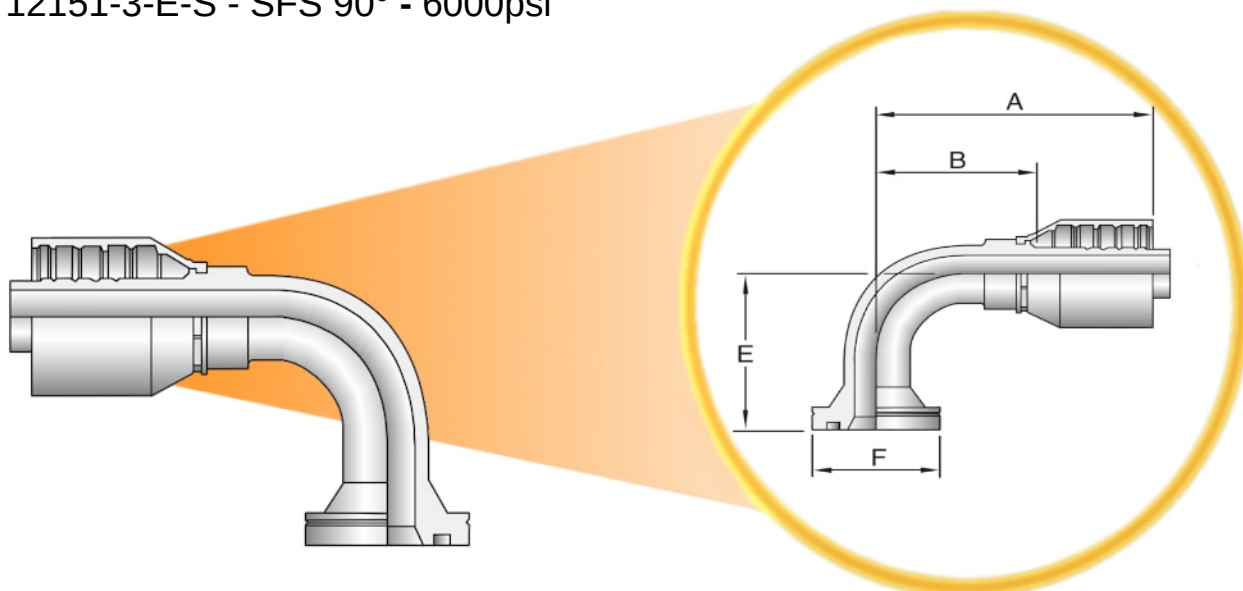
**G412 / G401 / G401LT**


73

**G400 / G400LT**

## 6N - SAE код 62 - фланец угловой 90°

ISO 12151-3-E-S - SFS 90° - 6000psi



| Обозначение |             | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Фланец<br>Дюйм | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|--------|------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|             |             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                |         |         |         |         |
| 16N70-08-08 |             | 12                        | 1/2   | -8     | 12,7 | 1/2            | 74      | 39      | 41      | 32      |
| 16N70-08-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1/2            | 95      | 56      | 54      | 32      |
| 16N70-12-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 3/4            | 92      | 55      | 54      | 41      |
| 16N70-16-10 |             | 16                        | 5/8   | -10    | 15,9 | 1              | 86      | 46      | 54      | 48      |
|             | 16N73-08-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1/2            | 81      | 42      | 54      | 32      |
|             | 16N73-12-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4            | 98      | 58      | 54      | 41      |
|             | 16N73-16-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | 1              | 93      | 53      | 53      | 48      |
|             | 16N73-12-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 3/4            | 113     | 66      | 57      | 41      |
|             | 16N73-16-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1              | 111     | 64      | 70      | 48      |
|             | 16N73-20-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4          | 115     | 68      | 68      | 54      |
|             | 16N73-20-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4          | 130     | 82      | 70      | 54      |
|             | 16N73-24-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2          | 130     | 82      | 70      | 64      |
|             | 16N73-24-24 | 38                        | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2          | 156     | 101     | 81      | 64      |
|             | 16N73-32-32 | 51                        | 2     | -32    | 50,8 | 2              | 229     | 157     | 138     | 76      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



70

**G412 / G401 / G401LT**


73

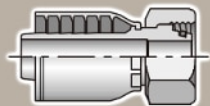
**G400 / G400LT**

## DKO-S

Страницы Df-1 - Df-3

**C9**

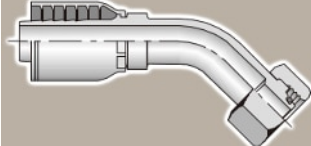
Df-1



ISO 12151-2-SWS-L - DKOL

**0C**

Df-2


ISO 12151-2-SWE 45°-L -  
DKOL 45°

**1C**

Df-3

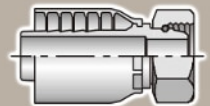

ISO 12151-2-SWE-L -  
DKOL 90°

## BSP

Страницы Df-4 - Df-6

**92**

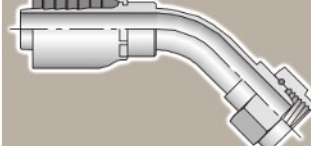
Df-4



BS5200-A - DKR

**B1**

Df-5



BS5200-D - DKR 45°

**B2**

Df-6



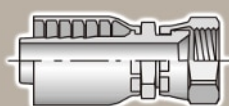
BS5200-B - DKR 90°

## SAE

Страница Df-7 - Df-9

**06**

Df-7



ISO 12151-5-SWS - DKJ

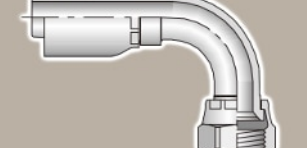
**37**

Df-8


ISO 12151-5-SWE 45° -  
DKJ 45°

**39**

Df-9

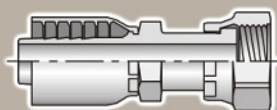

ISO 12151-5-SWE -  
DKJ 90°

## ORFS

Страница Df-10 - Df-12

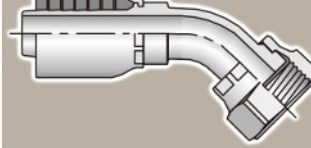
**JS**

Df-10


ISO 12151-1-SWSB  
SAE J516 - ORFS

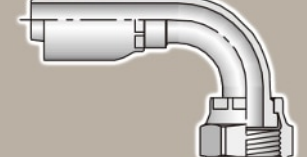
**J7**

Df-11


ISO 12151-1-SWE 45°  
SAE J516 - ORFS 45°

**J9**

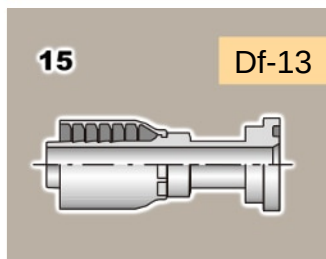
Df-12


ISO 12151-5-SWE -  
DKJ 90°

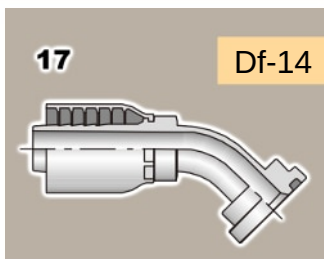


## FLANGE 3000psi

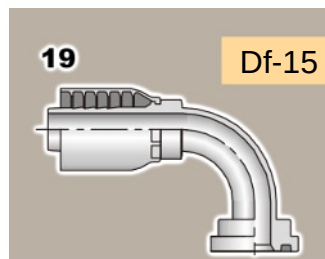
Страница Df-13 - Df-15


**15**

Df-13

ISO 12151-3-S-L - SFL  
(21,0 МПа / 3000 psi)

**17**

Df-14

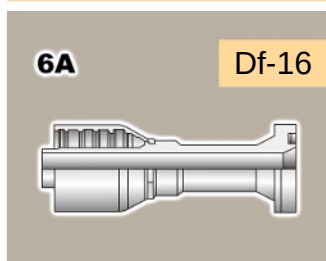
ISO 12151-3-E45-L - SFL 45°  
(21,0 МПа / 3000 psi)

**19**

Df-15

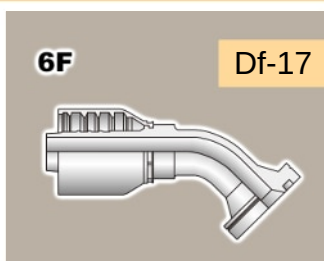
ISO 12151-3-E-L - SFL 90°  
(21,0 МПа / 3000 psi)

## FLANGE 6000psi

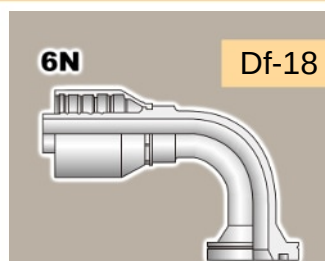
Страница Df-16 - Df-18


**6A**

Df-16

ISO 12151-3-S-S - SFS  
(42,0 МПа / 6000 psi)

**6F**

Df-17

ISO 12151-3-E45-S - SFS 45°  
(42,0 МПа / 6000 psi)

**6N**

Df-18

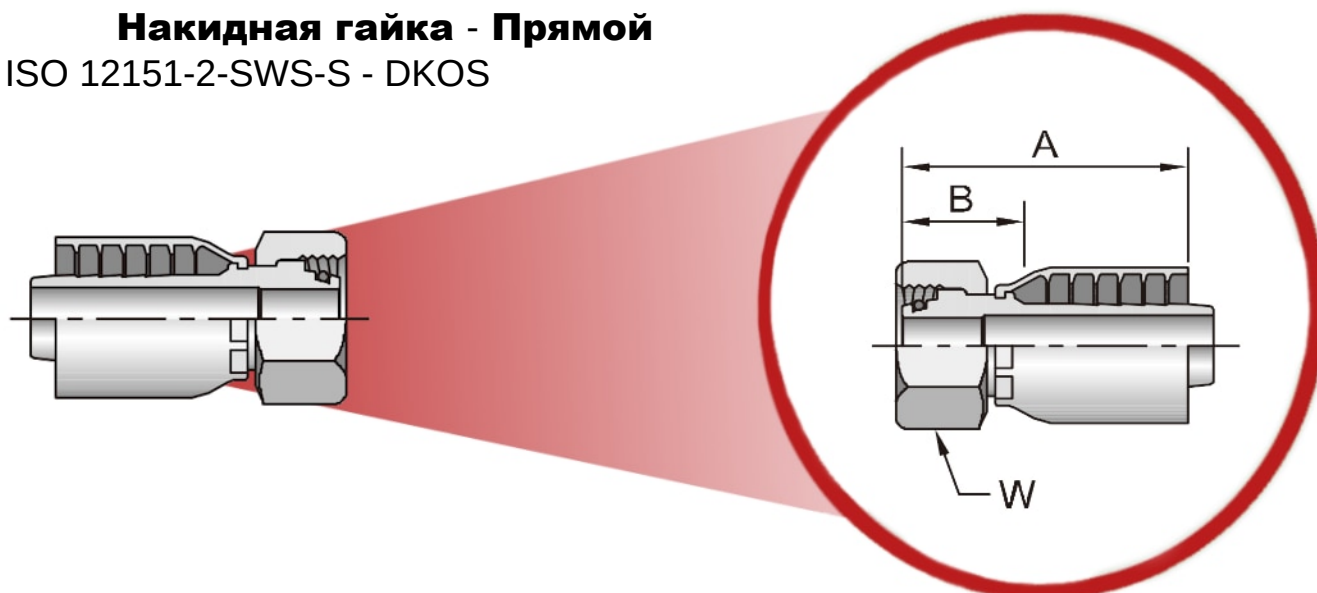
ISO 12151-3-E-S - SFS 90°  
(42,0 МПа / 6000 psi)

## С9 - Внутренняя метрическая резьба 24°

**Тяжёлая серия (S) с уплотнительным кольцом**

**Накидная гайка - Прямой**

ISO 12151-2-SWS-S - DKOS



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>метрическая | Наружный диаметр трубки | A   | B  | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                              | мм                      | мм  | мм | мм                                                                                         |
| 1C979-20-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                                                                                                        | 20                      | 81  | 33 | 36                                                                                         |
| 1C979-25-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                                                                                                        | 25                      | 80  | 32 | 46                                                                                         |
| 1C979-30-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                                                                                                        | 30                      | 87  | 36 | 50                                                                                         |
| 1C979-30-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M42x2                                                                                                        | 30                      | 106 | 42 | 50                                                                                         |
| 1C979-38-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                                                                                                        | 38                      | 102 | 35 | 60                                                                                         |
| 1C979-38-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                                                                                                        | 38                      | 105 | 42 | 60                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



