



**EO® Ermeto Original**  
**Гидравлические**  
**фланцы высокого**  
**давления**





## Гидравлические фланцы высокого давления



## Содержание

	Стр.
<b>Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>Конструкция и дизайн .....</b>	<b>4</b>
<b>Методы подсоединения .....</b>	<b>5</b>
<b>Как работают фланцевые соединения .....</b>	<b>6</b>
<b>Сборка фланцев .....</b>	<b>7</b>
<b>Техническая информация .....</b>	<b>8</b>
<b>Коды заказа, винты и уплотнительные кольца .....</b>	<b>9</b>
<b>Характеристики и преимущества .....</b>	<b>10</b>
<b>Заказ .....</b>	<b>11</b>
<b>Иллюстрированный указатель .....</b>	<b>12</b>
<b>Фланцевые крепления SAE .....</b>	<b>15</b>
<b>Фланцевые переходники SAE</b>	
Конус EO 24° .....	20
Конус BSPP 60° .....	24
Наружная резьба NPT .....	26
O-Lok® ORFS .....	27
Раструб Triple-Lok® 37° .....	30
Стыковое сварное соединение .....	33
Сварное соединение враструб .....	38
<b>Фланцы на 4 болтах SAE</b>	
Конус BSPP 60° .....	41
Внутренняя резьба NPT .....	45
Внутренняя метрическая резьба и UN/UNF .....	48
Конус EO 24° .....	50
Конус BSPP 60° .....	52
Раструб Triple-Lok® 37° .....	54
O-Lok® ORFS .....	56
Стыковое сварное соединение .....	58
Сварное соединение враструб .....	61
Фланцевые соединения в сборе .....	65
<b>Аксессуары для фланцев SAE .....</b>	<b>68</b>
<b>Фланцы для шестерённых насосов</b>	
Конус EO 24° .....	76
O-Lok® ORFS .....	79
Наружная/внутренняя резьба BSPP .....	80
Сварное соединение враструб .....	82
Фланцы для насосов особых размеров .....	83
Алюминиевые фланцы .....	86
<b>Прямоугольные фланцы ISO 6164 .....</b>	<b>88</b>
<b>Прямоугольные фланцы Сетоп .....</b>	<b>93</b>

M

## Введение

Фланцы на 4 болтах соответствуют стандартам SAE J518 и ISO 6162-1 и -2 и являются испытанными и герметичными соединениями, предназначенными специально для больших типоразмеров, высокого давления и сборки в ограниченном пространстве. Такие резьбовые отверстия как SAE с прямой резьбой и уплотнительным кольцом и ISO 6149 легко собираются, они обеспечивают предельное давление 6000 фунт/кв. дюйм и выше для типоразмеров до 12 (M27). Выше этого типоразмера номинальное давление падает, а момент затяжки увеличивается.

Фланцы на 4 болтах дают возможность соединять трубы больших типоразмеров и достигать высокого предельного давления при приемлемом моменте затяжки. Благодаря низкому моменту затяжки по сравнению с резьбовыми отверстиями аналогичных размеров, эти соединения хорошо подходят для условий ограниченного пространства, где трудно работать ключом.

## Конструкция и дизайн

Фланцы на 4 болтах Parker предназначены для соединения труб, шлангов, патрубков и других фитингов со стандартной фланцевой муфтой SAE на 4 болтах.

**Фланцевые фитинги** – все фланцевые фитинги Parker, за исключением квадратных фланцев, совместимы с пазом уплотнительного кольца, отверстиями под болты и расположением болтов SAE J518 код 61 и код 62 и ISO 6162-1 или ISO 6162-2.

Фланцевые переходники и фитинги на 4 болтах имеют канавку для уплотнительного кольца, которая соответствует размерам, предусмотренным ISO 6162-1 и -2 (SAE J518). Фитинги на 4 болтах имеют сквозные отверстия под установочные болты, также соответствующие ISO 6162-1 и -2 (SAE J518).

Противоположные фитинги имеют плоскую поверхность (нет канавки) и конические установочные отверстия. При использовании этих фитингов уплотнитель стоит в сопрягаемой детали (фланцевом переходнике, фланце шлангового фитинга, и т.д.) как показано на рис. 1.

Размеры (кроме размеров канавки уплотнительного кольца, отверстий под болты, расположения болтов и формы фланца), не регулируются никакими отраслевыми стандартами. Тем не менее, конструкция изделий Parker выполнена в соответствии с промышленной практикой и принципами разумного конструирования.

**Крепления фланцев** – крепления используются для соединения фланцев на 4 болтах. Они поставляются в цельном и разъемном вариантах. Цельные крепления могут иметь просверленные или нарезные отверстия под болты. Цельные крепления с нарезными отверстиями используются для подсоединения труб к трубам или шлангам.

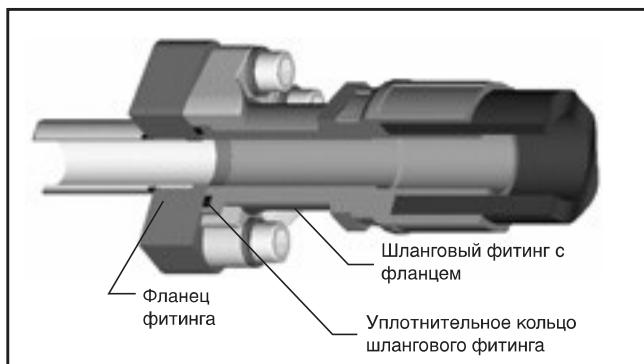
**Крепления фланцев** Parker обрабатываются методом ковки для достижения прочности и долговечности. Они отвечают всем требованиям ISO 6162-1 и -2 (SAE J518). Разъемные крепления позволяют легко собирать соединения в условиях ограниченного пространства. Они также облегчают снятие компонентов фланца путем ослабления всех четырех болтов и удаления одной половины крепления.

**Соединительная пластина** – используется как промежуточная пластина между двумя половинами фланца с канавкой для уплотнительного кольца – например, двух шлангов с фланцевыми фитингами.

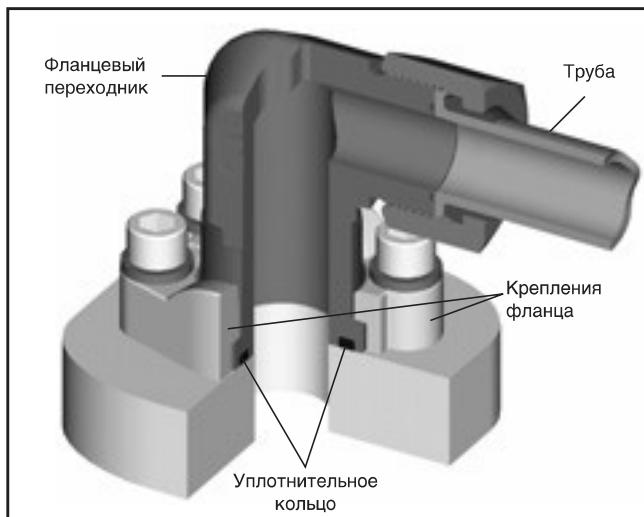
**Проставка** – обеспечивает доступ к рабочей жидкости в системе через отверстие для датчика, расположенное сбоку. Для этого проставка устанавливается между половинами фланца.

**Заглушки** – обеспечивают блокировку отверстия фланца с креплениями или без них, а также позволяют закрывать конец патрубка (посредством сварки).

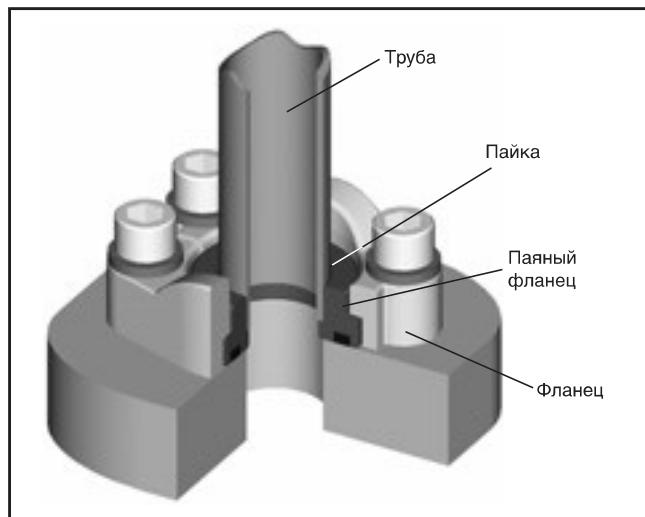
Рис. 1 – Фланец фитинга



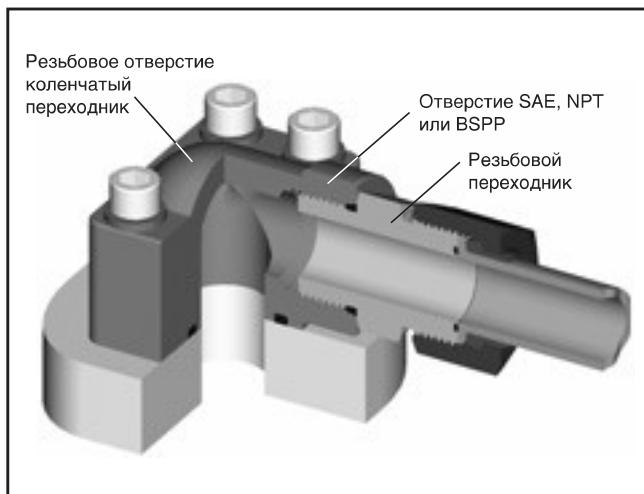
## Методы присоединения – фланцы на 4 болтах Parker



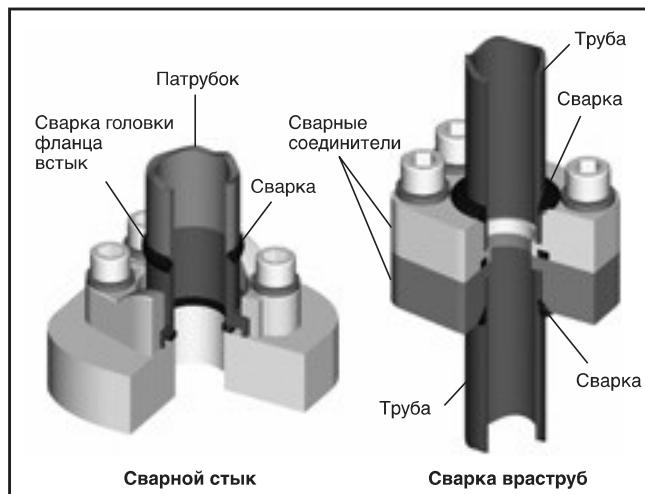
**Соединение трубы и шланга при помощи резьбового соединения:** фланцевый переходник обеспечивает подключение труб и шлангов к фланцу на 4 болтах через резьбовое соединение – например, Seal-Lok (ORFS), Triple-Lok® (раствор 37°), и т.д.



Трубы подсоединяются методом пайки. Паяные фланцы для соединений код 61 и код 62 позволяют подключать трубы непосредственно к отверстиям фланцев на 4 болтах.

