

## Быстроразъёмные соединения серий DQ, DQM и DF



# Быстроразъёмные соединения

Серии DQ, DQM и DF

- Не требуется инструмент для открытия и закрытия
- Двухнаправленные
- Серия DV, запираемая с 2х сторон, SV с одной стороны и DF серия без запора.

- Быстроразъёмное соединения серии DQ : 254 - 258 стр.
- Миниатюрное быстроразъёмное соединение серии DQM : 259 стр.
- Полнопроходное быстроразъёмное соединение DF серии : 260 - 261 стр.

## Быстроразъёмные соединения серии DQ

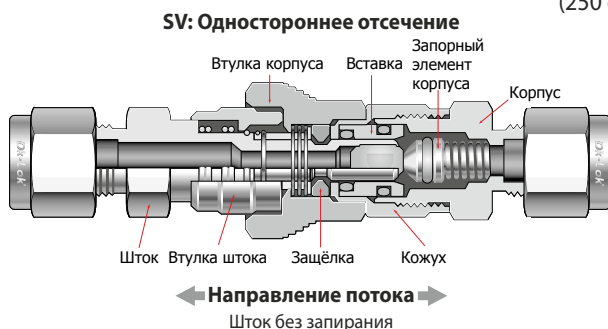


### Особенности

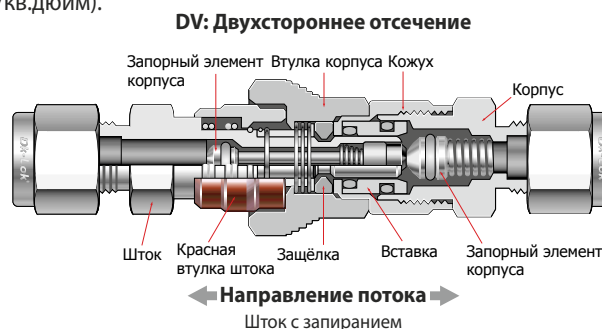
- Двухнаправленные.
- Простые в использовании.
- Конструкция из нерж. стали 316 с уплотнительными кольцами из FKM.
- Конструкция из латуни с уплотнительными кольцами из NBR.
- Не требуются инструменты для открытия и закрытия.
- Компактные и лёгкие

### Эксплуатация

- Соединение
  1. Используйте шток и корпус одной серии.
  2. Вставьте шток в корпус до щелчка.
- Разъединение
  1. Потяните втулку корпуса вдоль штока.
  2. Извлеките шток из корпуса.
- Не соединяйте и разъединяйте при давлении выше 17.2 бар (250 фунт/кв.дюйм).



**SV: Одностороннее отсечение**



**DV: Двухстороннее отсечение**

## Используемые материалы

Деталь	Материал	
	Нерж. сталь 316	Латунь
Кожух Запорный элемент корпуса Вставка корпуса Втулка корпуса	Нерж. сталь 316/ ASTM A276	JIS H3250 C3604
Защёлка	Нерж. сталь покрытая Xylan	
Шток Втулка штока Запорный элемент штока	Нерж. сталь 316/ ASTM A276	JIS H3250 C3604
Уплотнительные кольца	FKM	NBR
Пружины	Нерж. сталь 302/ASTM A313	
Смазки	Силиконовая и тефлоновая	

## Быстроразъёмные соединения

### Номинальные параметры давления/температуры

Шток и корпус серии DQ	Нерж. сталь 316 Уплотнительные кольца из FKM			Латунь Уплотнительные кольца из NBR		
	DQA	DQB	DQC	DQA	DQB	DQC
	бар (фунт/кв.дюйм) @ °C (°F)					
Соединённые	206 (3000) @ 21 (70)	103 (1500) @ 21 (70)	51.6 (750) @ 21 (70)	137 (2000) @ 21 (70)	68.9 (1000) @ 21 (70)	34.4 (500) @ 21 (70)
Рассоединённые	17.2 (250) @ 204 (400)			17.2 (250) @ 121 (250)		
При соединении и рассоединении	17.2 (250) @ 21 (70)					

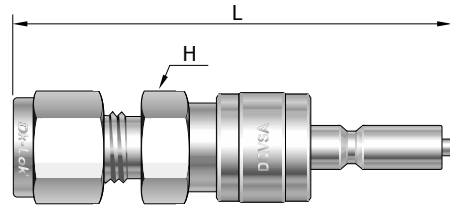
### Утечка и воздушные пузыри

- Утечка возникает при рассоединении быстроразъёмного соединения.
- Воздушные пузыри возникают в системе при соединении быстроразъёмного соединения..