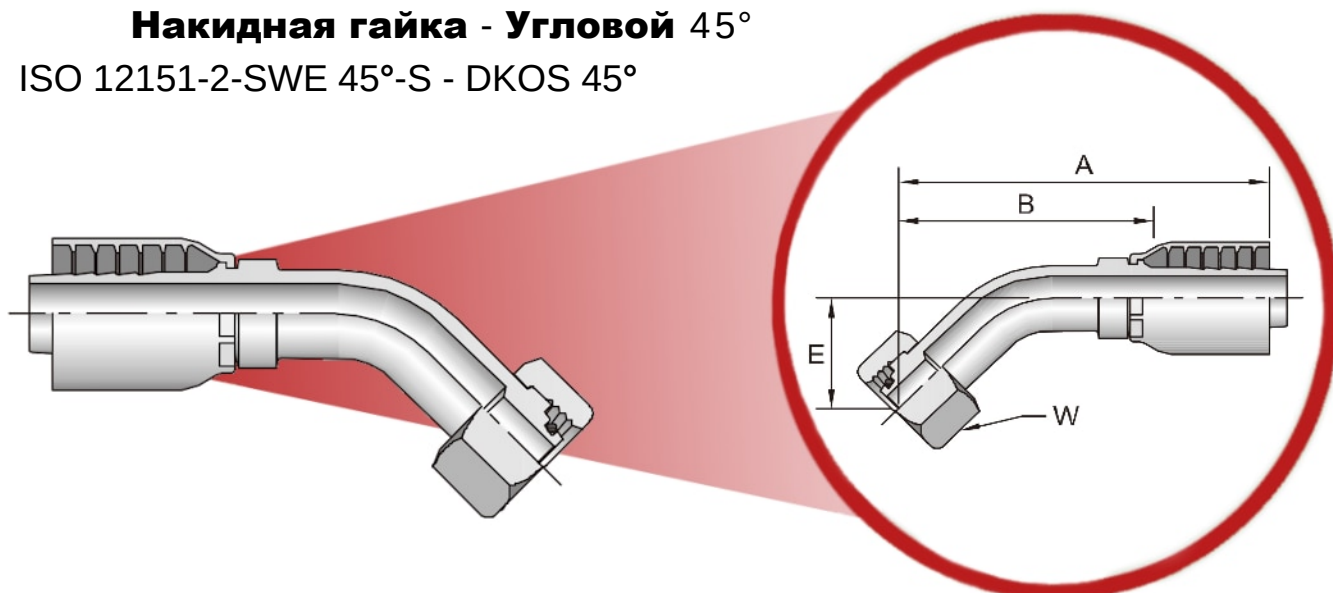
**G600 / G600LT**

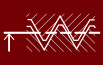
## 0C - Внутренняя метрическая резьба 24°

**Тяжёлая серия с уплотнительным кольцом**

**Накидная гайка - Угловой 45°**

ISO 12151-2-SWE 45°-S - DKOS 45°



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба | Наружный диаметр трубки | A   | B   | E  | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | метрическая                                                                                   | мм                      | мм  | мм  | мм | мм                                                                                         |
| 10C79-25-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                                                                                         | 25                      | 113 | 65  | 29 | 46                                                                                         |
| 10C79-30-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                                                                                         | 30                      | 131 | 81  | 34 | 50                                                                                         |
| 10C79-38-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                                                                                         | 38                      | 161 | 97  | 37 | 60                                                                                         |
| 10C79-38-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | M52x2                                                                                         | 38                      | 182 | 120 | 49 | 60                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



79

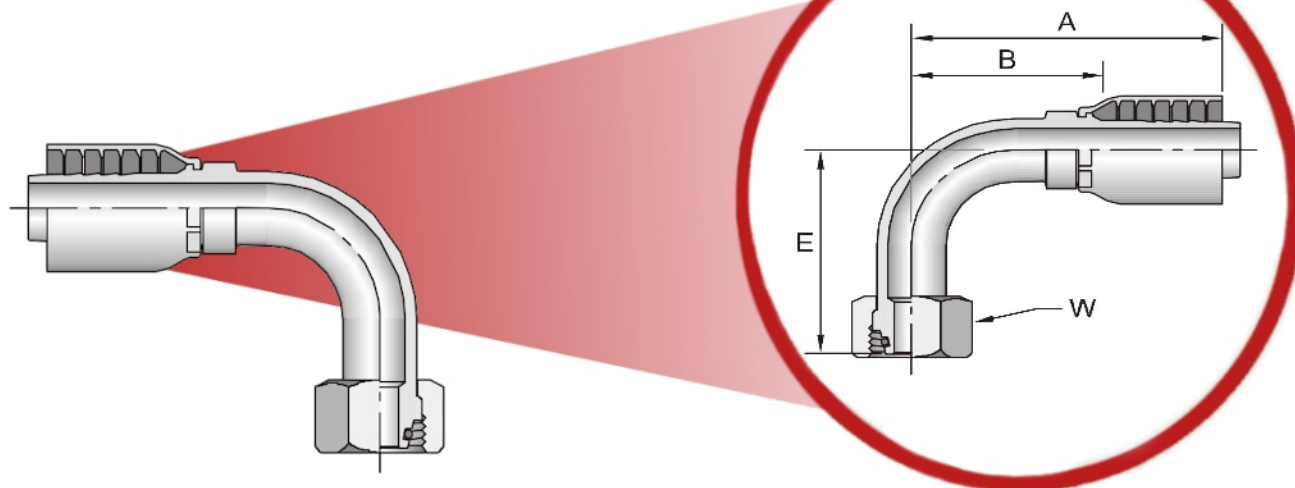
**G600 / G600LT**

# 1C - Внутренняя метрическая резьба 24°

**Тяжёлая серия с уплотнительным кольцом**

**Накидная гайка - Угловой 90°**

ISO 12151-2-SWE-S - DKOS 90°



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава |       |        |      | Резьба<br>метрическая | Наружный<br>диаметр<br>трубки | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | W<br>мм |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                        | Дюйм  | Размер | мм   |                       |                               |         |         |         |         |
| 11C79-20-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M30x2                 | 20                            | 101     | 53      | 57      | 36      |
| 11C79-25-12 | 20                        | 3/4   | -12    | 19,1 | M36x2                 | 25                            | 101     | 52      | 59      | 46      |
| 11C79-30-16 | 25                        | 1     | -16    | 25,4 | M42x2                 | 30                            | 122     | 72      | 73      | 50      |
| 11C79-38-20 | 32                        | 1-1/4 | -20    | 31,8 | M52x2                 | 38                            | 151     | 87      | 78      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

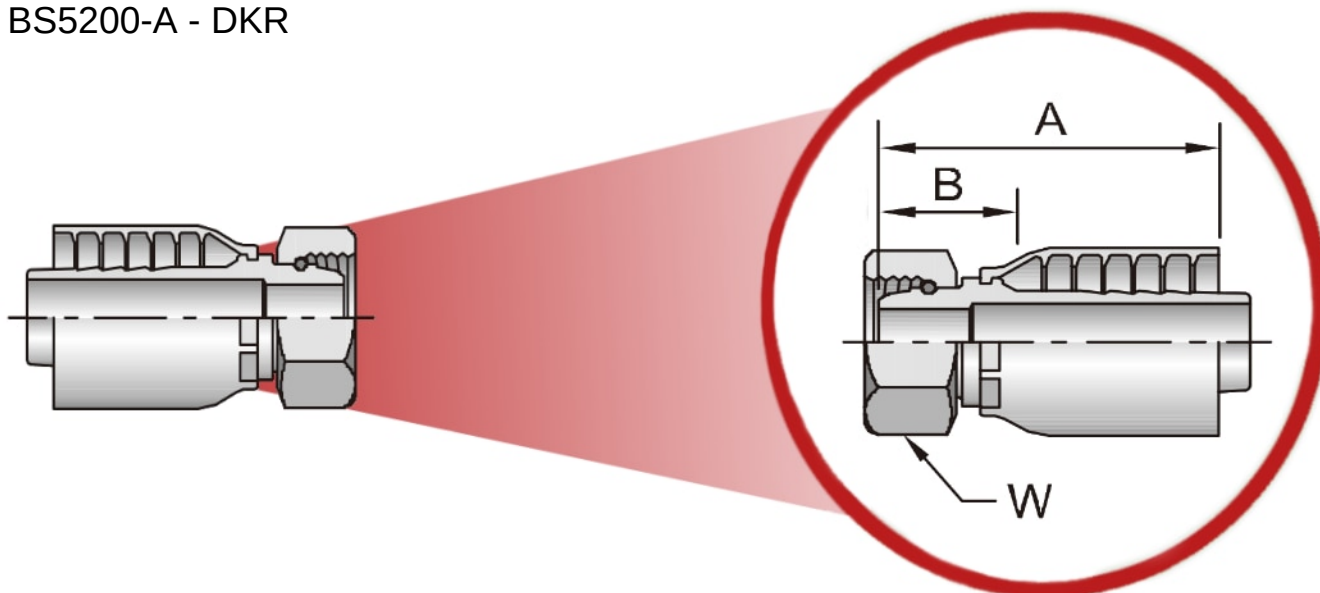


**G600 / G600LT**

## 92 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Прямой

BS5200-A - DKR



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |                                                                                                  |
| 19279-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14                                                                                               | 77      | 29      | 32                                                                                               |
| 19279-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1x11                                                                                                 | 89      | 39      | 41                                                                                               |
| 19279-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11                                                                                             | 101     | 37      | 50                                                                                               |
| 19279-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11                                                                                             | 100     | 37      | 55                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

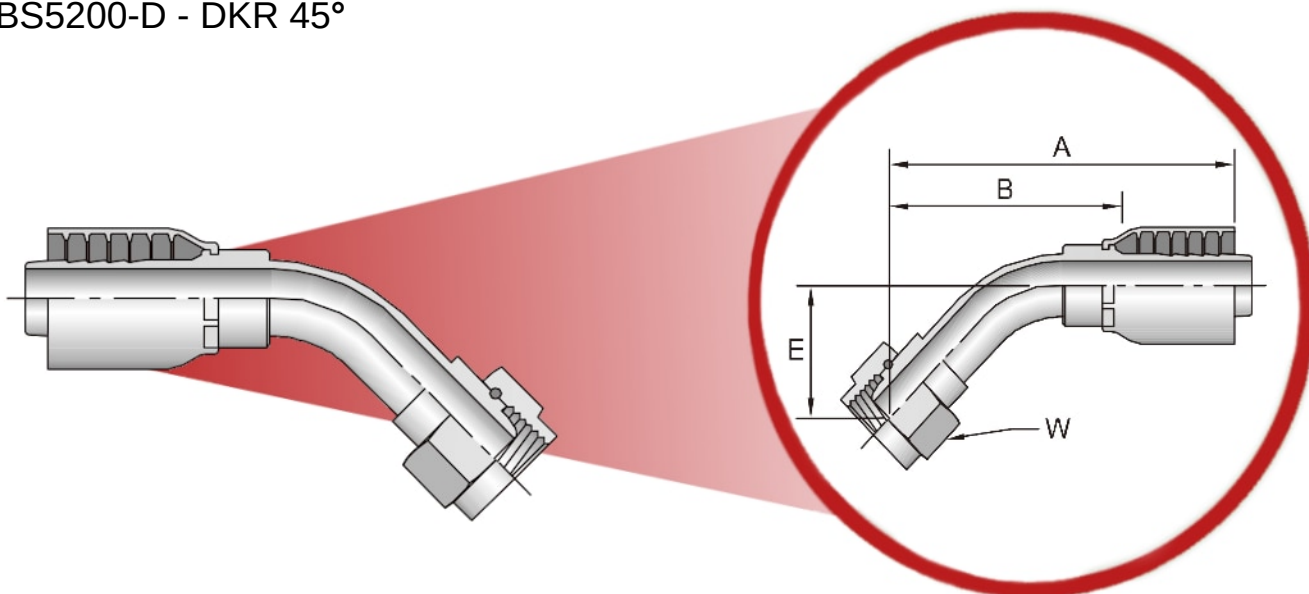

**G600 / G600LT**



## B1 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Угловой 45°

BS5200-D - DKR 45°



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |         |                                                                                                  |
| 1B179-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14                                                                                               | 110     | 62      | 26      | 32                                                                                               |
| 1B179-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1x11                                                                                                 | 134     | 81      | 38      | 41                                                                                               |
| 1B179-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11                                                                                             | 169     | 105     | 44      | 50                                                                                               |
| 1B179-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11                                                                                             | 172     | 109     | 38      | 55                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