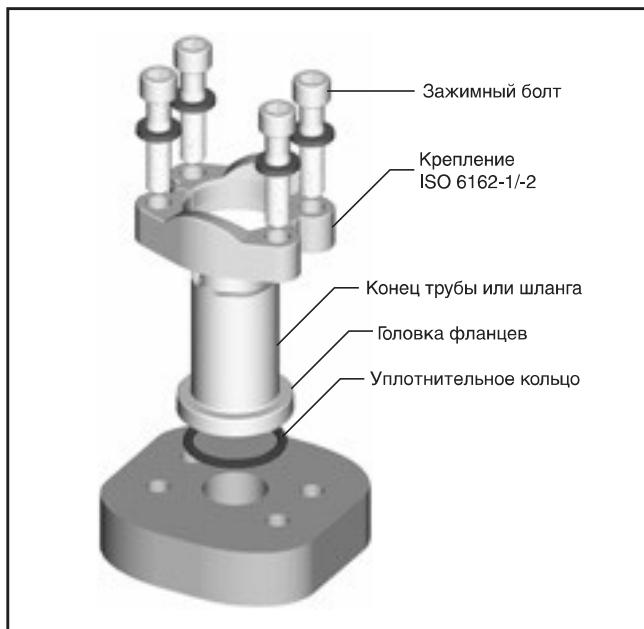


**Подключение труб, шлангов и патрубков через резьбовое отверстие.** Головка фланца и переходник обеспечивают переход с отверстия фланца на отверстие с резьбой SAE, NPT или BSPP. Для подключения труб или шлангов Вы можете использовать соответствующие резьбовые переходники или подключать трубы с резьбой непосредственно к резьбовым отверстиям NPT и BSPP.



**Трубы и патрубки подсоединяются методом сварки.** Головка фланца и переходник определяют подключение труб и патрубков к отверстию фланца посредством сварки враструб (трубы) и сварки встык (патрубки).

## Как работают фланцевые соединения



**Соединения на 4 болтах ISO 6162-1 и -2 (SAE J518) – испытанные и герметичные соединения, предназначенные для крупных типоразмеров. Это обеспечило им всемирное признание.**

Секрет успеха этого соединения в его простоте. В нем используется торцевой уплотнитель с кольцом из высокопрочного материала, крепления и болты, как показано на рисунке.

Уплотнитель (кольцо) сжимается между дном канавки в головке фланца и плоской поверхностью отверстия или фланца, обеспечивая надежное мягкое уплотнение. Альтернативная уплотнительная пластина имеет прочный каучуковый уплотнитель на внутренней кромке, который сжимается между двумя плоскими поверхностями, обеспечивая уплотнение с такой же надежностью. Контакт металлических деталей между наружной поверхностью фланца и поверхностью отверстия предотвращает выдавливание уплотнителя. Этот контакт ("металл-металл") обеспечивает силу зажима болтов, проходящих через крепление.

Эта простая конструкция обеспечивает несколько преимуществ перед резьбовыми соединениями (NPT, SAE, BSPP, ISO 6149 и т.д.) крупных типоразмеров.

- Способность соединять трубы наружным диаметром до 5 дюймов (только ISO 6162-1)
- Значительно более низкий момент зажатия соединения на 4 болтах по сравнению с резьбовым соединением эквивалентного размера.
- Меньший момент зажатия означает, что используются меньшие ключи и для них требуется меньше пространства, что обеспечивает легкость сборки в стесненных местах.
- Предельное давление до 6000 фунт/кв. дюйм для типоразмеров до 2" (только ISO 6162-2)
- Одна точка уплотнения между трубой/патрубком/шлангом и отверстием
- Легкость разборки благодаря разъемным креплениям.

Это соединение имеет один недостаток – оно требует больше пространства для компонентов, чем эквивалентное резьбовое отверстие.

## Фланцы



### Сборка фланцев

- Фланцевые переходники SAE
- Фланцы на 4 болтах SAE
- Фланцы для шестерённых насосов
- Прямоугольные фланцы Сетор

1



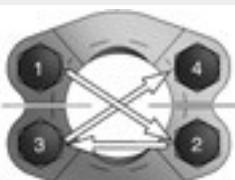
- Убедитесь, что уплотнительные поверхности не имеют заусениц, задиров, царапин и загрязнений
- Смажьте уплотнительное кольцо рабочей жидкостью системы или совместимой смазкой

2



- Совместите фланец и крепление
- Наденьте стопорные шайбы на болты и вставьте болты в крепление

3



- Затяните болты от руки
- Затяните болты в диагональной последовательности с малым шагом до момента затяжки, указанного в таблице

4



- Затяните болты в соответствии с таблицей

**Серия 3000 Фунт/кв. дюйм (код 61) – рекомендованный момент затяжки**

Типо-размер	Размер фланца	Дюйм. винты (J518)	Момент Нм <sup>1)</sup>	Метрич. винты (ISO 6162)	Момент Нм <sup>1)</sup>
8	1/2"	5/16-18	17 ± 2	M8	25
12	3/4"	3/8-16	25 ± 4,5	M10	49
16	1"	3/8-16	31 ± 4,5	M10	49
20	1.1/4"	7/16-14	41 ± 5	M10	85
24	1.1/2"	1/2-13	52 ± 6	M12	85
32	2"	1/2-13	60 ± 6	M12	92
40	2.1/2"	1/2-13	85 ± 9	M12	95
48	3"	5/8-11	144 ± 15	M16	220
56	3.1/2"	5/8-11	125 ± 8	M16	220
64	4"	5/8-11	125 ± 8	M16	220
80	5"	5/8-11	125 ± 8	M16	220

**Серия 6000 Фунт/кв. дюйм (Code 62) – рекомендованный момент затяжки**

Типо-размер	Размер фланца	Дюйм. винты (J518)	Момент Нм <sup>1)</sup>	Метрич. винты (ISO 6162)	Момент Нм <sup>1)</sup>
8	1/2"	5/16-18	17 ± 2	M8	25
12	3/4"	3/8-16	30 ± 4,5	M10	49
16	1"	7/16-14	46 ± 4,5	M12	85
20	1.1/4"	1/2-13	69 ± 6	M12	135
24	1.1/2"	5/8-11	125 ± 8	M16	210
32	2"	3/4-10	208 ± 20	M20	425

**Фланцы гидравлических систем - рекомендованный момент затяжки**

Окружность болта (LK)	Винты крышки	Момент зажатия Нм <sup>1)</sup>
LK30	M6	10
LK35	M6	10
LK40	M6	10
LK51	M10	49
LK55	M8	25
LK56	M10	49
LK62	M10	49
LK72,5	M12	85

1) Допуски: макс. 10 %  
мин. 0 %

M

## Техническая информация

### Винты фланца

#### Фланцы SAE по ISO 6162-1 и -2 (SAE J518)

- Метрич. винты по  
DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8) или  
DIN 912-10.9 (ISO 4762-10.9)<sup>1</sup>
- винты UNC по ASA B 18.3

#### Прямоугольные фланцы по ISO 6164 (1994) и Cetop

- Метрич. винты по  
DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8) или  
DIN 912-10.9 (ISO 4762-10.9)<sup>1</sup>

#### Фланцы для шестеренчатых насосов

- Метрич. винты по  
DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8)

<sup>1</sup> Используйте винты 10.9/12.9, если материал фланца подвергнут высокому отпуску!

### Использованные материалы

#### уплотнителя

Фланцы по SAE J518 (ISO 6162-1 и -2), ISO 6164, фланцы Cetop и все фланцы для шестеренчатых насосов в настоящем каталоге снабжены уплотнительным кольцом. Уплотнители наших фланцев сделаны из следующих материалов:

- NBR (бутадиен-нитрильный каучук – например, perbunan), твердость 90, наш стандартный материал уплотнителя для стальных гидравлических фланцев.
- FKM (например, FKM), твердость 85 или 90, наш стандартный материал уплотнителя для гидравлических фланцев из нержавеющей стали.

Perbunan = зарегистрированная товарная марка компании Bayer

#### Размеры

Размеры уплотнительных колец для фланцев ISO 6164, Cetop и фланцев для шестерённых насосов указаны непосредственно в каталоге. Для всех фланцев SAE J518 (ISO 6162-1 и -2) размеры уплотнительных колец указаны в таблице:

Номинал. размер фланца	Номинал.- размер трубы, дюйм	ISO 3601-1 Уплотн. кольцо	SAE J515 Уплотн. кольцо	SAE J515 Типоразмер упл. кольца
13	1/2	19x3,55	18,64x3,53	210
19	3/4	25x3,55	24,99x3,53	214
25	1	32,5x3,55	32,92x3,53	219
32	1 1/4	37,5x3,55	37,69x3,53	222
38	1 1/2	47,5x3,55	47,22x3,53	225
51	2	56x3,55	56,74x3,53	228
64	2 1/2	69x3,55	69,44x3,53	232
76	3	85x3,55	85,32x3,53	237
89	3 1/2	97,5x3,55	98,02x3,53	241
102	4	112x3,55	110,72x3,53	245
127	5	136x3,55	136,12x3,53	253

### Номинальное давление

Максимальное рекомендованное рабочее давление указано для каждой детали.

Перед ее использованием обратите внимание на номинальное давление.

Все указанные значения давления основаны на рабочей температуре от -20° С до +100° С (температура окружающего воздуха от -40° С до +120° С). За пределами этого диапазона температур физические свойства материала изменяются, и максимальное рекомендованное рабочее давление снижается.

Рабочее давление указано только для самих фланцев. В случае с трубами, необходимо принимать во внимание номинальное давление фитингов и соединителей конкретного производителя.

### Материалы

#### Фланцы SAE по ISO 6162-1 и -2 (SAE 518)

Крепления фланцев, фланцевые переходники и кованые фланцы на 4 болтах изготовлены из материала ST 52.3 или совместимого материала (для конструкций из стали). Для фланцевых креплений, переходников и фланцев на 4 болтах из нержавеющей стали мы используем материал 1.4401 (316) или совместимый. В особых случаях можно сделать фланцы из материала 1.4571 (316Ti).

#### Прямоугольные фланцы ISO 6164 (1994) и Cetop

Сталь: ST52.3, C40 или совместимый

Нержавеющая сталь: 1.4571 (316Ti) или совместимый

#### Фланцы для шестеренчатых насосов

Сталь кованая: GTW40 или совместимый

Сталь: ST52.3, 11SMnPb30 или совместимый

Если при производстве используются другие материалы, это будет указано в каталоге.

### Защита поверхности

Все варианты защиты поверхности описаны на каждой странице каталога!