единицы измерения: см<sup>3</sup>

Серия DQ	Утечка	Воздушный пузырь
DQ A	0.3	0.3
DQ B	1.0	1.0
DQ C	3.0	3.0

### Информация для заказа и размеры штока

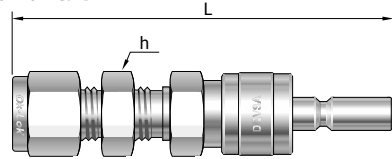


DV : С клапаном  
SV : Без клапана

Серии	Торцевое соединение	Основной код заказа		Cv			L мм (дюйм)		h гайка дюйм
		SV	DV	SV	DV	Полнопроходные	SV	DV	
DQ A	1/8 дюйма 1/4 дюйма	DQSA-D-2T-	DQVSA-D-2T-	0.08	0.08	0.08	58.9 (2.32)	70.4 (2.77)	5/8
	6 мм 1/8 дюйма	DQSA-D-6M-	DQVSA-D-6M-	0.3	0.2	0.4	59.9 (2.36)	61.5 (2.42)	5/8
	Внеш. NPT 1/4 дюйма	DQSA-M-2N-	DQVSA-M-2N-	0.3	0.2	0.4	52.6 (2.07)	54.1 (2.13)	5/8
	Внеш. NPT 1/8 дюйма	DQSA-M-4N-	DQVSA-M-4N-	0.3	0.2	0.4	56.4 (2.22)	57.9 (2.28)	5/8
	Внутр. NPT 1/4 дюйма	DQSA-F-2N-	DQVSA-F-2N-	0.3	0.2	0.4	51.1 (2.01)	52.6 (2.07)	5/8
	Внутр. NPT 3/8 дюйма	DQSA-F-4N-	DQVSA-F-4N-	0.3	0.2	0.4	57.4 (2.26)	58.9 (2.32)	3/4
DQ B		DQSB-D-6T-	DQVSB-D-6T-	1.0	0.5	1.5	64.0 (2.52)	67.1 (2.64)	3/4
	10 мм 1/4 дюйма	DQSB-D-10M-	DQVSB-D-10M-	1.0	0.5	1.5	67.3 (2.65)	70.4 (2.77)	3/4
	Внеш. NPT 3/8 дюйма	DQSB-M-4N-	DQVSB-M-4N-	0.9	0.5	1.5	58.9 (2.32)	61.9 (2.44)	3/4
	Внеш. NPT 1/4 дюйма	DQSB-M-6N-	DQVSB-M-6N-	0.8	0.5	1.6	59.7 (2.35)	62.7 (2.47)	3/4
	Внутр. NPT 3/8 дюйма	DQSB-F-4N-	DQVSB-F-4N-	0.9	0.5	1.5	59.7 (2.35)	62.7 (2.47)	3/4
	Внутр. NPT 1/2 дюйма	DQSB-F-6N-	DQVSB-F-6N-	0.8	0.5	1.6	59.7 (2.35)	62.7 (2.47)	7/8
DQ C		DQSC-D-8T-	DQVSC-D-8T-	2.4	1.5	3.3	75.2 (2.96)	80.3 (3.16)	15/16
	12 мм 1/2 дюйма	DQSC-D-12M-	DQVSC-D-12M-	2.4	1.5	3.3	75.2 (2.96)	60.3 (3.16)	15/16
	Внеш. NPT 1/2 дюйма	DQSC-M-8N-	DQVSC-M-8N-	2.0	1.3	3.1	72.1 (2.84)	77.2 (3.04)	15/16
	Внутр. NPT 1/2 дюйма	DQSC-F-8N-	DQVSC-F-8N-	2.0	1.3	3.1	71.6 (2.82)	76.7 (3.02)	1 1/16