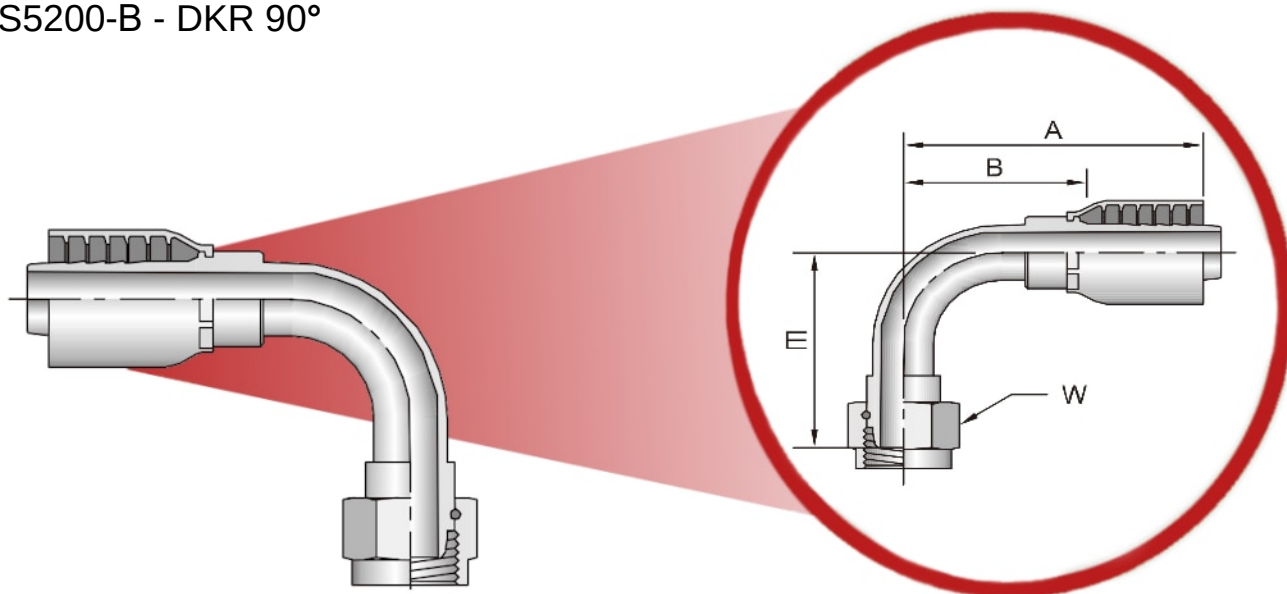
79

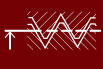
**G600 / G600LT**

## B2 - Внутренняя трубная резьба BSP (конус 60°)

### Накидная гайка - Угловой 90°

BS5200-B - DKR 90°



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>BSP | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |         |                                                                                                  |
| 1B279-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4x14                                                                                               | 106     | 58      | 55      | 32                                                                                               |
| 1B279-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1x11                                                                                                 | 121     | 70      | 76      | 41                                                                                               |
| 1B279-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4x11                                                                                             | 151     | 87      | 80      | 50                                                                                               |
| 1B279-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2x11                                                                                             | 166     | 103     | 103     | 55                                                                                               |

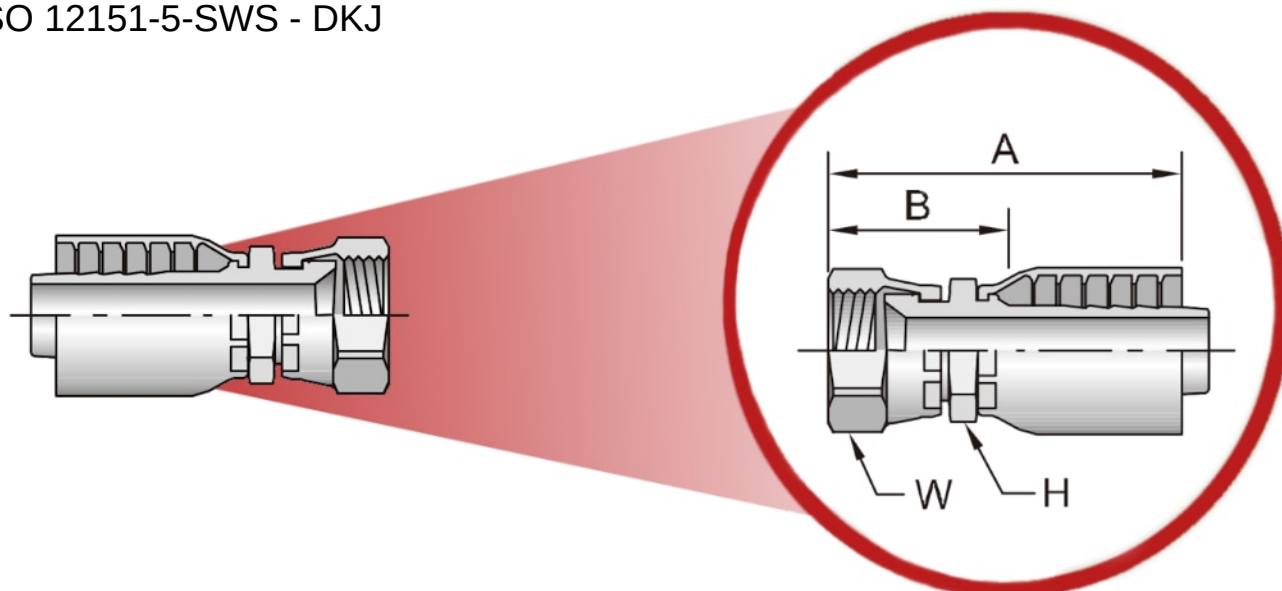
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**G600 / G600LT**

## 06 - Внутренняя резьба JIC 37°

### Накидная гайка - Прямой

ISO 12151-5-SWS - DKJ



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | <br>H<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |                                                                                                  |                                                                                                  |
| 10679-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12                                                                                            | 93      | 45      | 30                                                                                               | 32                                                                                               |
| 10679-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12                                                                                            | 103     | 52      | 36                                                                                               | 41                                                                                               |
| 10679-16-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/16x12                                                                                            | 116     | 52      | 46                                                                                               | 41                                                                                               |
| 10679-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12                                                                                             | 125     | 61      | 46                                                                                               | 55                                                                                               |
| 10679-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12                                                                                             | 128     | 66      | 50                                                                                               | 60                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



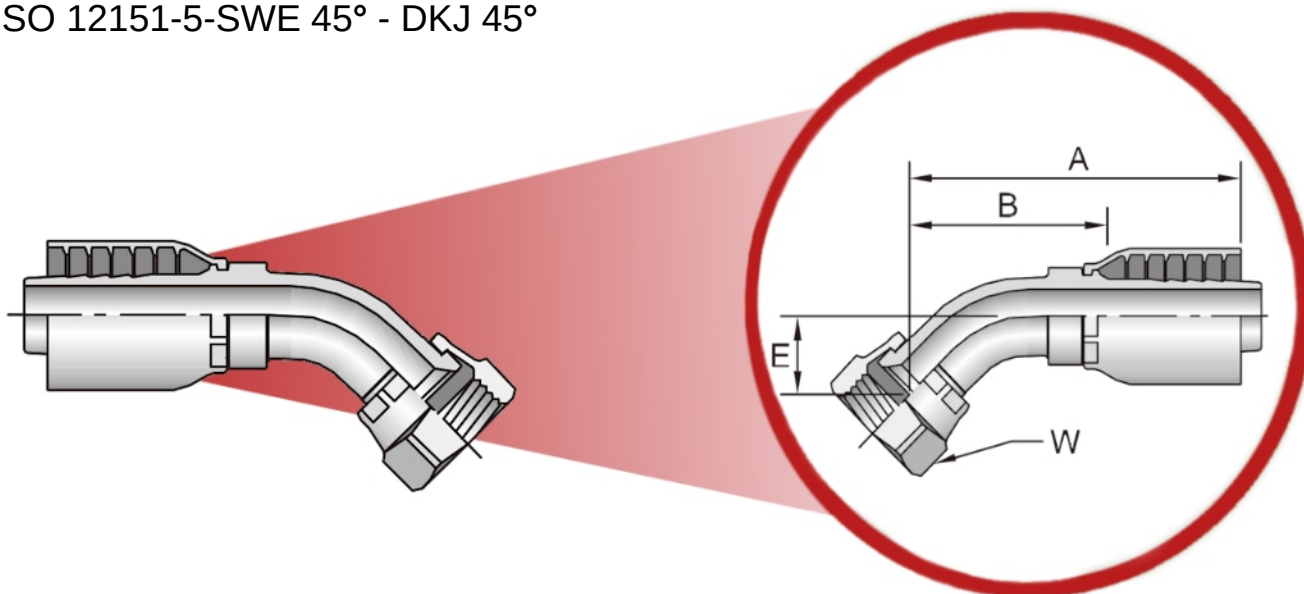
79

**G600 / G600LT**

## 37 - Внутренняя резьба JIC 37°

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-5-SWE 45° - DKJ 45°



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |         |                                                                                                  |
| 13779-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12                                                                                            | 104     | 56      | 21      | 32                                                                                               |
| 13779-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12                                                                                            | 119     | 69      | 24      | 41                                                                                               |
| 13779-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12                                                                                             | 172     | 108     | 47      | 55                                                                                               |
| 13779-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12                                                                                             | 194     | 132     | 58      | 60                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



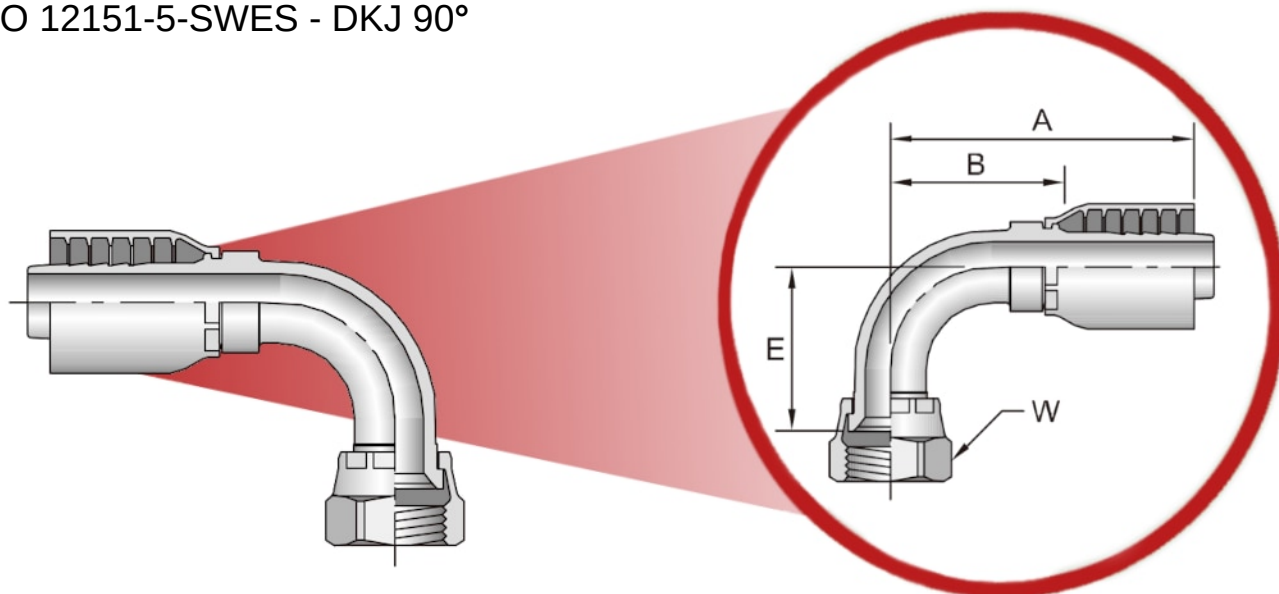
79

**G600 / G600LT**

## 39 - Внутренняя резьба JIC 37° SAE 45° - Двойной конус

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-5-SWES - DKJ 90°



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |         |                                                                                                  |
| 13979-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-1/16x12                                                                                            | 103     | 59      | 62      | 32                                                                                               |
| 13979-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-5/16x12                                                                                            | 118     | 70      | 74      | 41                                                                                               |
| 13979-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-5/8x12                                                                                             | 151     | 87      | 85      | 55                                                                                               |
| 13979-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-7/8x12                                                                                             | 180     | 122     | 102     | 60                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