Варианты защиты поверхности:

1. Промасленные
2. Посеребренная поверхность, тип A3K по DIN EN ISO 4042
3. Поверхность без Cr(VI), тип CF с улучшенной коррозионной стойкостью по сравнению с А3С



## Коды заказа, винты и уплотнительные кольца

### Винты для фланцев

по ISO 6162-1 и -2 (SAE J518)

Номинал. размер фланца			Винты для разъемных фланцев		Винты для цельных фланцев	
Серия	ISO	SAE	Код заказа, метрич.	Код заказа, UNC	Код заказа, метрич.	Код заказа, UNC
3000 PSI	13	1/2	ZYLS8X25VZX	UNC5/16-18X11/4	ZYLS8X30VZX	UNC5/16-18X11/4
3000 PSI	19	3/4	ZYLS10X30VZX	UNC3/8-16X11/4	ZYLS10X35VZX	UNC3/8-16X11/2
3000 PSI	25	1	ZYLS10X30VZX	UNC3/8-16X11/4	ZYLS10X35VZX	UNC3/8-16X11/2
3000 PSI	32	1 1/4	ZYLS10X30VZX	UNC7/16-14X11/2	ZYLS10X40VZX	UNC7/16-14X11/2
3000 PSI	32	1 1/4	ZYLS10X35VZX *	—	—	—
3000 PSI	32	1 1/4	ZYLS12X35VZX *	—	—	—
3000 PSI	38	1 1/2	ZYLS12X35VZX	UNC1/2-13X11/2	ZYLS12X45VZX	UNC1/2-13X13/4
3000 PSI	38	1 1/2	ZYLS14X35VZX *	—	ZYLS12X45VZX	UNC1/2-13X13/4
3000 PSI	51	2	ZYLS12X35VZX	UNC1/2-13X11/2	ZYLS12X45VZX	UNC1/2-13X13/4
3000 PSI	51	2	ZYLS14X35VZX *	—	—	—
3000 PSI	64	2 1/2	ZYLS12X40VZX	UNC1/2-13X11/2 *	ZYLS12X45VZX	UNC1/2-13X13/4
3000 PSI	64	2 1/2	ZYLS14X35VZX *	UNC1/2-13X13/4	—	—
3000 PSI	76	3	ZYLS16X50VZX	UNC5/8-11X2 *	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
3000 PSI	76	3	ZYLS16X45VZX *	UNC5/8-11X13/4	—	—
3000 PSI	89	3 1/2	ZYLS16X50VZX	UNC5/8-11X2 *	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
3000 PSI	89	3 1/2	ZYLS16X45VZX *	—	—	—
3000 PSI	102	4	ZYLS16X50VZX	UNC5/8-11X2	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
3000 PSI	102	4	ZYLS16X45VZX *	—	ZYLS16X55VZX	—
3000 PSI	127	5	ZYLS16X50VZX *	UNC5/8-11X21/4	—	UNC5/8-11X21X4
3000 PSI	127	5	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X2 *	—	—
Серия	ISO	SAE	метрич.	UNC	метрич.	UNC
6000 PSI	13	1/2	ZYLS8X30VZX	UNC5/16-18X11/4	ZYLS8X30VZX	UNC5/16-18X11/4
6000 PSI	19	3/4	ZYLS10X35VZX	UNC3/8-16X11/2	ZYLS10X35VZX	UNC3/8-16X11/2
6000 PSI	25	1	ZYLS12X45VZX	UNC7/16-14X11/2 *	ZYLS12X45VZX	UNC7/16-14X11/2
6000 PSI	25	1	—	UNC7/16-14X13/4	—	—
6000 PSI	32	1 1/4	ZYLS14X50VZX *	UNC1/2-13X13/4	ZYLS14X50VZX	UNC1/2-13X13/4
6000 PSI	32	1 1/4	ZYLS12X45VZX	—	—	—
6000 PSI	38	1 1/2	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21/4	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
6000 PSI	38	1 1/2	—	UNC5/8-11X2 *	—	—
6000 PSI	51	2	ZYLS20X65VZX	UNC3/4-10X23/4	ZYLS20X70VZX	UNC3/4-10X23X4
6000 PSI	51	2	ZYLS20X70VZX	UNC3/4-10X21/2 *	—	—
6000 PSI	64	2 1/2	ZYLS24X75VZX	—	ZYLS24X90VZX	—
6000 PSI	76	3	ZYLS30X90VZX	—	ZYLS30X110VZX	—

\* = не устанавливаются в ISO 6162-1 и ISO 6162-2.

### Винты для гидравлических фланцев (BFG, BFW)

Тип	Винты		Описание
	Код заказа	Код заказа	
BFG (10L-28L)	ZYLS6X22VZX	4 шт.	
BFG (20S)	ZYLS8X25VZX	4 шт.	

Тип	LK	Винты		Описание
		Код заказа	Код заказа	
BFW	10L	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X35VZX 2 шт. каждого винта
BFW	12L	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X35VZX 2 шт. каждого винта
BFW	15L	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X35VZX 2 шт. каждого винта
BFW	16S	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X40VZX 2 шт. каждого винта
BFW	20S	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X45VZX 2 шт. каждого винта
BFW	15L	40	ZYLS6X22VZX	— 4 шт.
BFW	18L	40	ZYLS6X22VZX	— 4 шт.
BFW	22L	40	ZYLS6X22VZX	— 4 шт.
BFW	28L	40	ZYLS6X20VZX	ZYLS6X50VZX 2 шт. каждого винта
BFW	35L	40	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X60VZX 2 шт. каждого винта
BFW	20S	40	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X45VZX 2 шт. каждого винта
BFW	35L	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X60VZX 2 шт. каждого винта
BFW	42L	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X70VZX 2 шт. каждого винта
BFW	20S	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X50VZX 2 шт. каждого винта
BFW	25S	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X55VZX 2 шт. каждого винта
BFW	30S	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X50VZX 2 шт. каждого винта

### Уплотн. кольца для фланцев SAE J518

ISO (DN)	SAE (дюйм)	Уплотн. кольцо	
		NBR	FKM
13	1/2	OR18.64X3.53X	OR18.64X3.53VITX
19	3/4	OR25X3.53X	OR25X3.53VITX
25	1	OR32.92X3.53X	OR32.92X3.53VITX
32	1 1/4	OR37.69X3.53X	OR37.69X3.53VITX
38	1 1/2	OR47.22X3.53X	OR47.22X3.53VITX
51	2	OR56.75X3.53X	OR56.75X3.53VITX
64	2 1/2	OR69.44X3.53X	OR69.44X3.53VITX
76	3	OR85.32X3.53X	OR85.32X3.53VITX
89	3 1/2	OR98.02X3.53X	OR98.02X3.53VITX
102	4	OR110.72X3.53X	OR110.72X3.53VITX
127	5	OR136.12X3.53X	OR136.12X3.53VITX

### Уплотн. кольца для гидравл. фланцев (BFG, BFW)

LK	Размер упл. кольца	Код заказа
35	20x2.5	OR20X2.5X
40	26x2.5	OR26X2.5X
55	32x2.5	OR32X2.5X

## Характеристики и преимущества

- 1. Производство** – фитинги код 61/62 соответствуют SAE J518 и ISO 6162. Этот стандарт регулирует размеры и допуски соединений кодов 61/62.
- 2. Доступные конфигурации** – Более 60 стандартных конфигураций в ассортименте типоразмеров. Ширина ассортимента обеспечивает гибкость, необходимую для нахождения наилучших решений.
- 3. Материалы** – все конфигурации стандартно поставляются в стальном исполнении, имеются все распространенные модели из нержавеющей стали.
- 4. Доступные типоразмеры** – Большинство стандартных конфигураций имеет размеры от 1/2" до 2", некоторые модели имеют размеры до 5".
- 5. Конструкция** – Parker предлагает линию стальных штампованных изделий, которые выдерживают самые тяжелые условия эксплуатации.
- 6. Размер узла** – штампованная конструкция обеспечивает компактность по сравнению с фланцами, изготовленными методом фрезеровки.
- 7. Номинальное давление** – фитинги код 61/62 и фланцы выдерживают давление до 6000 фунт/кв. дюйм. Рекомендованное рабочее давление указано непосредственно в каталоге. Это быстрый и легкий способ проверить, соответствует ли рассматриваемая деталь требованиям по давлению.
- 8. Наборы** – Во избежание ошибок заказа и сборки мы предлагаем наборы крепёжных приспособлений (болты, уплотн. кольца и половинки фланца, если необходимо).
- 9. Крепёжные приспособления** – болты, входящие в набор, имеют минимальную прочность 8.8, что обеспечивает долгую и надежную эксплуатацию.

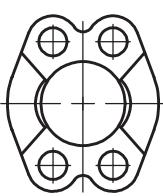


## Иллюстрированный указатель

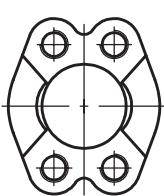
### Фланцевые крепления SAE



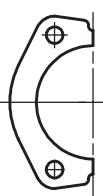
FHS – стр. M15



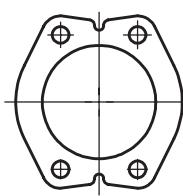
FUS – стр. M16



FUSM – стр. M17



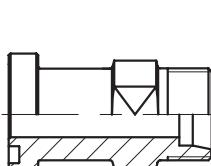
FHSF – стр. M18



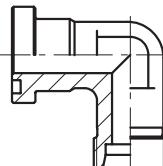
FUSF – стр. M19

### Фланцевые переходники SAE

Конус EO 24°

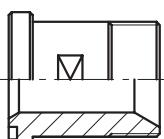


GFS – стр. M20

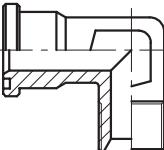


WFS – стр. M22

Конус BSPP 60°

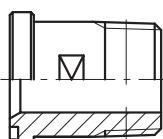


GFS-G – стр. M24



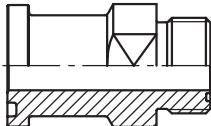
WFS-G – стр. M25

Наружная резьба NPT

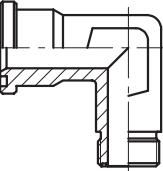


GFS-N – стр. M26

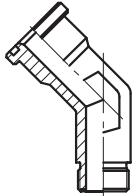
### O-Lok® ORFS



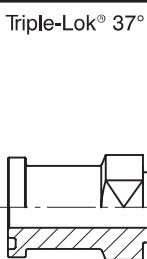
L(O)HQ – стр. M27



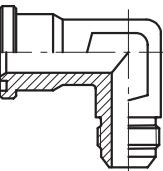
L(O)EMQ – стр. M28



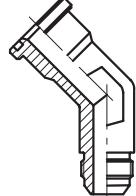
L(O)VQ – стр. M29



XHQ – стр. M30

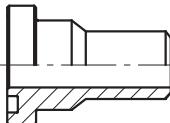


XEMQ – стр. M31

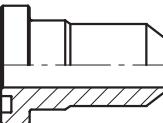


XVQ – стр. M32

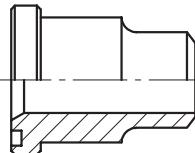
### Стыковое сварное соединение



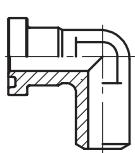
ASR – стр. M33



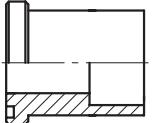
AS – стр. M34



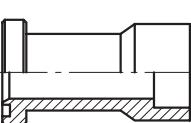
ASL – стр. M36



WAS – стр. M37



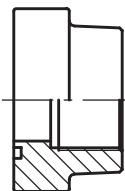
ES – стр. M38



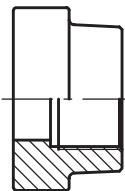
ESL – стр. M40

### Фланцы на 4 болтах SAE

Внутренняя резьба BSPP



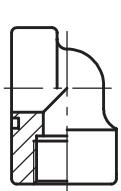
PFF-G – стр. M41



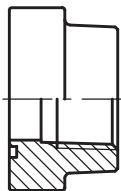
PCFF-G – стр. M42



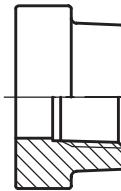
PAFSF-G – стр. M43



PEFF-G – стр. M44



PFF-N – стр. M45

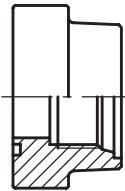


PCFF-N – стр. M46

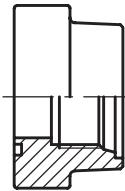


PAFF-N – стр. M47

Внутренняя метрическая резьба и UN/UNF

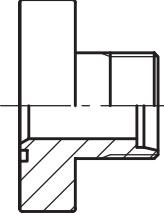


PAFF-M – стр. M48

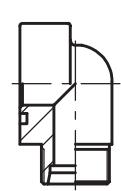


PAFF-U – стр. M49

Конус EO 24°

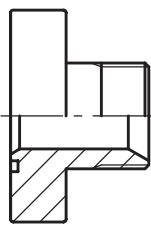


PFF-S/L – стр. M50



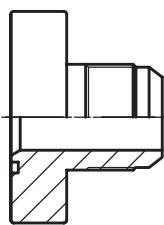
PAFF-90M – стр. M51

Конус BSPP 60°



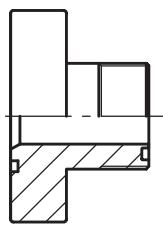
PAFG-G – стр. M52 PAFG-90G – стр. M53

Triple-Lok® 37°



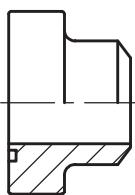
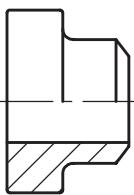
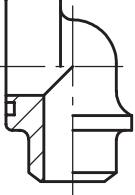
PAFG-X – стр. M54 PAFG-90X – стр. M55