## Быстроразъёмные соединения

### Шток с креплением на панель



DV : С отсечением

SV : Без отсечения

Серия	Торцевое соединение	Основной код заказа		Макс. толщина панели мм(дюймов)	Мин. диаметр отверстия мм(дюймов)	L мм (дюймов)		h Гайка, дюймов
		SV	DV			SV	DV	
DQ A	1/4 дюйма	DQSA-BH-D-4T-	DQVSA-BH-D-4T-	6.4 (0.25)	11.9 (15/32)	69.6 (2.74)	71.1 (2.80)	5/8
	6 мм	DQSA-BH-D-6M-	DQVSA-BH-D-6M-	6.4 (0.25)	11.5 (29/64)	69.6 (2.74)	71.1 (2.80)	16 мм
DQ B	3/8 дюйма	DQSB-BH-D-6T-	DQVSB-BH-D-6T-	6.9 (0.27)	15.1 (19/32)	74.2 (2.92)	76.0 (3.07)	3/4
	10 мм	DQSB-BH-D-10M-	DQVSB-BH-D-10M-	6.9 (0.27)	16.7 (21/32)	77.7 (3.06)	78.7 (3.10)	22 мм
DQ C	1/2 дюйма	DQSC-BH-D-8T-	DQVSC-BH-D-8T-	6.6 (0.26)	19.8 (25/32)	87.1 (3.43)	92.2 (3.63)	15/16
	12 мм	DQSC-BH-D-12M-	DQVSC-BH-D-12M-	6.6 (0.26)	19.4 (49/64)	87.1 (3.43)	92.2 (3.63)	24 мм

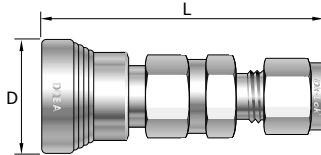
### Глубина при соединении и общая длина

Для получения общей длины быстроразъёмного соединения сложите длины штока и корпуса и вычтите глубину при соединении.

### Глубина при соединении

Серия DQ	Глубина мм(дюймов)	
	SV	DV
DQ A	27.7 (1.09)	29.2 (1.15)
DQ B	30.0 (1.18)	33.0 (1.30)
DQ C	37.6 (1.48)	42.7 (1.68)

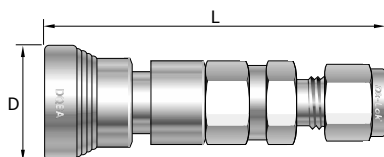
### Корпуса



Серия	Торцевое соединение	Основной код заказа	L мм (дюйм)	D мм (дюйм)
DQ A	1/8 дюйма	DQBA-D-2T-	57.4 (2.26)	23.1 (0.91)
	1/4 дюйма	DQBA-D-4T-	56.4 (2.30)	23.1 (0.91)
	6 мм	DQBA-D-6M-	58.4 (2.30)	23.1 (0.91)
	1/8 дюйма	DQBA-M-2N-	51.1 (2.01)	23.1 (0.91)
	Внеш. NPT 1/4 дюйма	DQBA-M-4N-	54.9 (2.16)	23.1 (0.91)
	Внеш. NPT 1/4 дюйма	DQBA-M-4R-	54.9 (2.16)	23.1 (0.91)
	Внеш. ISO 1/8 дюйма	DQBA-F-2N-	54.9 (2.16)	23.1 (0.91)
	Внутр. NPT 1/4 дюйма	DQBA-F-4N-	61.5 (2.42)	23.1 (0.91)
	Внутр. NPT 1/4 дюйма	DQBA-F-4R-	61.5 (2.42)	23.1 (0.91)
DQ B	Внутр. ISO 3/8 дюйма	DQBB-D-6T-	65.5 (2.58)	26.2 (1.03)
	10 мм	DQBB-D-10M-	68.1 (2.68)	26.2 (1.03)
	1/4 дюйма Внеш.	DQBB-M-4N-	60.5 (2.38)	26.2 (1.03)
	NPT 3/8 дюйма Внеш.	DQBB-M-6N-	60.5 (2.38)	26.2 (1.03)
	NPT 3/8 дюйма Внеш.	DQBB-M-6R-	60.5 (2.38)	26.2 (1.03)
	ISO 1/4 дюйма Внутр.	DQBB-F-4N-	64.5 (2.54)	26.2 (1.03)
	NPT 3/8 дюйма Внутр.	DQBB-F-6N-	65.3 (2.57)	26.2 (1.03)
	NPT 3/8 дюйма Внутр.	DQBB-F-6R-	65.3 (2.57)	26.2 (1.03)
	ISO 1/2 дюйма	DQBC-D-8T-	78.5 (3.09)	30.7 (1.21)
DQ C	12 мм	DQBC-D-12M-	78.5 (3.09)	30.7 (1.21)
	1/2 дюйма Внеш.	DQBC-M-8N-	75.4 (2.97)	30.7 (1.21)
	NPT 1/2 дюйма Внеш.	DQBC-M-8R-	75.4 (2.97)	30.7 (1.21)
	ISO 1/2 дюйма Внутр.	DQBC-F-8N-	81.8 (3.22)	30.7 (1.21)
	NPT 1/2 дюйма Внутр.	DQBC-F-8R-	81.8 (3.22)	30.7 (1.21)
	ISO			