79

**G600 / G600LT**

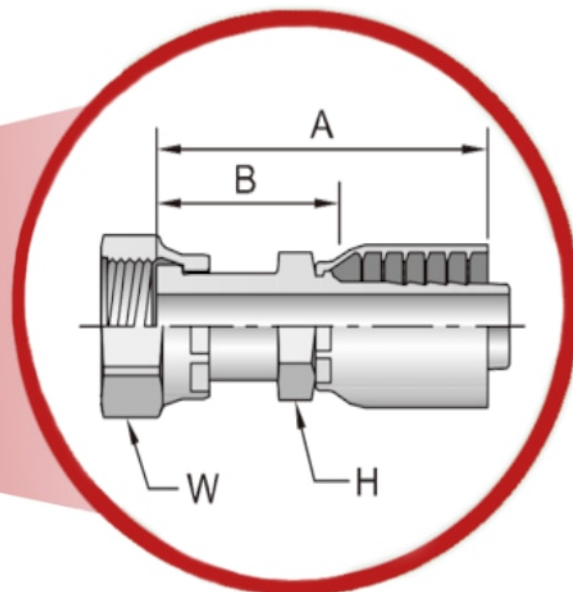
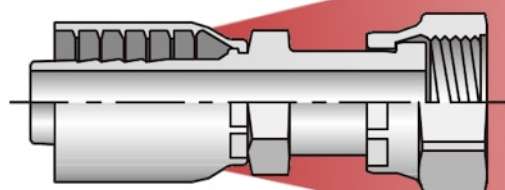


## JS - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Прямой, Удлиненный

ISO 12151-1 - SWSB

SAE J516 - ORFS



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A   | B  | <br>H | <br>W |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      | мм  | мм | мм                                                                                         | мм                                                                                         |
| 1JS79-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12                                                                                            | 101 | 49 | 30                                                                                         | 36                                                                                         |
| 1JS79-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12                                                                                            | 113 | 55 | 36                                                                                         | 41                                                                                         |
| 1JS79-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-11/16x12                                                                                           | 110 | 55 | 41                                                                                         | 50                                                                                         |
| 1JS79-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12                                                                                           | 127 | 59 | 46                                                                                         | 50                                                                                         |
| 1JS79-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2x12                                                                                                 | 134 | 57 | 50                                                                                         | 60                                                                                         |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

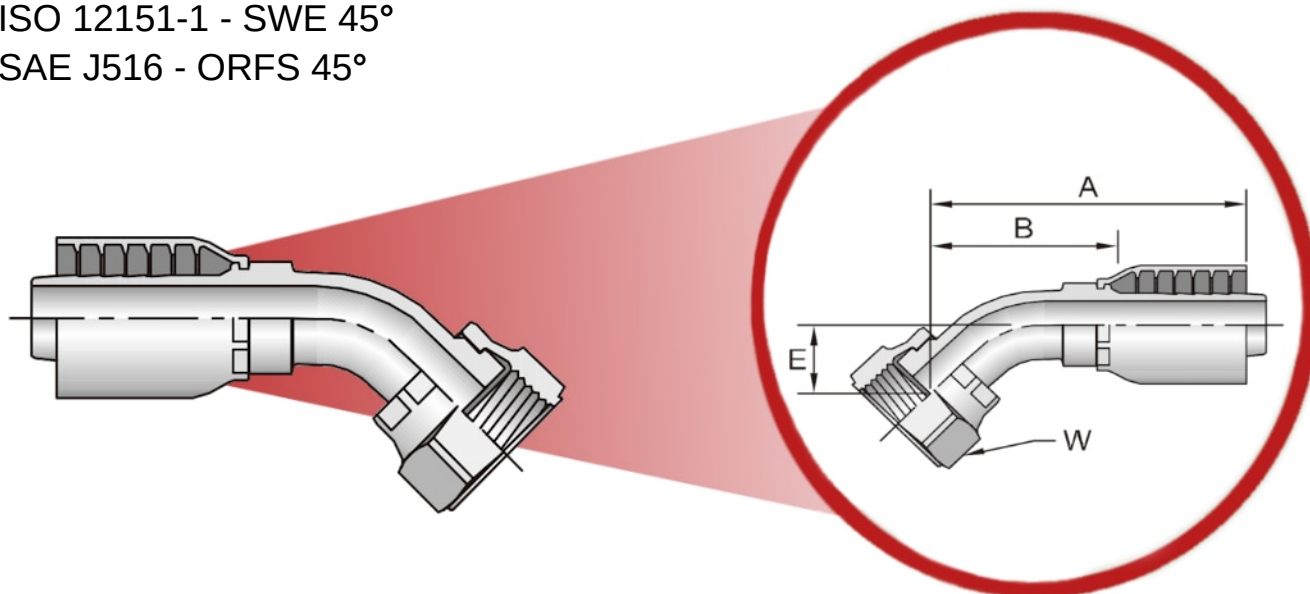

**G600 / G600LT**

## J7 - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Угловой 45°

ISO 12151-1 - SWE 45°

SAE J516 - ORFS 45°



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |         |                                                                                                  |
| 1J779-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12                                                                                            | 113     | 59      | 21      | 36                                                                                               |
| 1J779-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12                                                                                            | 135     | 76      | 24      | 41                                                                                               |
| 1J779-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12                                                                                           | 156     | 89      | 25      | 50                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

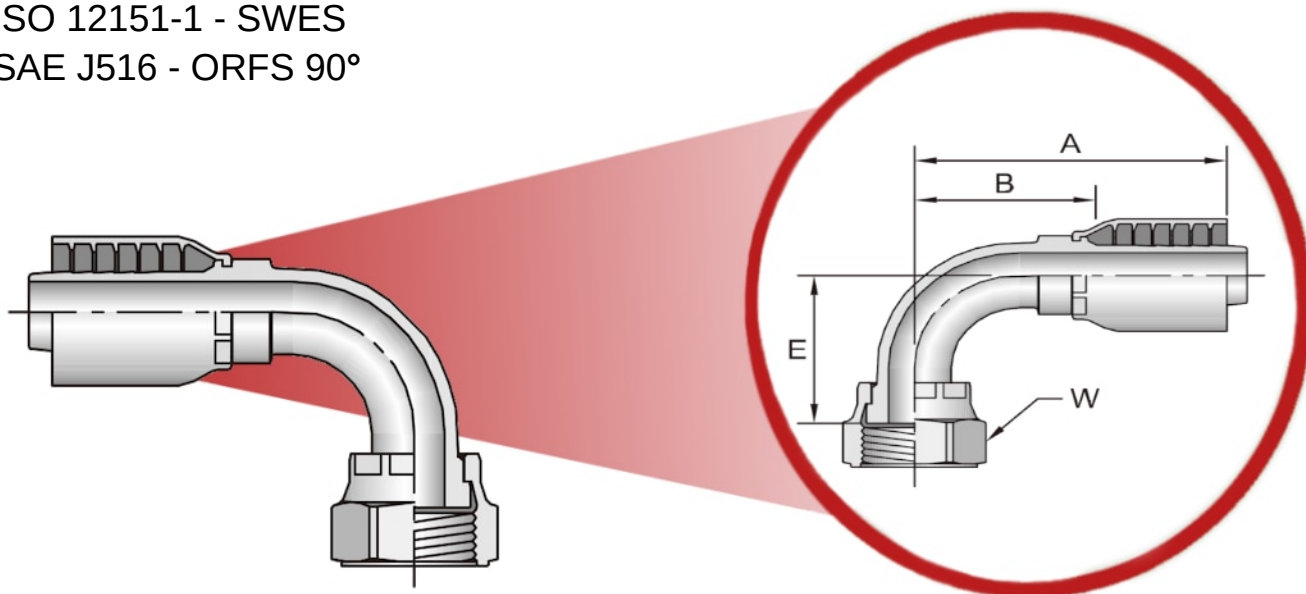

**G600 / G600LT**

## J9 - Внутренняя резьба ORFS

### Накидная гайка - Угловой 90°

ISO 12151-1 - SWES

SAE J516 - ORFS 90°



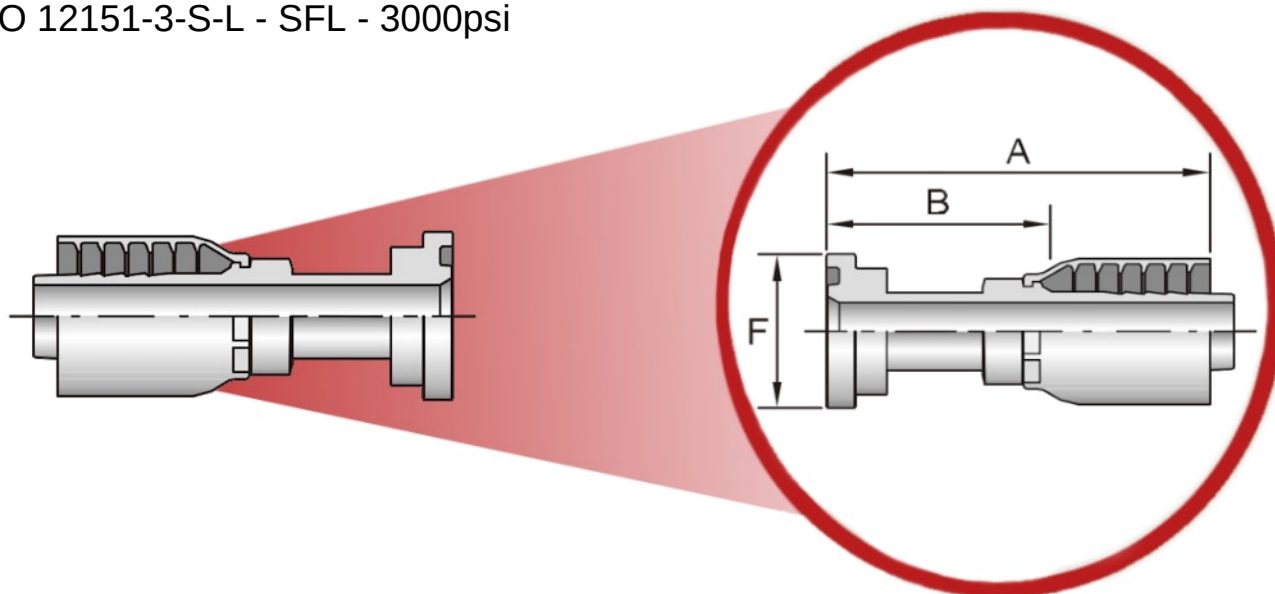
| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Резьба<br>UNF | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | <br>W<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   |                                                                                                      |         |         |         |                                                                                                  |
| 1J779-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1-3/16x12                                                                                            | 109     | 53      | 48      | 36                                                                                               |
| 1J779-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-7/16x12                                                                                            | 126     | 71      | 56      | 41                                                                                               |
| 1J779-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-11/16x12                                                                                           | 160     | 89      | 69      | 50                                                                                               |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**G600 / G600LT**