O-Lok® ORFS

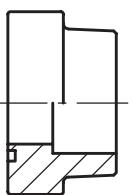
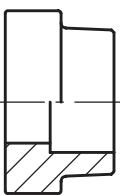
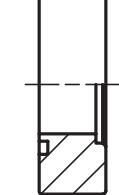
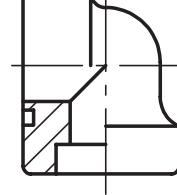


PAFG-L – стр. M56 PAFG-90L – стр. M57

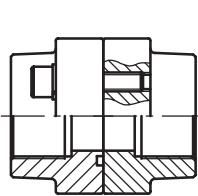
Стыковое сварное соединение


 PAFS-B  
стр. M58

 PGFS-B  
стр. M59

 PAFS-90B  
стр. M60

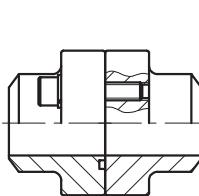
Сварное соединение враструб


 PAFS-S  
стр. M61

 PGFS-S  
стр. M62

 PAFSF-S  
стр. M63

 PAFS-90S  
стр. M64

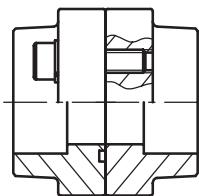
Фланцевые соединения в сборе



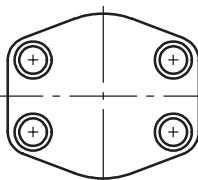
PDFS-G – стр. M65



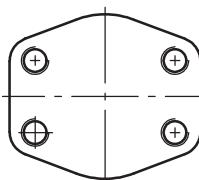
PDFS-B – стр. M66



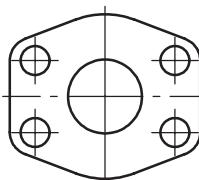
PDFS-S – стр. M67

**Аксессуары для фланцев SAE**


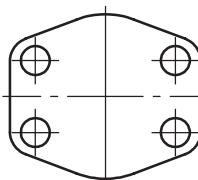
PCFF – стр. M68



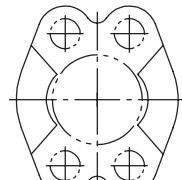
PCCFF – стр. M69



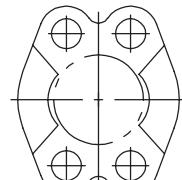
CPM – стр. M70



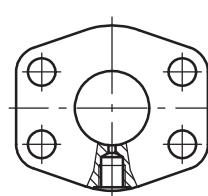
AP – стр. M71



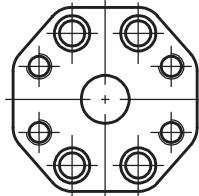
PMQ – стр. M72



PMQ – стр. M73



PAGL-(G/M) – стр. M74



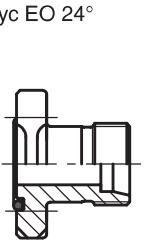
PRF – стр. M75

**M**

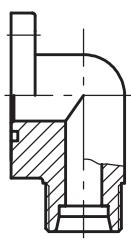
## Иллюстрированный указатель

### Фланцы для шестерённых насосов

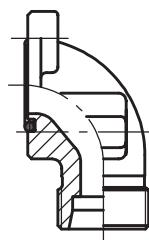
Конус EO 24°



**BFG** – стр. M76

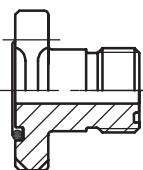


**BFW** – стр. M77



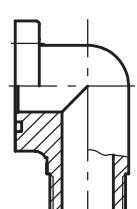
**BFW3** – стр. M78

### O-Lok® ORFS

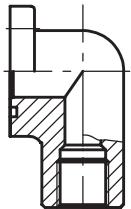


**BFGL** – стр. M79

### Наружная/внутренняя резьба BSPP

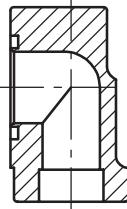


**BFW-G** – стр. M80



**BFW-GI** – стр. M81

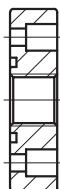
### Сварное соединение враструб



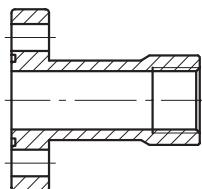
**BFW-S** – стр. M82

### Фланцы для шестерённых насосов

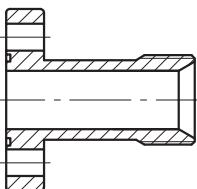
#### Фланцы для насосов особых размеров



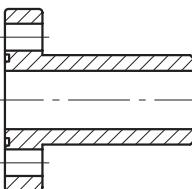
**PF** – стр. M83



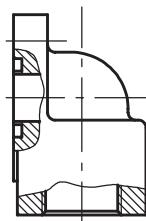
**PFL** – стр. M83



**PFE** – стр. M84

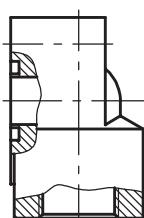


**PFB** – стр. M84

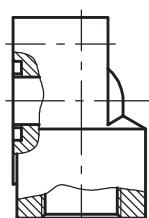


**BFW3-G** – стр. M85

#### Алюминиевые фланцы



**PWDS-G** – стр. M86

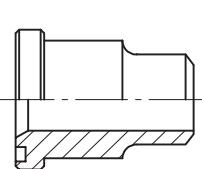


**PWDA** – стр. M87

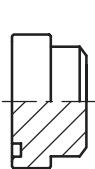
### Прямоугольные фланцы ISO 6164



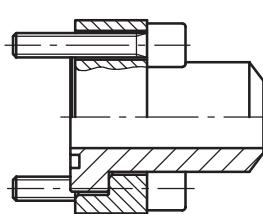
**PSFC** – стр. M88



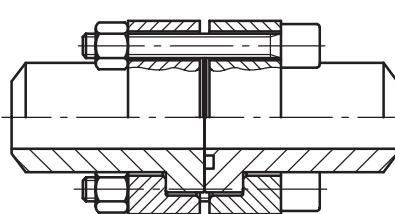
**PSFA-B** – стр. M89



**PSFP** – стр. M90

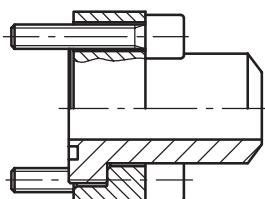


**PSF-B** – стр. M91

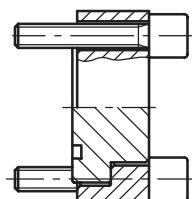


**PDSF-B** – стр. M92

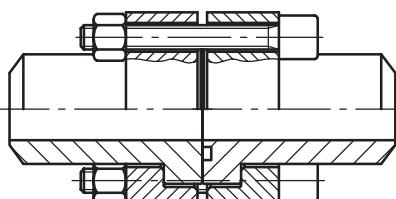
### Прямоугольные фланцы Setop



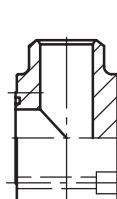
**PCF-B** – стр. M93



**PPCF** – стр. M94



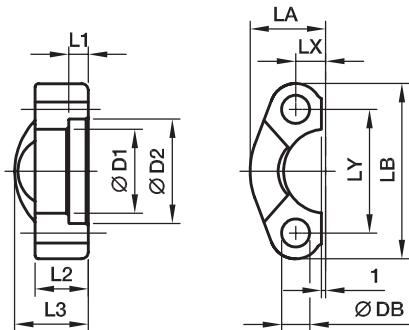
**PDCF-B** – стр. M95



**PLCF-B** – стр. M96    **PTCF-B** – стр. M97

**FHS SAE половины разъемного фланца**

ISO 6162-1/-2


**Серия 3000 PSI**

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	Винты										Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>			
		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB			(метрич.)	(дюйм)	CF	SS
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	19	23,0	54,0	8,7	38,1	9,0	M 8×25	5/16×1 1/4	0,07	<b>FHS32</b>	345	345
3/4	19	32,2	38,9	6,2	14	22	25,9	65,0	11,1	47,6	11,0	M10×30	3/8×1 1/4	0,09	<b>FHS33</b>	345	345
1	25	38,5	45,2	7,5	16	24	29,2	69,9	13,1	52,4	11,0	M10×30	3/8×1 1/4	0,11	<b>FHS34</b>	345	345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	36,3	79,4	15,1	58,7	11,0	M10×35	—	0,15	<b>FHS35/10</b>	276	276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	36,3	79,4	15,1	58,7	12,0	—	7/16×1 1/2	0,15	<b>FHS35/12</b>	276	276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	36,3	79,4	15,1	58,7	12,5	M12×35	—	0,15	<b>FHS35</b>	276	276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	41,1	93,8	17,9	69,9	13,0	M12×35	1/2×1 1/2	0,23	<b>FHS36</b>	207	207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	41,1	93,8	17,9	69,9	14,5	M14×35	—	0,23	<b>FHS36/14</b>	207	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	48,2	101,6	21,4	77,8	13,0	M12×35	1/2×1 1/2	0,25	<b>FHS38/12</b>	207	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	48,2	101,6	21,4	77,8	14,5	M14×35	—	0,25	<b>FHS38</b>	207	207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	54,1	114,3	25,4	88,9	13,0	M12×40	1/2×1 3/4	0,37	<b>FHS310</b>	172	172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	54,1	114,3	25,4	88,9	14,5	M14×40	—	0,37	<b>FHS310/14</b>	172	172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	41	65,3	135,0	31,0	106,4	17,0	M16×45	5/8×1 3/4	0,65	<b>FHS312</b>	138	138
3 1/2	89	102,4	115,0	10,7	22	28	68,6	152,4	34,9	120,7	17,0	M16×45	5/8×2	0,75	<b>FHS314</b>	34	34
4	102	115,1	127,8	10,7	25	35	74,9	162,0	38,9	130,2	17,0	M16×50	5/8×2	0,84	<b>FHS316</b>	34	34
5	127	140,5	153,2	10,7	28	41	89,4	184,2	46,0	152,4	17,0	M16×50	5/8×2 1/4	1,25	<b>FHS320</b>	34	34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	22	24,0	56,4	9,1	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,08	<b>FHS62</b>	420	420
3/4	19	32,5	42,0	8,3	19	28	30,0	72,0	11,9	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,18	<b>FHS63</b>	420	420
1	25	38,8	48,4	9,0	24	33	34,8	81,0	13,9	57,2	13,0	M12×45	—	0,27	<b>FHS64</b>	420	420
1	25	38,9	48,4	9,0	24	33	34,8	81,0	13,9	57,2	12,0	—	7/16×1 3/4	0,27	<b>FHS64/12</b>	420	420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	38,6	95,3	15,9	66,6	15,0	M14×50	—	0,27	<b>FHS65</b>	420	420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	38,6	95,3	15,9	66,6	13,0	M12×45	1/2×1 3/4	0,27	<b>FHS65/12</b>	420	420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	43	47,5	112,8	18,3	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	0,40	<b>FHS66</b>	420	420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	52	56,9	133,4	22,2	96,8	22,0	M20×65	3/4×2 3/4	0,40	<b>FHS68</b>	420	420
2 1/2	64	90,0	108,0	20,0	45	45	75,1	180,0	29,4	123,8	25,0	M24×75	—	0,68	<b>FHS610</b>	420	420
3	76	115,0	132,5	25,0	55	55	99,1	215,0	35,7	152,4	31,5	M30×90	—	1,05	<b>FHS612</b>	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