## Быстроразъёмные соединения

### Корпус с креплением на панель



Серия	Торцевое соединение	Основной код заказа	Макс. толщина стенки	Мин. диаметр отверстия	L	D
			мм (дюймов)			
DQ A	1/4 дюйма	DQBA-BH-D-4T-	6.4 (0.25)	11.9 (15/32)	67.8 (2.67)	23.1 (0.91)
	6 мм	DQBA-BH-D-6M-	6.4 (0.25)	11.9 (15/32)	67.8 (2.67)	23.1 (0.91)
DQ B	3/8 дюйма	DQBB-BH-D-6T-	6.9 (0.27)	15.1 (19/32)	75.7 (2.98)	26.2 (1.03)
	10 мм	DQBB-BH-D-10M-	6.9 (0.27)	16.7 (21/32)	75.9 (2.99)	26.2 (1.03)
DQ C	1/2 дюйма	DQBC-BH-D-8T-	6.6 (0.26)	19.8 (25/32)	90.4 (3.56)	30.7 (1.21)
	12 мм	DQBC-BH-D-12M-	6.6 (0.26)	19.4 (49/64)	90.4 (3.56)	30.7 (1.21)

### Информация по размещению заказа

Выберите основной код заказа и добавьте SA для нержавеющей стали и BA для латуни.

Примеры : DQSA-D-4T-SA, DQBA-D-4T-BA.

### Выбор уплотнительных колец

<p>Стандартные кольца из FKM для БРС из нерж. стали Стандартные кольца из NBR для БРС из латуни FKM : VT NBR : BN FFKM : KZ EPDM : EP</p>	<p><b>Как заказать опциональные уплотнительные кольца</b> Добавьте обозначение колец в код БРС Пример: DQVSA-D-2T-KZ-SA, DQVSA-D-2T-EP-BA</p>
---	---

### Заказ полнопроходного быстроразъёмного соединения серии DQ

Полнопроходной БРС состоит из штока без отсечения и полнопроходного корпуса.

Для заказа полнопроходного корпуса, выберите основной код заказа, добавьте FF и код уплотнительных колец.

Пример : DQBA-D-4T-FF-SA, DQBB-D-6T-FF-SA.

## Опции



### Защитные колпаки DQ

Колпаки защищают отсоединённые корпуса и штоки от физических повреждений и загрязнения.

### Номера для заказа защитных колпаков

Колпак штока	Колпак корпуса
DQSA-CP-	DQBA-PG-
DQSB-CP-	DQBB-PG-
DQSC-CP-	DQBC-PG-

Чтобы заказать колпак, выберите основной код заказа и добавьте SA для нержавеющей стали или BA для латуни.

Пример : DQSA-CP-SA, DQBA-PG-BA

**Важно :** Колпаки штока подходят как для штоков с отсечением так и без.

### Сетчатый предохранитель

Защитные колпаки серии DQ не являются заглушками и не перекрывают давление. Для заказа защитного колпака с заглушкой, добавьте суфикс "P" в код заказа защитного колпака.

Пример: DQSA-CP-P, DQBA-PG-P,

### Заказ корпуса и штока с установленными защитными колпаками

Выберите основной код Штока и Корпуса и поставьте CP или PG в код.

Пример : DQVSC-D-12M-CP-SA, DQBC-D-12M-PG-SA.

### Доступные материалы

Колпак: Нержавеющая сталь и Латунь  
Тросик: Нержавеющая сталь  
Крепление тросика: Нержавеющая сталь

### Защищённые быстроразъёмные соединения серии DQ с цветовой индексацией



#### Особенности

- Защищённые БРС серии DQ нельзя перепутать, т.к они защищены механически и отличаются по цвету.
- 8 вариаций ключей с различными цветовыми обозначениями.
- Находят применение в различных гидравлических и пневматических системах.