## 15 - SAE код 61 - фланец прямой

ISO 12151-3-S-L - SFL - 3000psi



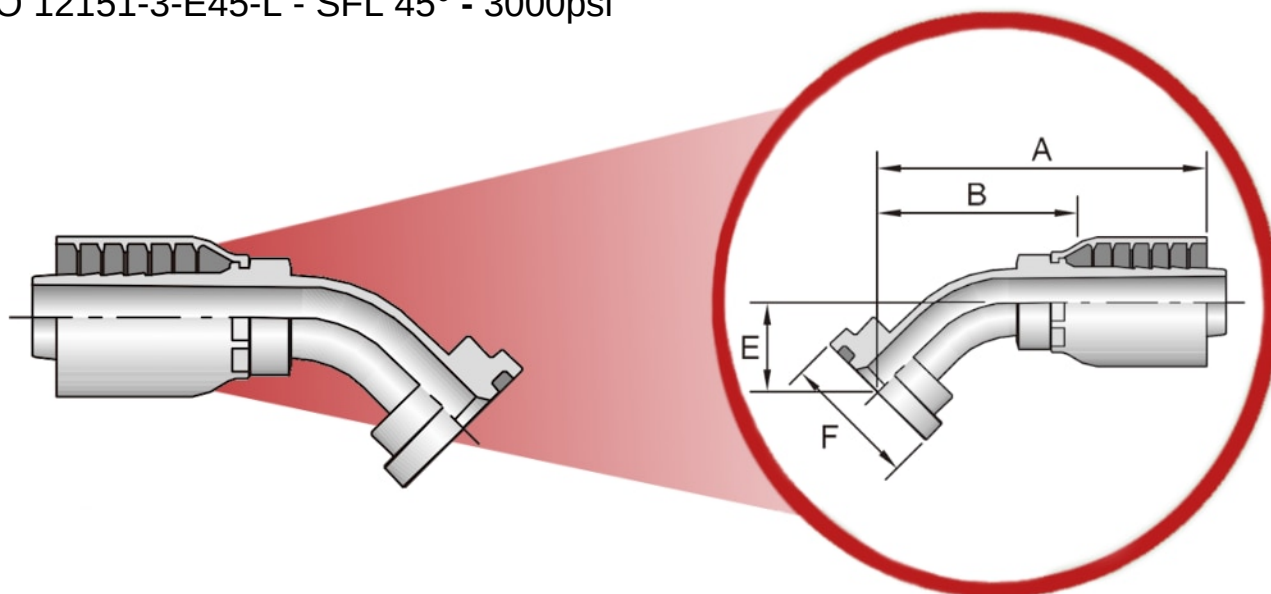
| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A<br>мм | B<br>мм | F<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |         |         |         |
| 11579-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4                                                                                           | 124     | 72      | 38      |
| 11579-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1                                                                                             | 99      | 46      | 45      |
| 11579-12-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 3/4                                                                                           | 132     | 73      | 38      |
| 11579-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1                                                                                             | 139     | 84      | 45      |
| 11579-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4                                                                                         | 109     | 50      | 51      |
| 11579-16-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1                                                                                             | 152     | 81      | 45      |
| 11579-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 158     | 87      | 51      |
| 11579-24-24 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 128     | 57      | 60      |
| 11579-20-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/4                                                                                         | 165     | 87      | 51      |
| 11579-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 181     | 104     | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**G600 / G600LT**

# 17 - SAE код 61 - фланец угловой 45°

ISO 12151-3-E45-L - SFL 45° - 3000psi



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |         |         |         |         |
| 11779-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4                                                                                           | 117     | 65      | 26      | 38      |
| 11779-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1                                                                                             | 117     | 65      | 26      | 45      |
| 11779-12-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 3/4                                                                                           | 130     | 72      | 32      | 38      |
| 11779-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1                                                                                             | 137     | 79      | 32      | 45      |
| 11779-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4                                                                                         | 137     | 79      | 32      | 51      |
| 11779-16-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1                                                                                             | 161     | 89      | 38      | 45      |
| 11779-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 172     | 104     | 38      | 51      |
| 11779-24-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 172     | 101     | 38      | 60      |
| 11779-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 197     | 120     | 44      | 60      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



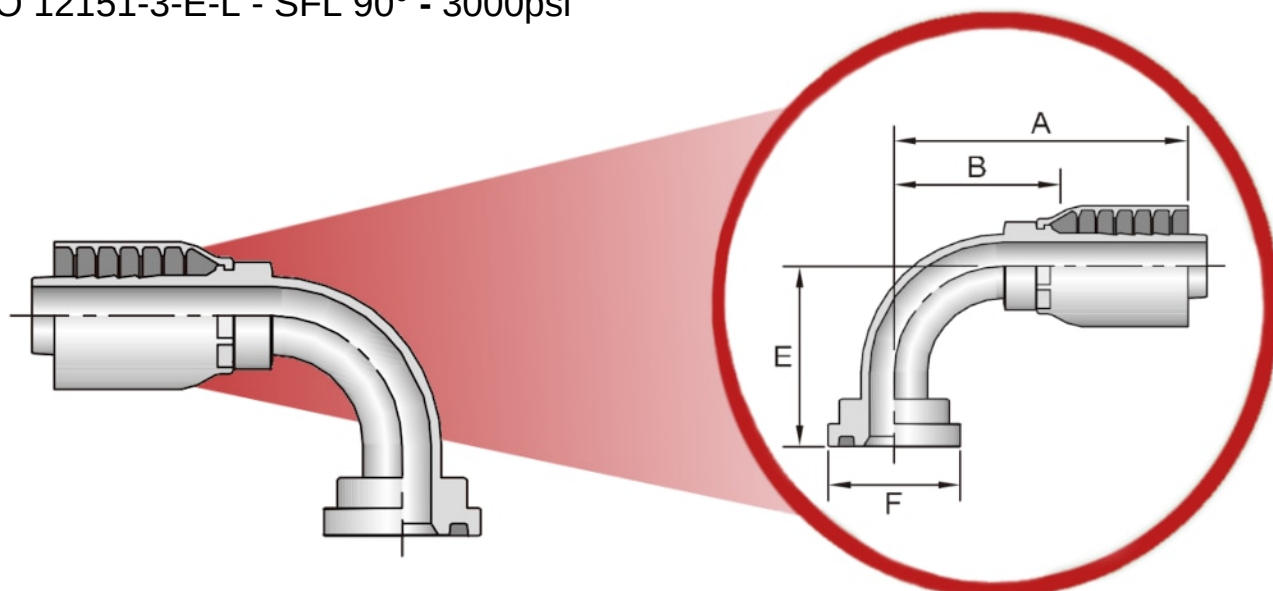
79

**G600 / G600LT**



# 19 - SAE код 61 - фланец угловой 90°

ISO 12151-3-E-L - SFL 90° - 3000psi



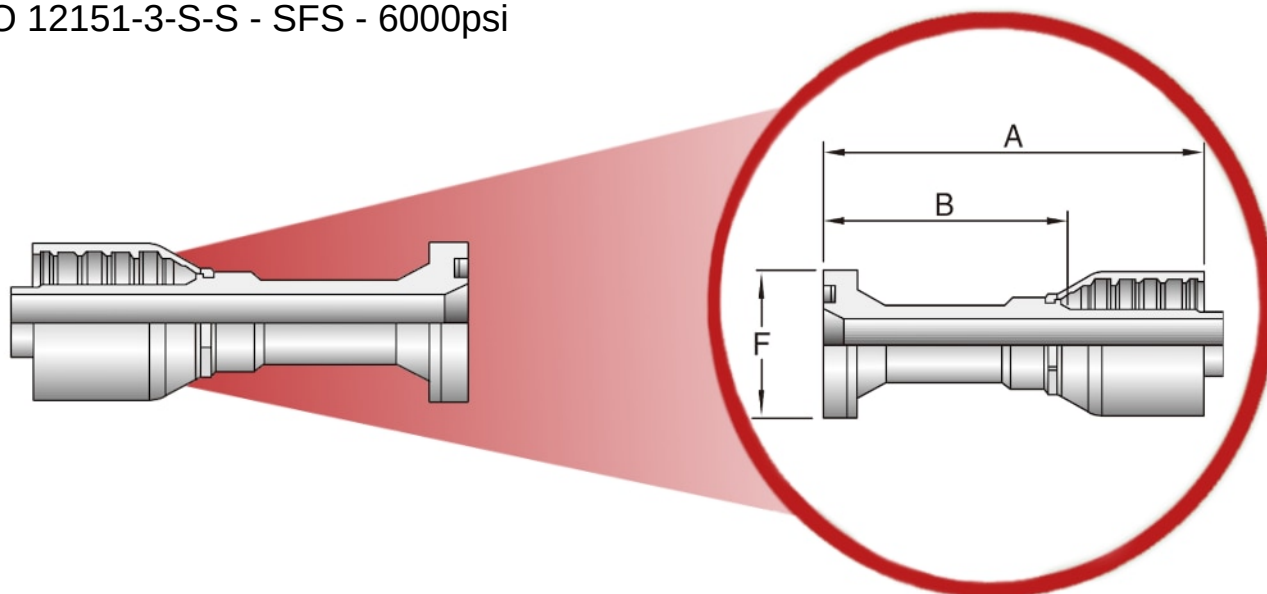
| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A   | B   | E   | F  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          | мм  | мм  | мм  | мм |
| 11979-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4                                                                                           | 108 | 56  | 58  | 38 |
| 11979-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1                                                                                             | 108 | 56  | 58  | 45 |
| 11979-12-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 3/4                                                                                           | 116 | 58  | 70  | 38 |
| 11979-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1                                                                                             | 130 | 72  | 70  | 45 |
| 11979-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4                                                                                         | 126 | 71  | 70  | 51 |
| 11979-16-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1                                                                                             | 148 | 76  | 90  | 45 |
| 11979-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 161 | 89  | 90  | 51 |
| 11979-24-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 160 | 89  | 90  | 60 |
| 11979-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 185 | 108 | 104 | 60 |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**G600 / G600LT**

## 6A - SAE код 62 - фланец прямой

ISO 12151-3-S-S - SFS - 6000psi



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A   | B   | F  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |     |     |    |
| 16A79-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4                                                                                           | 124 | 72  | 41 |
| 16A79-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1                                                                                             | 99  | 46  | 48 |
| 16A79-12-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 3/4                                                                                           | 132 | 73  | 41 |
| 16A79-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1                                                                                             | 139 | 84  | 48 |
| 16A79-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4                                                                                         | 109 | 50  | 54 |
| 16A79-16-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1                                                                                             | 152 | 81  | 48 |
| 16A79-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 158 | 87  | 54 |
| 16A79-24-24 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 128 | 57  | 64 |
| 16A79-20-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/4                                                                                         | 165 | 87  | 54 |
| 16A79-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 181 | 104 | 64 |

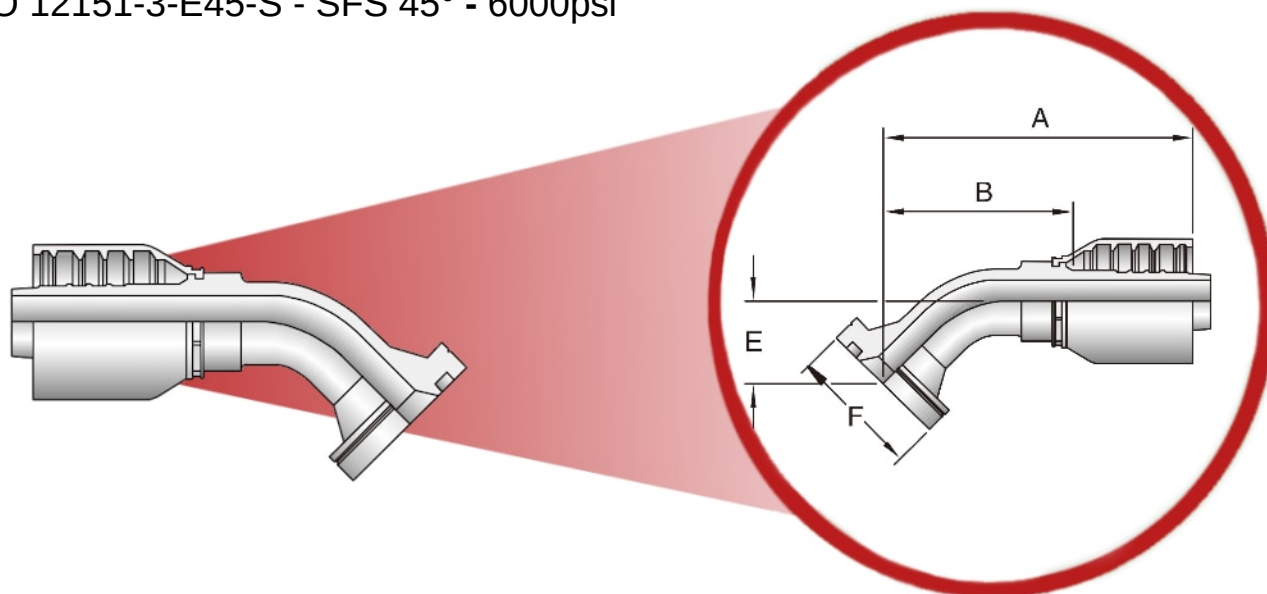
Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