10

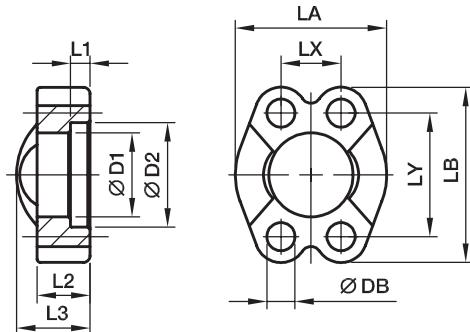
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	FHS32CFX	только половина
Нерж. сталь	SS	FHS32SSX	только половина

## Фланцевые переходники SAE

### FUS Фланцевые крепления SAE

ISO 6162-1/-2



#### Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	Винты										Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1</sup>		
		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB			CF	SS	
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	19	46	54,0	17,5	38,1	8,8	M 8×25	5/16×1 1/4	0,15	FUS32	345 345
3/4	19	32,2	38,9	6,2	14	22	52	65,0	22,3	47,6	10,5	M10×30	3/8×1 1/4	0,17	FUS33	345 345
1	25	38,5	45,2	7,5	16	24	59	69,9	26,2	52,4	10,5	M10×30	3/8×1 1/4	0,22	FUS34	345 345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	10,5	M10×35	—	0,30	FUS35/10	276 276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	12,0	—	7/16×1 1/2	0,29	FUS35/12	276 276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	12,5	M12×35	—	0,29	FUS35	276 276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	83	93,8	35,8	69,9	13,5	M12×35	1/2×1 1/2	0,45	FUS36	207 207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	83	93,8	35,8	69,9	14,5	M14×35	—	0,44	FUS36/14	207 207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	97	101,6	42,8	77,8	13,5	M12×35	1/2×1 1/2	0,50	FUS38/12	207 207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	97	101,6	42,8	77,8	14,5	M14×35	—	0,49	FUS38	207 207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	109	114,3	50,8	88,9	13,5	M12×40	1/2×1 3/4	0,74	FUS310	172 172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	109	114,3	50,8	88,9	14,5	M14×40	—	0,73	FUS310/14	172 172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	41	131	135,0	61,9	106,4	17,0	M16×45	5/8×1 3/4	1,30	FUS312	138 138
3 1/2	89	102,4	115,0	10,7	22	28	140	152,4	69,9	120,7	17,0	M16×45	5/8×2	1,50	FUS314	34 34
4	102	115,1	127,8	10,7	25	35	150	162,0	77,8	130,2	17,0	M16×50	5/8×2	1,65	FUS316	34 34
5	127	140,5	153,2	10,7	28	41	180	184,2	92,1	152,4	17,0	M16×50	5/8×2 1/4	2,50	FUS320	34 34

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	22	48	56,4	18,2	40,5	8,8	M 8×30	5/16×1 1/4	0,16	FUS62	420 420
3/4	19	32,5	42,0	8,3	19	28	60	71,4	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,35	FUS63	420 420
1	25	38,8	48,4	9,0	24	33	70	81,0	27,8	57,2	13,0	M12×45	—	0,53	FUS64	420 420
1	25	38,9	48,4	9,0	24	33	70	81,0	27,8	57,2	12,0	—	7/16×1 3/4	0,53	FUS64/12	420 420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95,3	31,8	66,6	15,0	M14×50	—	0,80	FUS65	420 420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95,3	31,8	66,6	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	0,80	FUS65/12	420 420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	43	96	112,8	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,35	FUS66	420 420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	52	114	133,4	44,5	96,8	21,0	M20×65	3/4×2 3/4	2,10	FUS68	420 420
2 1/2	64	90,0	108,9	20,5	45	45	150	180	58,7	123,8	25,0	M24×75	—	4,10	FUS610	420 420
3	76	115,0	132,5	25,5	55	55	178	215	71,4	152,4	32,0	M30×90	—	8,60	FUS612	420 420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

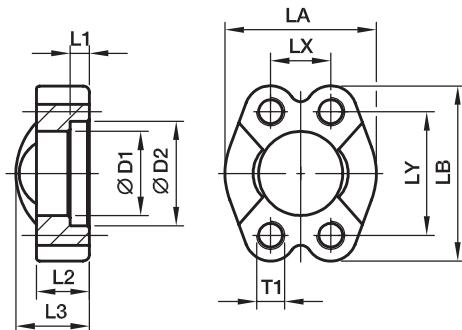
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	FUS32CFX	только крепление
Нерж. сталь	SS	FUS32SSX	только крепление

**FUSM Фланцевые крепления SAE с метрич. резьбовыми отверстиями**

ISO 6162-1/-2


**Серия 3000 PSI**

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)											Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T1		CF	SS
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	20	46	54,0	17,5	38,1	M 8	0,15	FUSM32	345 345
3/4	19	32,1	38,9	6,2	14	22	52	65,0	22,3	47,6	M10	0,17	FUSM33	345 345
1	25	38,5	45,2	7,5	16	24	59	69,9	26,2	52,4	M10	0,22	FUSM34	345 345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	M10	0,30	FUSM35/10	276 276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	M12	0,29	FUSM35/12	276 276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	83	93,8	35,7	69,9	M12	0,45	FUSM36	207 207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	83	93,8	35,7	69,9	M14	0,44	FUSM36/14	207 207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	97	101,6	42,9	77,8	M12	0,50	FUSM38/12	207 207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	97	101,6	42,9	77,8	M14	0,49	FUSM38	207 207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	109	114,3	50,8	88,9	M12	0,74	FUSM310	172 172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	109	114,3	50,8	88,9	M14	0,73	FUSM310/14	172 172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	41	131	135,0	61,9	106,4	M16	1,30	FUSM312	138 138
3 1/2	89	102,4	115,0	10,7	23	28	140	152,4	69,9	120,7	M16	1,50	FUSM314	34 34
4	102	115,1	127,8	10,7	25	35	150	162,0	77,8	130,2	M16	1,65	FUSM316	34 34
5	127	140,5	153,2	10,7	28	41	180	184,2	92,1	152,4	M16	2,50	FUSM320	34 34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	22	48	56,4	18,2	40,5	M 8	0,16	FUSM62	420 420
3/4	19	32,5	42,0	8,2	19	28	60	71,4	23,8	50,8	M10	0,35	FUSM63	420 420
1	25	38,9	48,4	9,0	24	33	70	81,0	27,8	57,2	M12	0,53	FUSM64	420 420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95,3	31,8	66,6	M14	0,80	FUSM65	420 420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	43	96	112,8	36,5	79,3	M16	1,35	FUSM66	420 420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	52	114	133,4	44,5	96,8	M20	2,10	FUSM68	420 420
2 1/2	64	90,0	108,9	20,5	45	45	150	180,0	58,7	123,8	M24	4,10	FUSM610	420 420
3	76	115,0	132,5	25,5	55	55	178	215,0	71,4	152,4	M30	8,60	FUSM612	420 420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

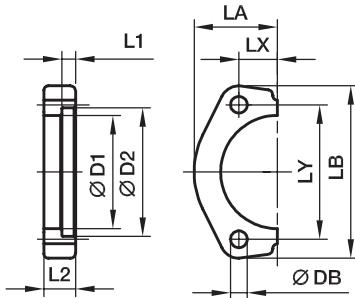
 $\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$ 

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только крепление с метрич. резьбой	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	FUSM32CFM	только крепление
Нерж. сталь	SS	FUSM32SSM	только крепление

**FHSF SAE Половины фланца плоские**

ISO 6162-1/-2


**Серия 3000 PSI**

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	Винты								Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>			
		D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY			CF	SS		
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	22,8	56	8,7	38,1	9,0	M 8x25	5/16x1 1/4	0,06	<b>FHSF32</b>	345 345
3/4	19	32,1	38,9	6,2	14	25,9	65	11,1	47,6	11,0	M10x30	3/8x1 1/4	0,07	<b>FHSF33</b>	345 345
1	25	38,5	45,3	7,5	16	29,2	70	13,1	52,4	11,0	M10x30	3/8x1 1/4	0,10	<b>FHSF34</b>	345 345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	36,6	79	15,1	58,7	11,0	M10x35	—	0,15	<b>FHSF35/10</b>	276 276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	36,6	79	15,1	58,7	12,5	M12x35	7/16x1 1/2	0,14	<b>FHSF35/12</b>	276 276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	41,1	94	17,9	69,9	13,0	M12x35	1/2x1 1/2	0,18	<b>FHSF36</b>	207 207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	41,1	94	17,9	69,9	14,5	M14x35	—	0,17	<b>FHSF36/14</b>	207 207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	48,2	104	21,4	77,8	13,0	M12x35	1/2x1 1/2	0,22	<b>FHSF38</b>	207 207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	48,2	104	21,4	77,8	14,5	M14x35	—	0,21	<b>FHSF38/14</b>	207 207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	53,0	114	25,4	88,9	13,5	M12x40	1/2x1 3/4	0,58	<b>FHSF310</b>	172 172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	53,0	114	25,4	88,9	14,5	M14x40	—	0,57	<b>FHSF310/14</b>	172 172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	64,3	135	31,0	106,4	17,0	M16x45	5/8x1 3/4	0,98	<b>FHSF312</b>	138 138

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	23,6	56	9,1	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,08	<b>FHSF62</b>	420 420
3/4	19	32,5	42,0	8,3	20	30,0	71	11,9	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,16	<b>FHSF63</b>	420 420
1	25	38,8	48,4	9,0	25	34,8	81	13,9	57,2	13,0	M12x45	—	0,25	<b>FHSF64</b>	420 420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38,6	95	15,9	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	0,34	<b>FHSF65</b>	420 420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	47,5	113	18,3	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	0,55	<b>FHSF66</b>	420 420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	56,9	133	22,2	96,8	21,0	M20x65	3/4x2 3/4	1,02	<b>FHSF68</b>	420 420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