#### Эксплуатация

- Выберите защищённые шток и корпус с одним ключом.
- Соединение: Вставьте шток в корпус до щелчка.
- Разъединение: Потяните втулку корпуса назад. Извлеките шток.

#### Заказные номера для защищённой серии DQ и диаметры втулок корпусов.

Номер ключа	Цвет ключа	DQ A				DQ B				DQ C			
		Втулка корпуса		Втулка штока		Втулка корпуса		Втулка штока		Втулка корпуса		Втулка штока	
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
K1	Чёрный	24.5	0.96	20.9	0.82	28.7	1.13	25.1	0.99	32.0	1.26	27.9	1.10
K2	Оранжевый	25.0	0.99	21.6	0.85	29.5	1.16	25.8	1.02	32.8	1.29	28.9	1.14
K3	Зелёный	26.0	1.02	22.4	0.88	30.2	1.19	26.6	1.05	33.6	1.32	29.7	1.17
K4	Жёлтый	26.8	1.05	23.2	0.91	31.0	1.22	27.4	1.08	34.3	1.35	30.4	1.20
K5	Синий	27.5	1.08	23.9	0.94	31.5	1.24	28.1	1.11	35.1	1.38	31.2	1.23
K6	Белый	28.3	1.11	24.7	0.97	32.5	1.28	28.9	1.14	35.8	1.41	32.0	1.26
K7	Фиолетовый	29.1	1.14	25.4	1.00	33.3	1.31	29.7	1.17	36.6	1.44	32.7	1.29
K8	Коричневый	29.8	1.17	26.2	1.03	34.0	1.34	30.4	1.20	37.4	1.47	33.5	1.32
Диаметр втулок стандартной серии DQ		23.1	0.91			26.2	1.03			30.7	1.21		

#### Как заказать

Добавьте номер ключа в заказной номер серии DQ.

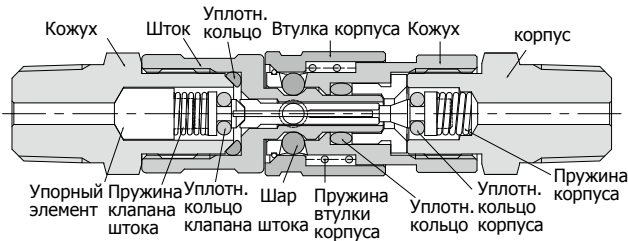
Пример: DQSB-D-6T-K1-SA.

## Быстроразъёмные соединения

### Серия DQM Миниатюрные быстроразъёмные соединения

#### Особенности

- Без ограничения направления потока.
- Миниатюрный дизайн и работа с давлением до 275 бар.
- Корпус из нержавеющей стали или латуни.



← Направление потока →

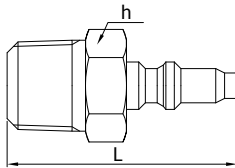
#### Используемые материалы

Деталь	Материал	
	Нерж. сталь	Латунь
Корпус, Кожух, Шток, Торцевые соединения, Втулка корпуса	Нерж. сталь 316/ ASTM A276	JIS H3250 C3604
Упор, левое и правое ребро	Нерж. сталь 316/ ASTM A276	
Клапан штока и клапан корпуса	Нерж. сталь 316/ ASTM A276	
Пружины	Нерж. сталь 302/ASTM A313	
Уплотнительные кольца	FKM	NBR
Подшипники замка	Нерж. сталь 316	
Смазка	Силикон или на тефлоновой основе	

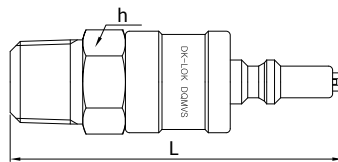
Смачиваемые средой детали обозначены цветом.