**G600 / G600LT**

## 6F - SAE код 62 - фланец угловой 45°

ISO 12151-3-E45-S - SFS 45° - 6000psi



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A   | B   | E  | F  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|----|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          | мм  | мм  | мм | мм |
| 16F79-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4                                                                                           | 117 | 65  | 26 | 41 |
| 16F79-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1                                                                                             | 117 | 65  | 26 | 48 |
| 16F79-12-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 3/4                                                                                           | 130 | 72  | 32 | 41 |
| 16F79-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1                                                                                             | 137 | 79  | 32 | 48 |
| 16F79-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4                                                                                         | 137 | 79  | 32 | 54 |
| 16F79-16-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1                                                                                             | 161 | 89  | 38 | 48 |
| 16F79-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 172 | 104 | 38 | 54 |
| 16F79-24-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 172 | 101 | 38 | 64 |
| 16F79-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 197 | 120 | 44 | 64 |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

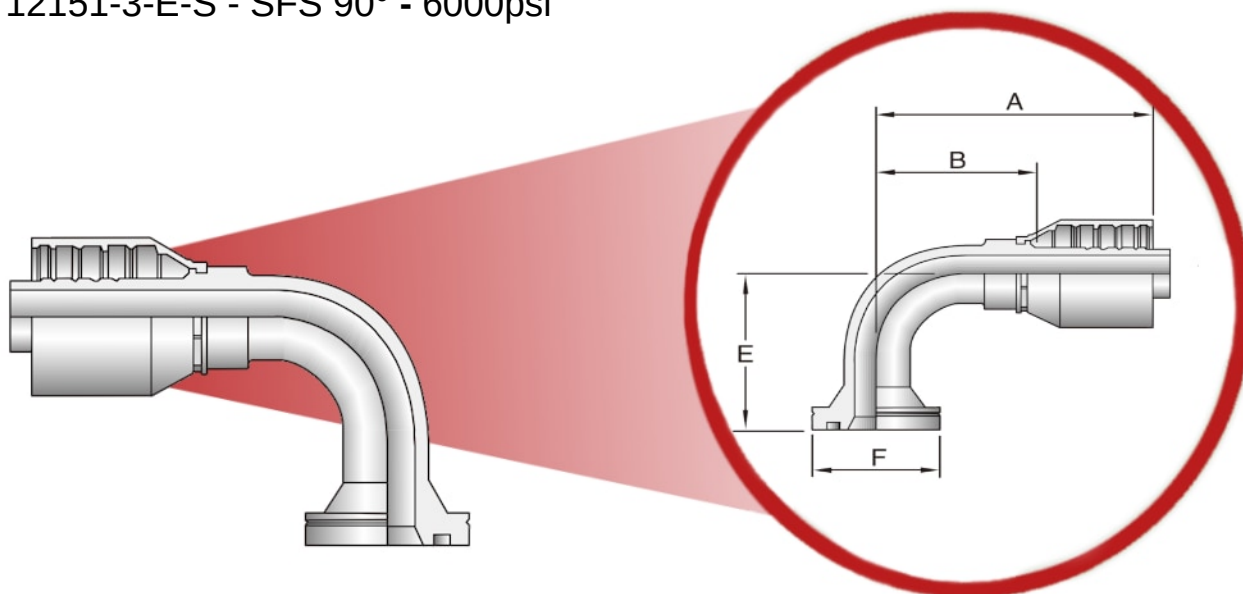


79

**G600 / G600LT**

## 6N - SAE код 62 - фланец угловой 90°

ISO 12151-3-E-S - SFS 90° - 6000psi



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |         |         |         |         |
| 16N79-12-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 3/4                                                                                           | 108     | 56      | 58      | 41      |
| 16N79-16-12 | 20                                                                                                               | 3/4   | -12    | 19,1 | 1                                                                                             | 108     | 56      | 58      | 48      |
| 16N79-12-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 3/4                                                                                           | 116     | 58      | 70      | 41      |
| 16N79-16-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1                                                                                             | 130     | 72      | 70      | 48      |
| 16N79-20-16 | 25                                                                                                               | 1     | -16    | 25,4 | 1-1/4                                                                                         | 126     | 71      | 70      | 54      |
| 16N79-16-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1                                                                                             | 148     | 76      | 90      | 48      |
| 16N79-20-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 161     | 89      | 90      | 54      |
| 16N79-24-20 | 32                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 160     | 89      | 90      | 64      |
| 16N79-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 185     | 108     | 104     | 64      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:

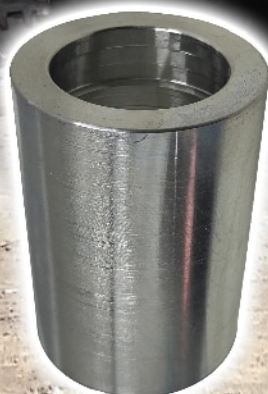

**G600 / G600LT**





# AVTOEX ParLock

Для экстремально динамического  
давления



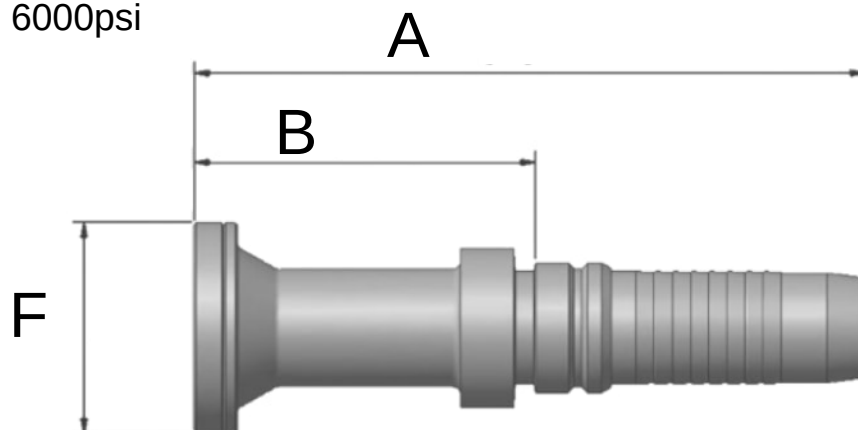
**AVTOEX**

Лучшее решение для  
вашей техники



## 6A - SAE код 62 - **фланец прямой**

ISO 12151-3-S-S - SFS - 6000psi



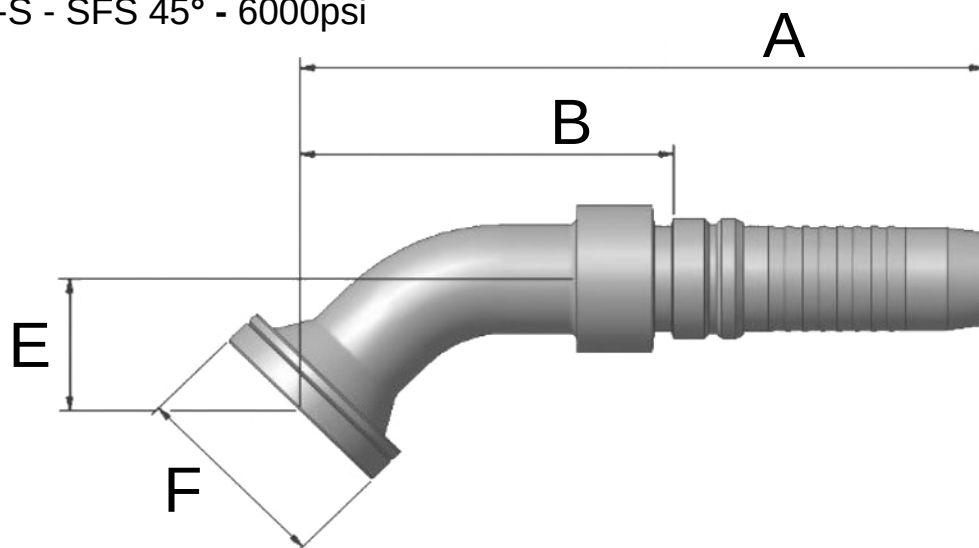
| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A<br>мм | B<br>мм | F<br>мм |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|             | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |         |         |         |
| G6AV6-20-20 | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 175     | 83      | 54      |
| G6AV6-24-20 | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 147     | 56      | 64      |
| G6AV6-20-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/4                                                                                         | 185     | 89      | 54      |
| G6AV6-24-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 202     | 106     | 64      |
| G6AV6-32-24 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2                                                                                             | 194     | 98      | 79      |
| G6AV6-24-32 | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 1-1/2                                                                                         | 219     | 108,3   | 64      |
| G6AV6-32-32 | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 2                                                                                             | 233     | 122     | 79      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**G600 / G600LT**

6F - SAE **код 62** - **фланец угловой 45°**

ISO 12151-3-E45-S - SFS 45° - 6000psi



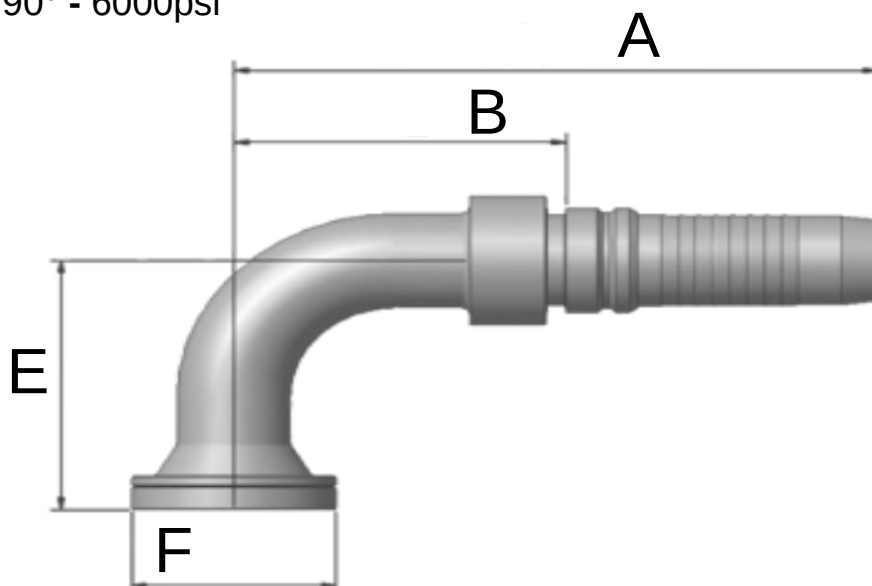
| Обозначение      | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                  | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |         |         |         |         |
| G6FV6-20-20      | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 189     | 97,3    | 38      | 54      |
| G6FV6-20-20-SL60 | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 210     | 119     | 60      | 54      |
| G6FV6-24-20      | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 189     | 37,3    | 38      | 64      |
| G6FV6-20-24      | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/4                                                                                         | 209     | 113,3   | 44      | 54      |
| G6FV6-24-24      | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 221     | 125,3   | 44      | 64      |
| G6FV6-24-24-SL70 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 247     | 151     | 70      | 64      |
| G6FV6-32-24      | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2                                                                                             | 221     | 125,3   | 44      | 79      |
| G6FV6-24-32      | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 1-1/2                                                                                         | 260     | 149,3   | 56      | 64      |
| G6FV6-32-32      | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 2                                                                                             | 274     | 163,3   | 56      | 79      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:


**G600 / G600LT**

6N - SAE код 62 - **фланец угловой 90°**

ISO 12151-3-E-S - SFS 90° - 6000psi



| Обозначение       | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | <br>Фланец | A<br>мм | B<br>мм | E<br>мм | F<br>мм |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                   | DN                                                                                                               | Дюйм  | Размер | мм   | Дюйм                                                                                          |         |         |         |         |
| G6NV6-20-20       | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 177     | 86,3    | 90      | 54      |
| G6NV6-20-20-SL120 | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 177     | 86      | 120     | 54      |
| G6NV6-20-20-SL150 | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 177     | 86      | 150     | 54      |
| G6NV6-20-20-SL180 | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 177     | 86      | 180     | 54      |
| G6NV6-20-20-SL200 | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/4                                                                                         | 177     | 86      | 200     | 54      |
| G6NV6-24-20       | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 177     | 86,3    | 90      | 64      |
| G6NV6-24-20-SL120 | 31                                                                                                               | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 1-1/2                                                                                         | 177     | 86,3    | 120     | 64      |
| G6NV6-20-24       | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/4                                                                                         | 192     | 96,3    | 104     | 54      |
| G6NV6-24-24       | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 210     | 113,3   | 104     | 64      |
| G6NV6-24-24-SL120 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 210     | 113,3   | 120     | 64      |
| G6NV6-24-24-SL150 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 210     | 113,3   | 150     | 64      |
| G6NV6-24-24-SL180 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 210     | 113,3   | 180     | 64      |
| G6NV6-24-24-SL200 | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 1-1/2                                                                                         | 210     | 113,3   | 200     | 64      |
| G6NV6-32-24       | 38                                                                                                               | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 2                                                                                             | 209     | 113,3   | 104     | 79      |
| G6NV6-24-32       | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 1-1/2                                                                                         | 236     | 125,3   | 104     | 64      |
| G6NV6-24-32-SL180 | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 1-1/2                                                                                         | 236     | 125,3   | 180     | 64      |
| G6NV6-32-32       | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 2                                                                                             | 268     | 157,3   | 138     | 79      |
| G6NV6-32-32-SL150 | 51                                                                                                               | 2     | -32    | 50,8 | 2                                                                                             | 268     | 157,3   | 150     | 79      |

Фитинг одобрен для применения с рукавами типов:



**G600 / G600LT**

## V6 - ParLock **снятие внутренней и наружной окорки.**

6-слойная проволоочная навивка

**Только для регулируемых обжимных станков. Рекомендуется минимальное усилие 340 тонн.**



| Обозначение | <br>Внутренний диаметр рукава |       |        |      | В<br>мм |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|---------|
|             | DN                                                                                                              | Дюйм  | Размер | мм   |         |
| 100V6-20    | 31                                                                                                              | 1-1/4 | -20    | 31,8 | 90      |
| 100V6-24    | 38                                                                                                              | 1-1/2 | -24    | 38,1 | 96      |
| 100V6-32    | 51                                                                                                              | 2     | -32    | 50,8 | 110     |


**G600 / G600LT**

# Уплотнение фланца PU



Во многих случаях стандартные кольца круглого сечения не подходят для уплотнений фланцев из-за лимитирующих факторов, таких как высокое давление, или грубая обработка поверхностей. По этим причинам новое фланцевое уплотнение профиля OV для SAE фланцев.

Оптимальный коэффициент остаточной деформации, который имеет полиуретан P5008, гарантирует сохранение стабильной физической формы уплотнения при широком диапазоне температур. Высокая антиэкструзионная стойкость не позволяет выдавливать уплотнение в зазоры, даже если фланцы "дышат" под давление. Благодаря своей отменной стойкости к абразивному износу не требуется очень тщательной обработки поверхностей посадочной канавки, как это обычно принято. Также за счёт формы профиля OV и его плотного запрессовывания в канавку удаётся предотвратить эффекта "насоса", как это обычно наблюдается в случа с кольцами круглого сечения.

- Улучшение показателей уплотнения в условиях отсутствия давления.
- Нечувствителен к пиковым давлениям.
- Высокая устойчивость к экструзии.
- Превосходная устойчивость к средам в случаях подбора соответствующего материала.
- В наличии имеются материалы, соответствующие специальным требованиям химической промышленности.
- В наличии также имеются подходящие материалы, соответствующие специальным требованиям пищевой промышленности.
- Установка в закрытых или срезанных посадочных канавках.
- Дополнительные типоразмеры выточенные на станке доступны в короткие сроки.



## Область применения

Статическое уплотнение для фланцев SAE.

Рабочее давление

≤ 600 бар

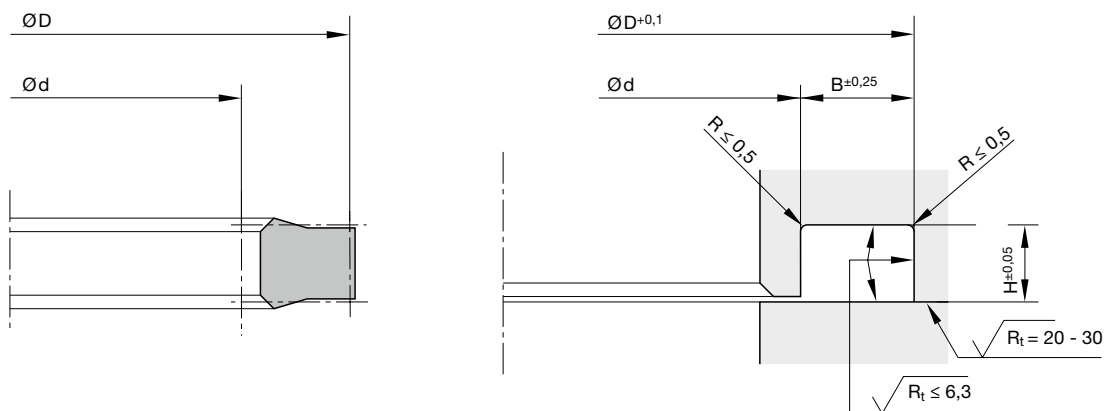
## Материал

P5008 - материал разработанный на основе полиуретана с твёрдостью около 93 по ШоруА. По сравнению с материалами из обычного полиуретана, которые доступны сейчас на рынке, превосходит их благодаря улучшенным показателям устойчивости к гидролизу и более оптимальным коэффициентом остаточной деформации.





# Уплотнение фланца PU



| d,    | D,    | H,   | B,  | Размер SAE | Заказной номер |
|-------|-------|------|-----|------------|----------------|
| 17    | 25,4  | 2,85 | 4,2 | 1/2"       | PU 1704        |
| 23,4  | 31,8  | 2,85 | 4,2 | 3/4"       | PU 2308        |
| 26,3  | 33,5  | 2,2  | 3,6 | -          | PU 2630        |
| 31,3  | 39,7  | 2,85 | 4,2 | 1"         | PU 3106        |
| 36,1  | 44,5  | 2,85 | 4,2 | 1 1/4"     | PU 3605        |
| 36,2  | 45    | 3,3  | 4,4 | -          | PU 3606        |
| 45,4  | 53,8  | 2,85 | 4,2 | 1 1/2"     | PU 4527        |
| 55    | 63,4  | 2,85 | 4,2 | 2"         | PU 5540        |
| 67,8  | 76,2  | 2,85 | 4,2 | 2 1/2"     | PU 6776        |
| 83,55 | 91,95 | 2,85 | 4,2 | 3"         | PU 8355        |

# Уплотнения O-Ring Kits 07000NB90



## Материал:

Нитрильный каучук, твёрдость по Шору 90

## Модель:

Кольцо круглого сечения



| №  | Qty | Number OEM |
|----|-----|------------|
| 1  | 20  | 7J-0204    |
| 2  | 20  | 3J-7354    |
| 3  | 20  | 1J-9671    |
| 4  | 20  | 3J-1907    |
| 5  | 20  | 3K-0360    |
| 6  | 20  | 2M-9780    |
| 7  | 20  | 3D-2824    |
| 8  | 20  | 4K-1388    |
| 9  | 20  | 7M-8485    |
| 10 | 20  | 2S-4078    |
| 11 | 20  | 6K-6307    |
| 12 | 20  | 030-4606   |
| 13 | 20  | 4J-5477    |
| 14 | 20  | 6V-8397    |
| 15 | 20  | 6V-8398    |
| 16 | 20  | 7J-9108    |
| 17 | 20  | 6V-9746    |
| 18 | 20  | 5K-9090    |
| 19 | 20  | 6V-8400    |
| 20 | 20  | 8T-0315    |
| 21 | 20  | 4J-5140    |
| 22 | 20  | 4J-5267    |
| 23 | 15  | 4J-0519    |
| 24 | 15  | 4J-0520    |
| 25 | 15  | 4J-0521    |
| 26 | 15  | 4J-0522    |
| 27 | 15  | 4J-0523    |
| 28 | 15  | 4J-0524    |
| 29 | 10  | 4J-0525    |
| 30 | 10  | 4J-0526    |
| 31 | 10  | 4J-0527    |
| 32 | 10  | 6J-2680    |



# Уплотнения O-Ring Kits 07000SL70



## Материал:

Силикон, твёрдость по Шору 70

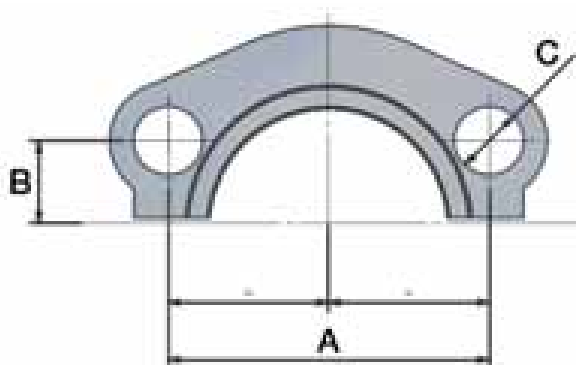
## Модель:

Кольцо круглого сечения

| №  | Qty | Number OEM |
|----|-----|------------|
| 1  | 10  | 8M-4437    |
| 2  | 10  | 8M-4438    |
| 3  | 10  | 8M-8157    |
| 4  | 10  | 8M-4389    |
| 5  | 10  | 8M-8283    |
| 6  | 10  | 8M-8515    |
| 7  | 10  | 8M-4435    |
| 8  | 10  | 8M-4445    |
| 9  | 10  | 8M-4446    |
| 10 | 10  | 8M-4988    |
| 11 | 10  | 8M-4432    |
| 12 | 10  | 8M-5248    |
| 13 | 10  | 8M-5254    |
| 14 | 10  | 8M-4987    |
| 15 | 10  | 8M-5249    |
| 16 | 10  | 8M-4986    |
| 17 | 10  | 8M-4992    |
| 18 | 10  | 8M-4443    |
| 19 | 10  | 8M-5661    |
| 20 | 10  | 8M-4436    |
| 21 | 10  | 8M-5010    |
| 22 | 10  | 8M-4390    |
| 23 | 10  | 8M-5252    |
| 24 | 10  | 8M-4990    |
| 25 | 10  | 1S-0004    |
| 26 | 10  | 9H-6067    |
| 27 | 10  | 9M-4849    |
| 28 | 10  | 8M-4991    |
| 29 | 10  | 9M-7002    |
| 30 | 10  | 9M-9647    |
| 31 | 10  | 2S-2251    |
| 32 | 10  | 6L-1651    |



# SAE половины разъёмного фланца



## ISO 6162-1 Скоба полуфланец 3000psi

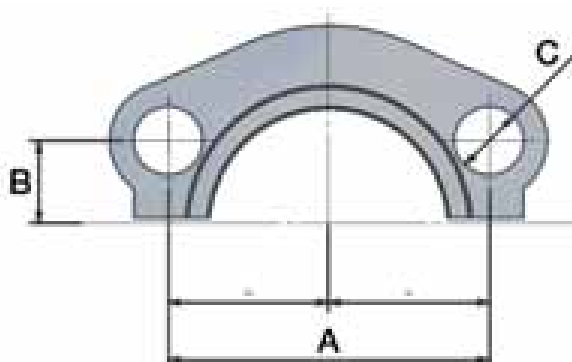
| Обозначение<br>Резба |         | <br>Фланец |       |        | A<br>мм | B<br>мм | C<br>мм | <br>Макс. динамическое<br>рабочее давление |      |
|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                      |         | DN                                                                                          | Дюйм  | Размер |         |         |         | МПа                                                                                                                           | psi  |
| FL-08                | M 8x30  | 13                                                                                          | 1/2   | -8     | 38.1    | 8.8     | 9.0     | 34.5                                                                                                                          | 5000 |
| FL-12                | M 10x35 | 19                                                                                          | 3/4   | -12    | 47.6    | 11.1    | 11.0    | 34.5                                                                                                                          | 5000 |
| FL-16                | M 12x45 | 25                                                                                          | 1     | -16    | 52.4    | 13.1    | 11.0    | 34.5                                                                                                                          | 5000 |
| FL-20                | M 14x50 | 32                                                                                          | 1-1/4 | -20    | 58.7    | 15.1    | 12.0    | 27.5                                                                                                                          | 4000 |
| FL-24                | M 16x55 | 38                                                                                          | 1-1/2 | -24    | 69.9    | 17.9    | 13.5    | 21.0                                                                                                                          | 3000 |
| FL-32                | M 20x65 | 51                                                                                          | 2     | -32    | 77.8    | 21.5    | 13.5    | 21.0                                                                                                                          | 3000 |