#### Информация по размещению заказа и габариты

##### Штоки



SV : Шток без запора

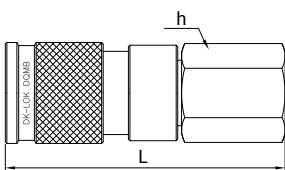


DV : Шток с запором



Торцевые соединения	Основной код заказа		Cv			L мм (дюйм)		h Гайка дюйм
	SV	DV	SV	DV	Полнопроходной	SV	DV	
1/16 дюйма	DQMS-D-1T-	DQMVS-D-1T-	0.06	0.05	0.06	30.0 (1.18)	44.7 (1.76)	7/16
1/16 дюйма Внеш. NPT	DQMS-M-1N-	DQMVS-M-1N-	0.06	0.05	0.06	26.2 (1.03)	40.9 (1.61)	7/16
1/16 дюйма Внутр. NPT	DQMS-F-1N-	DQMVS-F-1N-	0.06	0.05	0.06	26.2 (1.03)	40.9 (1.61)	7/16
1/8 дюйма	DQMS-D-2T-	DQMVS-D-2T-	0.06	0.05	0.06	32.8 (1.29)	47.5 (1.87)	7/16
1/8 дюйма Внеш. NPT	DQMS-M-2N-	DQMVS-M-2N-	0.06	0.05	0.06	26.2 (1.03)	40.9 (1.61)	7/16
1/8 дюйма Внутр. NPT	DQMS-F-2N-	DQMVS-F-2N-	0.06	0.05	0.06	26.2 (1.03)	46.0 (1.81)	9/16

##### Корпус



Основной код заказа	Торцевое соединение	L мм(дюйм)	h Гайка дюйм
DQMB-D-1T-	1/16 дюйма	38.1 (1.50)	7/16
DQMB-D-2T-	1/8 дюйма	43.2 (1.70)	7/16
DQMB-M-1N-	1/16 дюйма Внеш. NPT	36.1 (1.42)	7/16
DQMB-M-2N-	1/8 дюйма Внеш. NPT	36.6 (1.44)	7/16
DQMB-F-1N-	1/16 дюйма Внутр. NPT	36.3 (1.43)	7/16
DQMB-F-2N-	1/8 дюйма Внутр. NPT	41.1 (1.62)	9/16
DQMB-BH*-D-2T-	1/8 дюйма	53.1 (2.09)	7/16

\*BH - крепежная гайка панели

#### Как заказать полнопроходное быстроразъёмное соединение серии DQM

Полнопроходные БРС серии DQM состоят из штока без запора и полнопроходного корпуса.

Для заказа полнопроходного корпуса добавьте FF к основному коду и материал изготовления соединения DQMB-D-2T-FF-SA.

#### Рабочие значения давления и температуры

Шток и корпус серии DQM	Нерж. сталь 316, Уплот. кольца из FKM	Латунь, Уплот. кольца из NBR
	Рабочее давление бар (фунт/кв.дюйм) @ °C (°F)	
Соединён	275 (4000) @ 21 (70)	137 (2000) @ 21 (70)
	6.8 (100) @ 204 (400)	6.8 (100) @ 121 (250)
Разъединён	6.8 (100) @ 21 (70)	
При разъединении/соединении	6.8 (100) @ 21 (70)	

#### Утечка и воздушные пузыри

Глубина входа штока 0.1 см<sup>3</sup>  
SV : 11.9 мм (0.47 дюйма)

**Эксплуатация :** Для соединения/разъединения потяните втулку корпуса

#### Глубина при соединении и общая длина

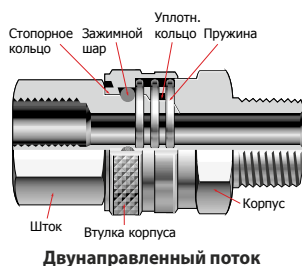
Для получения общей длины быстроразъёмного соединения сложите длины штока и корпуса и вычитите глубину при соединении.

#### Как заказать

Добавьте SA к основному коду, чтобы заказать БРС из нержавеющей стали или BA для заказа из латуни. Пример: DQMS-D-1T-SA.

## Быстроразъёмные соединения

### Полнопроходные быстроразъёмные соединения серии DF



#### Особенности

- Двунаправленный поток
- Полнопроходная модель
- Низкий перепад давления
- Не требуется инструмент для соединения и разъединения

#### Используемые материалы

Деталь	Материалы	
	Нерж. сталь 316	Латунь
Корпус, Шток	Нерж. сталь 316/ ASTM A276	JIS H3250 C3604
Подшипник	Нерж. сталь 316	Нерж. сталь 316
Стопорное кольцо	Нерж. сталь 304	Нерж. сталь 304
Пружина, стоп. кольцо	FKM	NBR
Уплотнительное кольцо	На силиконовой основе и на основе PTFE	

Смазываемые средой элементы отмечены цветом.