## ISO 6162-2 Скоба полуфланец 6000psi

| Обозначение<br>Резба |         | <br>Фланец |       |        | A<br>мм | B<br>мм | C<br>мм | <br>Макс. динамическое<br>рабочее давление |      |
|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                      |         | DN                                                                                            | Дюйм  | Размер |         |         |         | МПа                                                                                                                             | psi  |
| FS-08                | M 8x25  | 13                                                                                            | 1/2   | -8     | 40.5    | 9.1     | 9.0     | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-12                | M 10x30 | 19                                                                                            | 3/4   | -12    | 50.8    | 11.9    | 11.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-16                | M 10x30 | 25                                                                                            | 1     | -16    | 57.2    | 13.9    | 13.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-20                | M 10x35 | 32                                                                                            | 1-1/4 | -20    | 66.7    | 15.9    | 15.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-24                | M 12x35 | 38                                                                                            | 1-1/2 | -24    | 79.4    | 18.2    | 17.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-32                | M 12x35 | 51                                                                                            | 2     | -32    | 96.8    | 22.2    | 22.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |



# SAE Фланцевое крепление



## ISO 6162-1 Скоба 3000psi

| Обозначение<br>Резба |         | <br>Фланец |       |        | A<br>мм | B<br>мм | C<br>мм | <br>Макс. динамическое<br>рабочее давление |      |
|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                      |         | DN                                                                                          | Дюйм  | Размер |         |         |         | МПа                                                                                                                           | psi  |
| FL-08W               | M 8x30  | 13                                                                                          | 1/2   | -8     | 38.1    | 8.8     | 9.0     | 34.5                                                                                                                          | 5000 |
| FL-12W               | M 10x35 | 19                                                                                          | 3/4   | -12    | 47.6    | 11.1    | 11.0    | 34.5                                                                                                                          | 5000 |
| FL-16W               | M 12x45 | 25                                                                                          | 1     | -16    | 52.4    | 13.1    | 11.0    | 34.5                                                                                                                          | 5000 |
| FL-20W               | M 14x50 | 32                                                                                          | 1-1/4 | -20    | 58.7    | 15.1    | 12.0    | 27.5                                                                                                                          | 5000 |
| FL-24W               | M 16x55 | 38                                                                                          | 1-1/2 | -24    | 69.9    | 17.9    | 13.5    | 21.0                                                                                                                          | 5000 |
| FL-32W               | M 20x65 | 51                                                                                          | 2     | -32    | 77.8    | 21.5    | 13.5    | 21.0                                                                                                                          | 3000 |

## ISO 6162-2 Скоба 6000psi

| Обозначение<br>Резба |         | <br>Фланец |       |        | A<br>мм | B<br>мм | C<br>мм | <br>Макс. динамическое<br>рабочее давление |      |
|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                      |         | DN                                                                                            | Дюйм  | Размер |         |         |         | МПа                                                                                                                             | psi  |
| FS-08W               | M 8x25  | 13                                                                                            | 1/2   | -8     | 40.5    | 9.1     | 9.0     | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-12W               | M 10x30 | 19                                                                                            | 3/4   | -12    | 50.8    | 11.9    | 11.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-16W               | M 10x30 | 25                                                                                            | 1     | -16    | 57.2    | 13.9    | 13.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-20W               | M 10x35 | 32                                                                                            | 1-1/4 | -20    | 66.7    | 15.9    | 15.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-24W               | M 12x35 | 38                                                                                            | 1-1/2 | -24    | 79.4    | 18.2    | 17.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |
| FS-32W               | M 12x35 | 51                                                                                            | 2     | -32    | 96.8    | 22.2    | 22.0    | 41.0                                                                                                                            | 6000 |



# Компоненты централизованной системы смазки



**К основным преимуществам автоматической смазки можно отнести:**

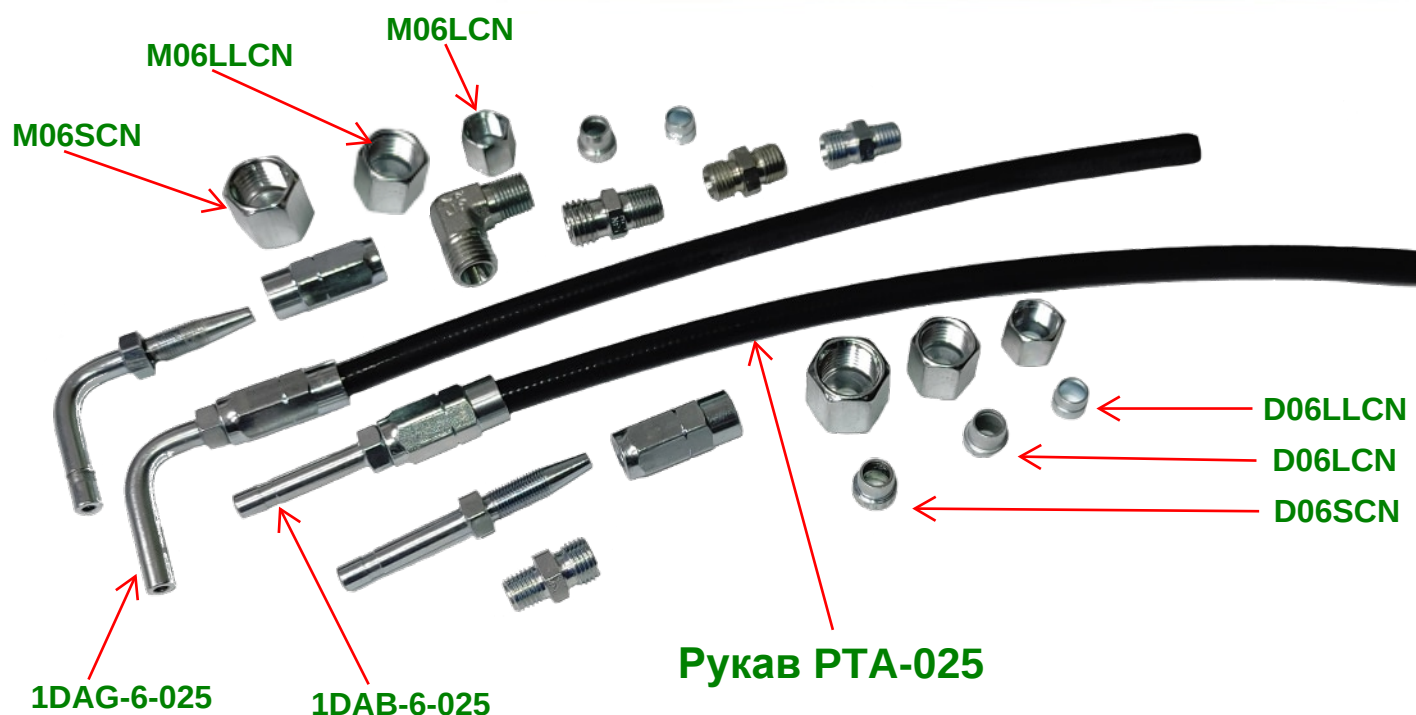
- Отсутствие влияния человеческого фактора
- Сокращение затрат на ремонт, запасные части и смазочный материал
- Более высокую продолжительность эксплуатации техники
- Сокращение количества дорогостоящих перерывов на ремонт и техобслуживание
- Более длительный интервал между техобслуживанием
- Радикальное сокращение числа случаев поломки подшипников, обусловленных процессом смазки
- Повышение надёжности машин и защиты окружающей среды
- Повышение производительности техники за счёт сокращения её простоев, что способствует получению более высокой прибыли

Главным преимуществом автоматических централизованных систем смазки является короткий промежуток времени двумя интервалами смазки. Во время работы происходит подача небольшого, точно дозированного количества смазочного материала. При этом подшипник не загрязняется и в него не попадает влага. Благодаря этому в любое время обеспечивается оптимальное снабжение подшипника смазочным материалом, который равномерно распределяется в подшипнике. Трение уменьшается, а износ сводится к минимуму.

В результате использования централизованной системы смазки достигается сокращение расходов на обслуживание машины и расхода смазочного материала. Быстро-изнашивающиеся детали имеют существенно более длительный срок службы. Благодаря этому снижаются затраты на выполнение ремонтных работ и уменьшается продолжительность простоев.



# Компоненты централизованной системы смазки



Рукав РТА-025 - Шланг высокого давления для многоразовых фитингов.

| Номер детали | DN | размер | mm  | дюймы | mm  | Макс. рабочее давление<br>Мпа/пси |       | Мин. разрывное давление<br>Мпа/пси |        | Мин. радиус изгиба | Вес   | Фитинги |
|--------------|----|--------|-----|-------|-----|-----------------------------------|-------|------------------------------------|--------|--------------------|-------|---------|
|              |    |        |     |       |     |                                   |       |                                    |        |                    |       |         |
| РТА-025      | 4  | -025   | 4,0 | 5/32  | 8,1 | 37,0                              | 5 370 | 92,5                               | 13 410 | 40                 | 0,040 | AB/AG   |

## Основные характеристики:

- Превосходная стойкость к истиранию
- Малый радиус изгиба
- Малый вес
- Превосходная химическая стойкость благодаря полиамидной внутренней трубке
- Фитинги многоразового использования позволяют с лёгкостью производить их установку на объекте

## Области применения:

Общепромышленные и передвижные гидравлические системы высокого давления. Особенно подходят для систем с затруднёнными условиями сборки, для которых требуются шланги малых наружных диаметров.

# Компоненты централизованной системы смазки

## Конструкция:

Внутренняя трубка: Полиамид

Армирование: Один плетённый слой синтетического волокна с высокой прочностью на разрыв

Покрытие: Полиуретан, ехсепт -025: polyamide

Цвет: Чёрный

## Диапазон температур:

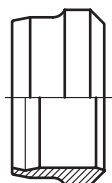
от -40°C до +100°C

## Примечания:

\*Значения действительны для 20°C. При повышении температуры рабочее давление снижается:

50°C (МПа/пси)    80°C (МПа/пси)

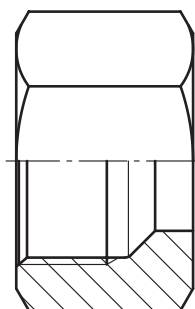
## D-образное врезное кольцо для фитингов EO 24°



D06LLCN  
D06LCN  
D06SCN



## Гайка М \* Для фитингов EO 24°



M06LLCN - резьба M10x1  
M06LCN - резьба M12x1.5  
M06SCN - резьба M14x1.5



# Быстроразъёмные соединения KOMATSU

**Коннектор гидравлических линий органов  
управления для техники**

**KOMATSU**



1UT42-06-04 - Коннектор KOMATSU 15.6мм  
DN 06

1UT42-06-06 - Коннектор KOMATSU 15.6мм  
DN 10

## О компании

Компания ООО «Автоэкспресс» основана 03 сентября 2007 года. Это команда профессионалов с многолетним успешным опытом работы на рынке гидравлических компонентов. За период работы с компаниями-поставщиками мирового уровня, был приобретен огромный опыт в технологии производства РВД, который мы используем в нашей работе. Наше предприятие с полной ответственностью относится к качеству продукции, поэтому изготовление РВД производится с использованием новейших технологий, на основании ТУ и под контролем качества на каждом этапе производства (АУДИТ Качества).

Наши специалисты оказывают сервисные услуги в режиме 24/7. Постоянно обновляется производственное оборудование и увеличивается товарный ассортимент.

**Компания ООО "АВТОЭКСПРЕСС"**

**Товарный знак AVTOEX**

**Юридический и почтовый адрес:**

**652765, Кемеровская обл., Гурьевский р-он, пос. Раздольный,  
ул. Молодёжная д.11, ИНН/КПП 4202032186 / 420201001,**

**Электронная почта: [info@avtoexpres.su](mailto:info@avtoexpres.su)**

**Общий тел/факс: 8 ( 38452 ) 46-600**

**Директор: +7-904-999-6000**

**Сайт компании: <https://avtoex.su>**