#### Рабочее давление @ 70°F (21°C)

Серия DF	Нерж. сталь 316	Латунь
	бар (фунт./кв.дюйм)	
DF A	413 (6000)	275 (4000)
DF B		206 (3000)
DF C	275 (4000)	137 (2000)
DF D		

#### Очистка и упаковка

Каждое соединение очищается и упаковывается в пластиковый пакет для защиты от пыли и загрязнений, после чего упаковывается в коробку для предотвращения возможных повреждений при транспортировке.

#### Максимальная рабочая температура

Материалы	Материал уплотн. колец	Макс. рабочая температура	Макс. давл. при макс. температуре
нерж. сталь 316	FKM	204°C (400 °F)	6.8 бар (100 фунт./кв.дюйм)
Латунь	NBR	121°C (250 °F)	6.8 бар (100 фунт./кв.дюйм)

#### Эксплуатация

##### Соединение

1. Соедините шток с корпусом.
2. Потяните втулку корпуса назад.
3. Вставьте шток до упора.
4. Верните втулку корпуса в первоначальное положение.

##### Разъединение

1. Потяните втулку корпуса до конца назад.
2. Извлеките шток из корпуса.

##### Важно:

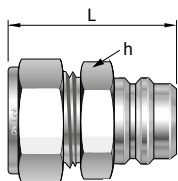
Соединяйте шток и корпус только одной серии.

**Пример :** Любой корпус серии DFBA подходит к любому штоку серии DFSA.

**Внимание!** Не разбирать под давлением!

#### Информация для заказа и габариты

##### Шток

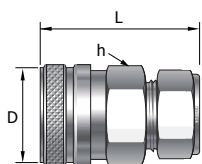


	Основной код заказа	Торцевое соединение	Cv	Мин. пр. сечение	L	h дюйм
				мм (дюйм)		
DFSA-	D-4T-	1/4 дюйм 3/8	2.2	4.8 (0.19)	45.0 (1.77)	9/16
	D-6T-	дюйм	2.8	6.1 (0.24)	45.0 (1.77)	11/16
	D-6M-	6 мм	2.2	4.8 (0.19)	45.0 (1.77)	9/16
	M-4N-	1/4 дюйм Внеш.	1.7	6.1 (0.24)	40.4 (1.59)	9/16
	M-6N-	NPT 3/8 дюйм Внеш.	1.7	6.1 (0.24)	40.4 (1.59)	11/16
	F-4N-	NPT 1/4 дюйм Внутр.	1.7	6.1 (0.24)	40.6 (1.60)	3/4
DFSB-	F-6N-	NPT 3/8 дюйм Внутр.	1.7	6.1 (0.24)	42.4 (1.67)	7/8
	D-6T-	NPT 3/8 дюйм 1/2	2.9	7.1 (0.28)	47.8 (1.88)	7/8
	D-8T-	дюйм	13.0	10.4 (0.41)	50.5 (1.99)	7/8
	M-6N-	3/8 дюйм Внеш. NPT	7.1	10.4 (0.41)	40.4 (1.59)	7/8
	M-8N-	1/2 дюйм Внеш. NPT	11.5	12.7 (0.50)	46.7 (1.84)	7/8
	F-6N-	3/8 дюйм Внутр. NPT	7.1	11.9 (0.47)	40.4 (1.59)	1 1/16
DFSC-	F-8N-	1/2 дюйм Внутр. NPT	11.5	12.7 (0.50)	46.2 (1.82)	1 1/16
	D-12T-	3/4 дюйм 3/4 дюйм	26.0	15.7 (0.62)	54.6 (2.15)	1 1/16
	M-12N-	Внеш. NPT 3/4 дюйм	23.6	18.3 (0.72)	51.6 (2.03)	1 1/16
DFSD-	F-12N-	Внутр. NPT	23.6	18.3 (0.72)	52.8 (2.08)	1 5/16
	D-16T-	1 дюйм	45.0	22.4 (0.88)	62.2 (2.45)	1 3/8
	M-16N-	1 дюйм Внеш. NPT	39.0	22.4 (0.88)	59.7 (2.35)	1 3/8
	F-16N-	1 дюйм Внутр. NPT	39.0	22.4 (0.88)	63.2 (2.49)	1 5/8



## Быстроразъёмные соединения

### Корпус



Основной код заказа	Торцевое соединение	Мин. пр. сечение	L	D	h дюйм	
			мм (дюйм)			
DFBA-	D-4T-	1/4 дюйм	4.8 (0.19)	45.7 (1.80)	22.1 (0.87)	1 1/16
	D-6T-	3/8 дюйм	7.1 (0.28)	46.0 (1.81)	22.1 (0.87)	1 1/16
	D-6M-	6 мм	4.8 (0.19)	45.7 (1.80)	22.1 (0.87)	11/16
	M-4N-	1/4 дюйм Внеш.	6.4 (0.25)	39.9 (1.57)	22.1 (0.87)	11/16
	M-6N-	NPT 3/8 дюйм Внеш.	9.4 (0.37)	39.9 (1.57)	22.1 (0.87)	11/16
	F-4N-	NPT 1/4 дюйм Внутр.	9.7 (0.38)	38.1 (1.50)	22.1 (0.87)	3/4
DFBB-	F-6N-	NPT 3/8 дюйм Внутр.	9.7 (0.38)	41.4 (1.63)	22.1 (0.87)	7/8
	D-6T-	NPT 3/8 дюйм	7.1 (0.28)	55.1 (2.17)	33.0 (1.30)	1 1/16
	D-8T-	1/2 дюйм DK-	11.9 (0.47)	56.6 (2.23)	33.0 (1.30)	1 1/16
	M-6N-	3/8 дюйм Внеш. NPT	10.4 (0.41)	46.5 (1.83)	33.0 (1.30)	1 1/16
	M-8N-	1/2 дюйм Внеш. NPT	12.7 (0.50)	52.8 (2.08)	33.0 (1.30)	1 1/16
	F-6N-	3/8 дюйм Внутр. NPT	15.0 (0.59)	43.9 (1.73)	33.0 (1.30)	1 1/16
DFBC-	F-8N-	1/2 дюйм Внутр. NPT	16.0 (0.63)	43.9 (1.73)	33.0 (1.30)	1 1/16
	D-12T-	3/4 дюйм 3/4 дюйм	15.7 (0.62)	62.2 (2.45)	42.2 (1.66)	1 1/2
	M-12N-	Внеш. NPT 3/4 дюйм	18.3 (0.72)	59.2 (2.33)	42.2 (1.66)	1 1/2
DFBD-	F-12N-	Внутр. NPT	22.4 (0.88)	48.0 (1.89)	42.2 (1.66)	1 1/2
	D-16T-	1 дюйм	22.4 (0.88)	69.9 (2.75)	47.8 (1.88)	1 11/16
	M-16N-	1 дюйм Внеш. NPT	22.4 (0.88)	67.3 (2.65)	47.8 (1.88)	1 11/16
	F-16N-	1 дюйм Внутр. NPT	26.9 (1.06)	53.8 (2.12)	47.8 (1.88)	1 11/16

### Защитные колпаки DF серии

Защитные колпаки позволяют защитить шток и корпус от повреждений и загрязнений, когда они разъединены.

#### Заказной номер защитных колпаков

Защит. колпак штока	Защит. колпак корпуса
DFSA-CP-	DFBA-PG-
DFSB-CP-	DFBB-PG-
DFSC-CP-	DFBC-PG-
DFSD-CP-	DFBD-PG-

Чтобы заказать, выберите основной код заказа и добавьте SA для нержавеющей стали 316 и BA для латуни.

Пример: DFSA-CP-SA, DFBA-PG-BA.

#### Глубина соединения

Ед. измерения: мм(дюйм)

Серия DF	Глубина
DF A	19.8 (0.78)
DF B	20.6 (0.81)
DF C	22.9 (0.90)
DF D	23.9 (0.94)

### Заказ предустановленного защитного колпака на корпусе и штоке серии DF.

Выберите подходящий корпус и шток и добавьте CP или PG в основной код.

Например: DFSA-D-4T-CP-SA, DFBA-D-4T-PG-SA

### Защитная шпилька для серии DF



**A.** Защитная шпилька на корпусе препятствует случайному открытию.

**B.** Для разъединения, поверните втулку корпуса до того как шпилька войдёт в отверстие и потяните втулку.

Для заказа защитной шпильки, вставьте P в номер заказа. Например: DFBC-D-12T-P-SA

Все размеры справочные.

Если в изделии используется фитинг, то размеры показаны в незатянутом положении.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**сайт:** [www.lokklapan.nt-rt.ru](http://www.lokklapan.nt-rt.ru) || **эл. почта:** [dsk@nt-rt.ru](mailto:dsk@nt-rt.ru)

---