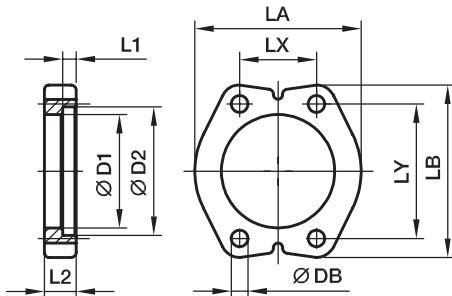
Материал для стали: С60

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	FHSF32CF	только половина
Нерж. сталь	SS	FHSF32SS	только половина

**FUSF Фланцевые крепления SAE плоские**

ISO 6162-1/-2


**Серия 3000 PSI**

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	Винты									Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>		
		D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB			CF	SS	
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	46	56	17,4	38,1	9,0	M 8x25	5/16x1 1/4	0,13	<b>FUSF32</b>	345 345
3/4	19	32,1	38,9	6,2	14	52	65	22,2	47,6	11,0	M10x30	3/8x1 1/4	0,15	<b>FUSF33</b>	345 345
1	25	38,5	45,3	7,5	16	59	70	26,2	52,4	11,0	M10x30	3/8x1 1/4	0,21	<b>FUSF34</b>	345 345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	73	79	30,2	58,7	11,0	M10x35	7/16x1 1/2	0,31	<b>FUSF35/10</b>	276 276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	73	79	30,2	58,7	12,5	M12x35	—	0,28	<b>FUSF35/12</b>	276 276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	83	94	35,8	69,9	13,0	M12x35	1/2x1 1/2	0,35	<b>FUSF36</b>	207 207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	83	94	35,8	69,9	14,5	M14x35	—	0,33	<b>FUSF36/14</b>	207 207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	97	104	42,8	77,8	13,5	M12x35	1/2x1 1/2	0,43	<b>FUSF38/12</b>	207 207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	97	104	42,8	77,8	14,5	M14x35	—	0,41	<b>FUSF38</b>	207 207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	109	114	50,8	88,9	13,5	M12x40	1/2x1 3/4	1,15	<b>FUSF310</b>	172 172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	109	114	50,8	88,9	14,5	M14x40	—	1,43	<b>FUSF310/14</b>	172 172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	131	135	61,9	106,4	17,0	M16x45	5/8x1 3/4	1,95	<b>FUSF312</b>	138 138

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	48	56	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,15	<b>FUSF62</b>	420 420
3/4	19	32,5	42,0	8,3	20	60	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,31	<b>FUSF63</b>	420 420
1	25	38,8	48,4	9,0	25	70	81	27,8	57,2	13,0	M12x45	—	0,49	<b>FUSF64</b>	420 420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	78	95	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	0,67	<b>FUSF65</b>	420 420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	95	113	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,08	<b>FUSF66</b>	420 420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	114	133	44,5	96,8	21,0	M20x65	3/4x2 3/4	2,03	<b>FUSF68</b>	420 420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Материал для стали: С60

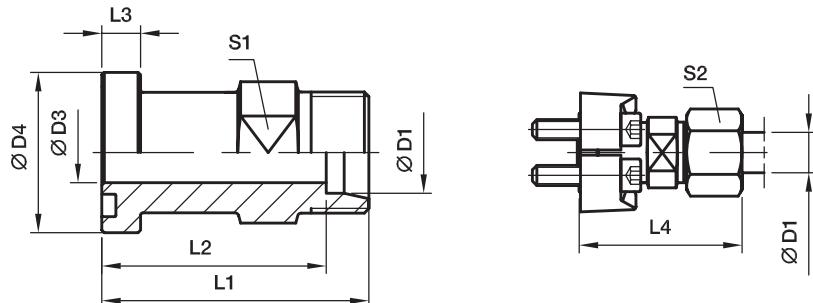
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	FUSF32CF	только крепление
Нерж. сталь	SS	FUSF32SS	только крепление

## Фланцевые переходники SAE

## GFS SAE Прямой фланцевый переходник

Фланец SAE / Конус EO 24°  
(ISO 6162-1/-2)



## Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1 <sup>2)</sup>	Винты							Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF	71			
			D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2						
1/2	13	15L	12,0	30,2	48,0	41,0	6,7	56,0	24	27	M 8x25	5/16x1 1/4	0,36	GFS32/15L	315	315
1/2	13	16S	12,0	30,2	50,0	41,5	6,7	60,0	24	30	M 8x25	5/16x1 1/4	0,40	GFS32/16S	350	350
1/2	13	18L	14,0	30,2	50,0	42,5	6,7	61,0	19	32	M 8x25	5/16x1 1/4	0,42	GFS32/18L	315	315
3/4	19	16S	12,0	38,1	55,0	46,5	6,7	64,5	27	30	M10x30	3/8x1 1/4	0,52	GFS33/16S	350	350
3/4	19	18L	17,0	38,1	53,0	45,5	6,7	62,0	30	32	M10x30	3/8x1 1/4	0,59	GFS33/18L	315	315
3/4	19	22L	19,0	38,1	53,0	45,5	6,7	62,0	30	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,59	GFS33/22L	160	160
3/4	19	28L	19,0	38,1	55,0	41,0	6,7	64,0	32	41	M10x30	3/8x1 1/4	0,60	GFS33/28L	160	160
3/4	19	20S	17,0	38,1	57,0	46,5	6,7	68,0	30	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,65	GFS33/20S	350	350
3/4	19	25S	17,0	38,1	57,0	45,0	6,7	69,0	30	46	M10x30	3/8x1 1/4	0,78	GFS33/25S	350	350
1	25	20S	25,0	44,5	60,0	48,5	8,0	71,0	32	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,70	GFS34/20S	350	350
1	25	28L	24,0	44,5	54,0	46,5	8,0	63,0	36	41	M10x30	3/8x1 1/4	0,73	GFS34/28L	160	160
1	25	25S	20,0	44,5	58,0	46,5	8,0	60,0	36	46	M10x30	3/8x1 1/4	0,84	GFS34/25S	350	350
1	25	30S	24,0	44,5	63,0	49,5	8,0	76,0	36	50	M10x30	3/8x1 1/4	0,94	GFS34/30S	250	250
1	25	42L	24,0	44,5	76,0	65,0	8,0	87,5	41	60	M10x30	3/8x1 1/4	0,95	GFS34/42L	160	160
1 1/4	32	35L	32,0	50,8	58,0	47,5	8,0	69,0	41	50	M10x35	—	0,96	GFS35/35L/10 <sup>3)</sup>	160	160
1 1/4	32	25S	27,0	50,8	60,0	48,0	8,0	72,0	41	46	M10x35	—	1,11	GFS35/25S/10	200	200
1 1/4	32	30S	28,5	50,8	62,0	48,5	8,0	75,0	41	50	M10x35	—	1,13	GFS35/30S/10	200	200
1 1/4	32	38S	28,0	50,8	66,0	50,0	8,0	81,0	46	60	M10x35	—	1,36	GFS35/38S/10	200	200
1 1/4	32	28L	23,0	50,8	60,0	52,5	8,0	67,0	36	41	M12x40	7/16x1 1/2	1,12	GFS35/28L	160	160
1 1/4	32	35L	32,0	50,8	58,0	47,5	8,0	69,0	41	50	M12x40	7/16x1 1/2	1,02	GFS35/35L	160	160
1 1/4	32	25S	27,0	50,8	60,0	48,0	8,0	72,0	41	46	M12x40	7/16x1 1/2	1,17	GFS35/25S	200	200
1 1/4	32	30S	28,5	50,8	62,0	48,5	8,0	75,0	41	50	M12x40	7/16x1 1/2	1,20	GFS35/30S	200	200
1 1/4	32	38S	28,0	50,8	66,0	50,0	8,0	81,0	46	60	M12x40	7/16x1 1/2	1,41	GFS35/38S	200	200
1 1/2	38	35L	30,0	60,3	65,0	54,5	8,0	76,0	46	50	M12x35	1/2x1 1/2	1,20	GFS36/35L	160	160
1 1/2	38	42L	36,0	60,3	64,0	53,0	8,0	76,0	46	60	M12x35	1/2x1 1/2	1,36	GFS36/42L	160	160
1 1/2	38	38S	32,0	60,3	70,0	54,0	8,0	85,0	46	60	M12x35	1/2x1 1/2	1,63	GFS36/38S	200	200

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

Поставляется без гайки и кольца.

Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

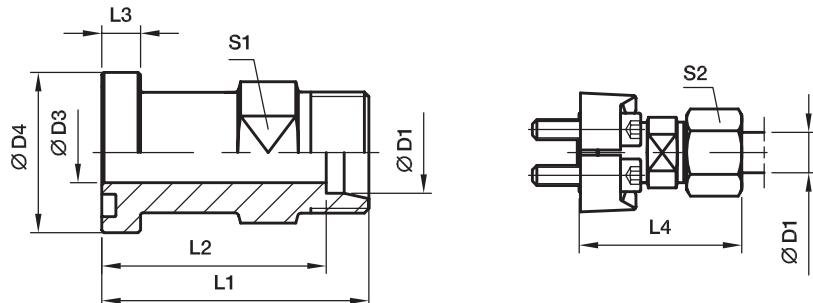
<sup>3)</sup> Код заказа фланцевого переходника в сборе с винтами FHS35/10CFX и M10X35.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандарт. материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	GFS32/16SCFX	GFS32/16SOMDCF	GFS32/16SOMDCFU	NBR
Нерж. сталь	71	GFS32/16S71X	GFS32/16SOMD71	GFS32/16SOMD71U	VIT

## GFS SAE Прямой фланцевый переходник

Фланец SAE / Конус EO 24°  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 6000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1 <sup>2)</sup>		D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF	71
												(метрич.)	(дюйм)				
1/2	13	12S		8	31,8	50,0	42,5	7,7	57,5	19	24	M 8x30	5/16x1 1/4	0,35	GFS62/12S	420	420
1/2	13	14S		10	31,8	50,0	42,0	7,7	59,5	19	27	M 8x30	5/16x1 1/4	0,39	GFS62/14S	420	420
1/2	13	16S		12	31,8	53,0	44,5	7,7	62,5	24	30	M 8x30	5/16x1 1/4	0,47	GFS62/16S	420	420
3/4	19	16S		17	41,3	59,0	50,5	8,7	68,5	30	30	M10x35	3/8x1 1/2	0,79	GFS63/16S	420	420
3/4	19	20S		17	41,3	61,0	50,5	8,7	72,0	30	36	M10x35	3/8x1 1/2	0,86	GFS63/20S	420	400
3/4	19	25S		17	41,3	63,0	51,0	8,7	75,0	30	46	M10x35	3/8x1 1/2	0,97	GFS63/25S	420	400
3/4	19	30S		18	41,3	76,0	62,0	8,7	89,0	30	50	M10x35	3/8x1 1/2	1,15	GFS63/30S	420	400
3/4	19	38S		18	41,3	85,0	69,0	8,7	99,5	41	60	M10x35	3/8x1 1/2	1,15	GFS63/38S	315	315
1	25	20S		16	47,6	75,0	64,5	9,5	88,0	36	36	M12x45	7/16x1 3/4	0,97	GFS64/20S	420	400
1	25	25S		20	47,6	72,0	60,0	9,5	84,0	36	46	M12x45	7/16x1 3/4	1,42	GFS64/25S	420	400
1	25	30S		24	47,6	74,0	62,0	9,5	87,0	36	50	M12x45	7/16x1 3/4	1,40	GFS64/30S	420	400
1	25	38S		24	47,6	84,5	68,0	9,5	99,0	46	60	M12x45	7/16x1 3/4	1,40	GFS64/38S	315	315
1 1/4	32	25S		20	54,0	80,0	68,0	10,2	92,0	41	46	M14x50	1/2x1 3/4	1,85	GFS65/25S	420	400
1 1/4	32	30S		30	54,0	79,0	65,5	10,2	92,0	41	50	M12x45	—	1,95	GFS65/30S/12 <sup>3)</sup>	420	400
1 1/4	32	38S		30	54,0	83,0	67,0	10,2	97,5	46	60	M12x45	—	2,16	GFS65/38S/12	315	315
1 1/4	32	30S		30	54,0	79,0	65,5	10,2	92,0	41	50	M14x50	1/2x1 3/4	1,90	GFS65/30S	420	400
1 1/4	32	38S		30	54,0	83,0	67,0	10,2	97,5	46	60	M14x50	1/2x1 3/4	2,10	GFS65/38S	315	315
1 1/2	38	30S		30	63,5	90,0	74,0	12,5	103,0	46	50	M16x55	5/8x2 1/4	2,10	GFS66/30S	420	400
1 1/2	38	38S		30	63,5	89,0	73,0	12,5	103,5	46	60	M16x55	5/8x2 1/4	3,06	GFS66/38S	315	315

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> S = тяжелая серия

$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$

Поставляется без гайки и кольца.

Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

<sup>3)</sup> Код заказа фланцевого переходника в сборе с винтами FHS65/12CFX и M12X45.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы

в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

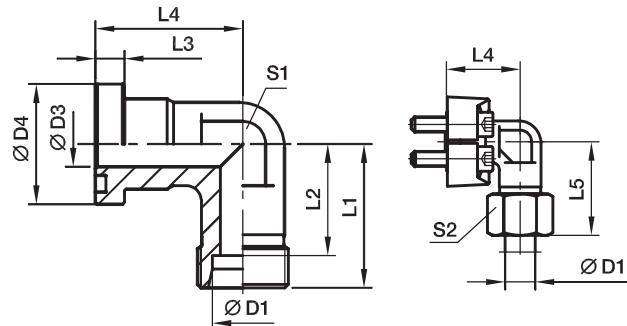
Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандарт. материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	GFS62/16SCFX	GFS62/16SOMDCF	GFS62/16SOMDCFU	NBR
Нерж. сталь	71	GFS62/16S71X	GFS62/16SOMD71	GFS62/16SOMD71U	VIT

M

## Фланцевые переходники SAE

## WFS SAE 90° Фланцевый переходник угловой

Фланец SAE / Конус EO 24°  
(ISO 6162-1/-2)



## Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1 <sup>2)</sup>	Винты								Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF 71			
			D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2					
1/2	13	12S	12	30,2	50	42,5	6,7	44	58,5	22	24	M 8x25	5/16x1 1/4	0,38	<b>WFS32/12S</b>	210 210
1/2	13	15L	12	30,2	36	29,0	6,7	36	44,0	24	27	M 8x25	5/16x1 1/4	0,40	<b>WFS32/15L</b>	315 315
1/2	13	16S	12	30,2	38	29,5	6,7	36	48,0	24	30	M 8x25	5/16x1 1/4	0,43	<b>WFS32/16S</b>	350 350
1/2	13	18L	12	30,2	50	42,5	6,7	44	59,0	22	32	M 8x25	5/16x1 1/4	0,44	<b>WFS32/18L</b>	315 315
3/4	19	16S	19	38,1	64	55,5	6,7	53	73,5	27	30	M10x30	3/8x1 1/4	0,60	<b>WFS33/16S</b>	350 350
3/4	19	18L	19	38,1	39	31,5	6,7	42	48,0	30	32	M10x30	3/8x1 1/4	0,66	<b>WFS33/18L</b>	315 315
3/4	19	22L	19	38,1	41	33,5	6,7	42	50,0	30	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,66	<b>WFS33/22L</b>	160 160
3/4	19	20S	17	38,1	43	32,5	6,7	42	54,0	30	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,76	<b>WFS33/20S</b>	350 350
3/4	19	25S	17	38,1	45	33,0	6,7	42	57,0	30	46	M10x30	3/8x1 1/4	0,89	<b>WFS33/25S</b>	350 350
1	25	20S	20	44,5	65	54,5	8,0	60	77,0	34	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,78	<b>WFS34/20S</b>	350 350
1	25	22L	18	44,5	65	57,5	8,0	60	74,0	34	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,81	<b>WFS34/22L</b>	160 160
1	25	28L	25	44,5	44	36,5	8,0	45	53,0	36	41	M10x30	3/8x1 1/4	0,85	<b>WFS34/28L</b>	160 160
1	25	25S	20	44,5	48	36,5	8,0	45	57,0	36	46	M10x30	3/8x1 1/4	0,95	<b>WFS34/25S</b>	350 350
1	25	30S	24	44,5	50	36,5	8,0	45	63,0	36	50	M10x30	3/8x1 1/4	1,06	<b>WFS34/30S</b>	250 250
1 1/4	32	35L	32	50,8	57	46,5	8,0	50	68,0	41	50	M10x35	3/8x1 1/4	1,15	<b>WFS35/35L/10<sup>3)</sup></b>	160 160
1 1/4	32	25S	27	50,8	55	43,0	8,0	60	67,0	41	46	M10x35	3/8x1 1/4	1,35	<b>WFS35/25S/10</b>	200 200
1 1/4	32	30S	28	50,8	57	43,5	8,0	50	70,0	41	50	M10x35	3/8x1 1/4	1,40	<b>WFS35/30S/10</b>	200 200
1 1/4	32	38S	28	50,8	59	43,0	8,0	50	74,0	46	60	M10x35	3/8x1 1/4	1,53	<b>WFS35/38S/10</b>	200 200
1 1/4	32	35L	32	50,8	57	46,5	8,0	50	68,0	41	50	M12x40	7/16x1 1/2	1,15	<b>WFS35/35L</b>	160 160
1 1/4	32	25S	27	50,8	55	43,0	8,0	50	67,0	41	46	M12x40	7/16x1 1/2	1,35	<b>WFS35/25S</b>	200 200
1 1/4	32	30S	28	50,8	57	43,5	8,0	50	70,0	41	50	M12x40	7/16x1 1/2	1,40	<b>WFS35/30S</b>	200 200
1 1/4	32	38S	28	50,8	59	43,0	8,0	50	74,0	41	60	M12x40	7/16x1 1/2	1,53	<b>WFS35/38S</b>	200 200
1 1/2	38	35L	30	60,3	78	67,5	8,0	66	83,0	50	50	M12x35	1/2x1 1/2	1,55	<b>WFS36/35L</b>	160 160
1 1/2	38	42L	36	60,3	58	47,0	8,0	55	70,0	50	60	M12x35	1/2x1 1/2	1,60	<b>WFS36/42L</b>	160 160
1 1/2	38	38S	36	60,3	64	48,0	8,0	55	79,0	50	60	M12x35	1/2x1 1/2	1,95	<b>WFS36/38S</b>	200 200

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

Поставляется без гайки и кольца.

Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

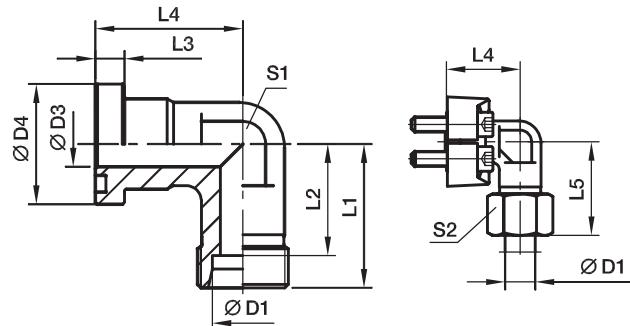
<sup>3)</sup> Код заказа для фланцевый переходник угловой в сборе с FHS35/10CFX и M10X35.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	WFS32/16SCFX	WFS32/16SOMDCF	WFS32/16SOMDCFU	NBR
Нерж. сталь	71	WFS32/16S71X	WFS32/16SOMD71	WFS32/16SOMD71U	VIT

## WFS SAE 90° Фланцевый переходник угловой

Фланец SAE / Конус EO 24°  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 6000 PSI

Серия		D1 <sup>2)</sup>	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											(метрич.)	(дюйм)			CF	71
1/2	13	12S	12	31,8	50	42,5	7,7	44	58,5	22	24	M 8x30	5/16x1 1/4	0,37	WFS62/12S	420	420
1/2	13	14S	12	31,8	50	42,0	7,7	44	59,5	22	27	M 8x30	5/16x1 1/4	0,39	WFS62/14S	420	420
1/2	13	16S	12	31,8	38	29,5	7,7	39	48,0	24	30	M 8x30	5/16x1 1/4	0,49	WFS62/16S	420	420
3/4	19	16S	17	41,3	45	36,5	8,7	48	55,0	32	30	M10x35	3/8x1 1/2	0,92	WFS63/16S	420	420
3/4	19	20S	17	41,3	46	35,5	8,7	48	57,0	32	36	M10x35	3/8x1 1/2	0,97	WFS63/20S	420	400
3/4	19	25S	17	41,3	48	36,0	8,7	48	60,0	32	46	M10x35	3/8x1 1/2	1,19	WFS63/25S	420	400
1	25	20S	16	47,6	65	54,5	9,5	62	75,0	34	36	M12x45	7/16x1 3/4	1,69	WFS64/20S	420	400
1	25	25S	20	47,6	53	44,0	9,5	60	65,0	41	46	M12x45	7/16x1 3/4	1,67	WFS64/25S	420	400
1	25	30S	25	47,6	55	41,5	9,5	60	68,0	41	50	M12x45	7/16x1 3/4	1,63	WFS64/30S	420	400
1 1/4	32	25S	25	54,0	64	52,0	10,2	55	76,0	42	46	M12x45	7/16x1 1/2	2,23	WFS65/25S/12 <sup>3)</sup>	420	400
1 1/4	32	30S	30	54,0	58	44,5	10,2	68	71,0	46	50	M12x45	7/16x1 1/2	2,20	WFS65/30S/12	420	400
1 1/4	32	38S	30	54,0	61	45,0	10,2	68	76,0	46	60	M12x45	7/16x1 1/2	2,39	WFS65/38S/12	315	315
1 1/4	32	25S	25	54,0	64	52,0	10,2	55	76,0	42	46	M14x50	1/2x1 3/4	2,23	WFS65/25S	420	400
1 1/4	32	30S	30	54,0	58	44,5	10,2	68	71,0	46	50	M14x50	1/2x1 3/4	2,20	WFS65/30S	420	400
1 1/4	32	38S	30	54,0	61	45,0	10,2	68	76,0	46	60	M14x50	1/2x1 3/4	2,39	WFS65/38S	315	315
1 1/2	38	30S	25	63,5	76	63,5	12,5	77	90,0	50	50	M16x55	5/8x2 1/4	2,38	WFS66/30S	420	400
1 1/2	38	38S	32	63,5	72	56,0	12,5	76	87,0	50	60	M16x55	5/8x2 1/4	2,58	WFS66/38S	315	315

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца.

Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

<sup>3)</sup> Код заказа фланцевого переходника коленчатого в сборе с винтами FHS65/12CFX и M12X45.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

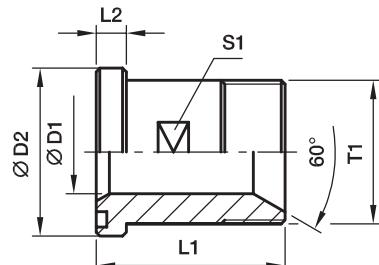
Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	WFS62/16SCFX	WFS62/16SOMDCF	WFS62/16SOMDCFU	NBR
Нерж. сталь	71	WFS62/16S71X	WFS62/16SOMD71	WFS62/16SOMD71U	VIT

## GFS-G SAE Прямой фланцевый переходник

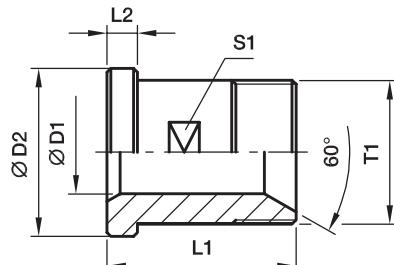
Фланец SAE / Конус BSPP 60°

(ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)

Поверхность уплотнительного кольца



Плоская поверхность



## Серия 3000 PSI

Серия		T1	D1	D2	L1	L2	S1	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)									CF	SS
1/2	13	G1/2	12	30,2	50	6,7	19	0,08	GFS32/12G	GFSG32/12G	345
1/2	13	G3/8	10	30,2	50	6,7	19	0,08	GFS32/38G	GFSG32/38G	345
3/4	19	G3/4	17	38,1	55	6,7	27	0,16	GFS33/34G	GFSG33/34G	345
3/4	19	G1/2	12	38,1	55	6,7	27	0,16	GFS33/12G	GFSG33/12G	345
1	25	G1	22	44,4	60	8,0	32	0,23	GFS34/1G	GFSG34/1G	345
1	25	G3/4	17	44,4	60	8,0	32	0,23	GFS34/34G	GFSG34/34G	345
1 1/4	32	G1 1/4	27	50,8	65	8,0	41	0,30	GFS35/114G	GFSG35/114G	276
1 1/4	32	G1	22	50,8	65	8,0	41	0,30	GFS35/1G	GFSG35/1G	276
1 1/2	38	G1 1/2	32	60,3	70	8,0	46	0,40	GFS36/112G	GFSG36/112G	207
1 1/2	38	G1 1/4	27	60,3	70	8,0	46	0,40	GFS36/114G	GFSG36/114G	207
2	51	G2	40	71,4	75	9,5	55	0,50	GFS38/2G	GFSG38/2G	207
2	51	G1 1/2	32	71,4	75	9,5	55	0,50	GFS38/112G	GFSG38/112G	207

## Серия 6000 PSI

1/2	13	G1/2	12	31,8	50	7,7	19	0,09	GFS62/12G	GFSG62/12G	420	420
1/2	13	G3/8	10	31,8	50	7,7	19	0,09	GFS62/38G	GFSG62/38G	420	420
3/4	19	G3/4	17	41,3	60	8,7	26	0,15	GFS63/34G	GFSG63/34G	420	420
3/4	19	G1/2	12	41,3	60	8,7	26	0,15	GFS63/12G	GFSG63/12G	420	420
1	25	G1	22	47,6	70	9,5	32	0,23	GFS64/1G	GFSG64/1G	420	420
1	25	G3/4	17	47,6	70	9,5	32	0,23	GFS64/34G	GFSG64/34G	420	420
1 1/4	32	G1 1/4	27	54,0	75	10,3	36	0,30	GFS65/114G	GFSG65/114G	420	420
1 1/4	32	G1	22	54,0	75	10,3	36	0,30	GFS65/1G	GFSG65/1G	420	420
1 1/2	38	G1 1/2	32	63,5	80	12,5	46	0,50	GFS66/112G	GFSG66/112G	420	420
1 1/2	38	G1 1/4	27	63,5	80	12,5	46	0,50	GFS66/114G	GFSG66/114G	420	420
2	51	G2	40	79,4	90	12,5	55	0,80	GFS68/2G	GFSG68/2G	420	420
2	51	G1 1/2	32	79,4	90	12,5	55	0,80	GFS68/112G	GFSG68/112G	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = PN (МПа)

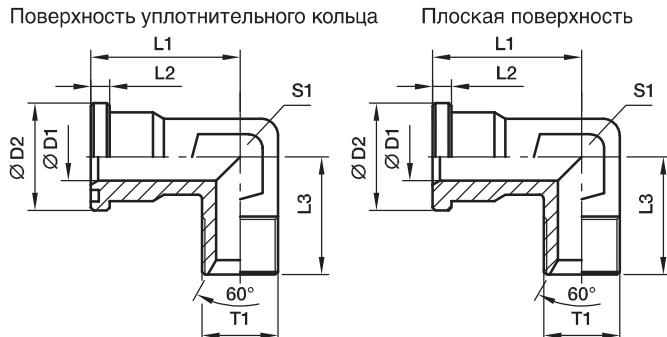
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	GFS32/12GCF	GFS32/12GCFM	GFS32/12GCFU	NBR
Нерж. сталь	SS	GFS32/12GSS	GFS32/12GSSM	GFS32/12GSSU	VIT

## WFS-G SAE 90° Фланцевый переходник угловой

Фланец SAE / Конус BSPP 60°  
(ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)



### Серия 3000 PSI

Серия		T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											CF	SS
1/2	13	G1/2	12	30,2	44	6,7	50	22	0,40	WFS32/12G	WFSG32/12G	345	345
1/2	13	G3/8	10	30,2	44	6,7	50	22	0,34	WFS32/38G	WFSG32/38G	345	345
3/4	19	G1/2	12	38,1	53	6,7	64	27	0,60	WFS33/12G	WFSG33/12G	345	345
3/4	19	G3/4	17	38,1	53	6,7	64	27	0,63	WFS33/34G	WFSG33/34G	345	345
3/4	19	G1	19	38,1	53	6,7	64	27	0,66	WFS33/1G	WFSG33/1G	345	345
1	25	G3/4	17	44,4	60	8,0	65	34	0,80	WFS34/34G	WFSG34/34G	345	345
1	25	G1	22	44,4	60	8,0	65	34	0,85	WFS34/1G	WFSG34/1G	345	345
1	25	G1 1/4	25	44,4	60	8,0	65	34	0,89	WFS34/114G	WFSG34/114G	345	345
1 1/4	32	G1	22	50,8	55	8,0	64	42	1,16	WFS35/1G	WFSG35/1G	276	276
1 1/4	32	G1 1/4	28	50,8	55	8,0	64	42	1,27	WFS35/114G	WFSG35/114G	276	276
1 1/2	38	G1 1/4	28	60,3	66	8,0	78	50	1,90	WFS36/114G	WFSG36/114G	207	207
1 1/2	38	G1 1/2	34	60,3	66	8,0	78	50	2,05	WFS36/112G	WFSG36/112G	207	207

### Серия 6000 PSI

1/2	13	G1/2	12	31,8	44	7,7	50	22	0,45	WFS62/12G	WFSG62/12G	420	420
1/2	13	G3/8	10	31,8	44	7,7	50	22	0,37	WFS62/34G	WFSG62/34G	420	420
3/4	19	G1/2	14	41,3	53	8,7	64	27	0,88	WFS63/12G	WFSG63/12G	420	420
3/4	19	G3/4	17	41,3	53	8,7	64	27	0,97	WFS63/34G	WFSG63/34G	420	420
3/4	19	G1	19	41,3	53	8,7	64	27	1,02	WFS63/1G	WFSG63/1G	420	420
1	25	G3/4	17	47,6	60	9,5	62	34	1,46	WFS64/34G	WFSG64/34G	420	420
1	25	G1	22	47,6	60	9,5	62	34	1,57	WFS64/1G	WFSG64/1G	420	420
1	25	G1 1/4	25	47,6	60	9,5	62	34	1,70	WFS64/114G	WFSG64/114G	420	420
1 1/4	32	G1	22	54,0	70	10,3	72	42	2,20	WFS65/1G	WFSG65/1G	420	420
1 1/4	32	G1 1/4	27	54,0	70	10,3	72	42	2,30	WFS65/114G	WFSG65/114G	420	420
1 1/2	38	G1 1/4	27	63,5	80	12,5	84	50	3,08	WFS66/114G	WFSG66/114G	420	420
1 1/2	38	G1 1/2	32	63,5	80	12,5	84	50	3,45	WFS66/112G	WFSG66/112G	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = PN (МПа)  
10

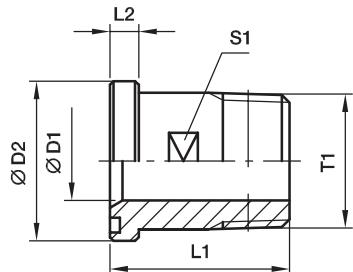
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич, винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	WFS32/12GCF	WFS32/12GCFM	WFS32/12GCFU	NBR
Нерж. сталь	SS	WFS32/12GSS	WFS32/12GSSM	WFS32/12GSSU	VIT

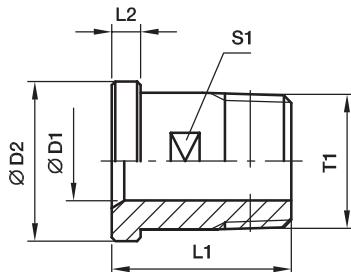
**GFS-N Фланцевые переходники SAE прямые**

Фланец SAE / Наружная резьба NPT  
(ISO 6162-1/-2) (SAE J476)

Поверхность уплотнительного кольца



Плоская поверхность

**Серия 3000 PSI**

Серия		T1	D1	D2	L1	L2	S1	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>		
SAE (дюйм)	ISO (DN)									CF	SS	
1/2	13	1/2NPT	12	30,2	50	6,7	19	0,08	GFS32/12N	GFSG32/12N	345	345
1/2	13	3/8NPT	10	30,2	50	6,7	19	0,08	GFS32/38N	GFSG32/38N	345	345
3/4	19	3/4NPT	17	38,1	55	6,7	27	0,16	GFS33/34N	GFSG33/34N	345	345
3/4	19	1/2NPT	12	38,1	55	6,7	27	0,16	GFS33/12N	GFSG33/12N	345	345
1	25	1NPT	22	44,4	60	8,0	32	0,23	GFS34/1N	GFSG34/1N	345	345
1	25	3/4NPT	17	44,4	60	8,0	32	0,23	GFS34/34N	GFSG34/34N	345	345
1 1/4	32	1 1/4NPT	27	50,8	65	8,0	41	0,30	GFS35/114N	GFSG35/114N	276	276
1 1/4	32	1NPT	22	50,8	65	8,0	41	0,30	GFS35/1N	GFSG35/1N	276	276
1 1/2	38	1 1/2NPT	32	60,3	70	8,0	46	0,40	GFS36/112N	GFSG36/112N	207	207
1 1/2	38	1 1/4NPT	27	60,3	70	8,0	46	0,40	GFS36/114N	GFSG36/114N	207	207
2	51	2NPT	40	71,4	75	9,5	55	0,50	GFS38/2N	GFSG38/2N	207	207
2	51	1 1/2NPT	32	71,4	75	9,5	55	0,50	GFS38/112N	GFSG38/112N	207	207

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	1/2NPT	12	31,8	50	7,7	19	0,09	GFS62/12N	GFSG62/12N	420	420
1/2	13	3/8NPT	10	31,8	50	7,7	19	0,09	GFS62/38N	GFSG62/38N	420	420
3/4	19	3/4NPT	17	41,3	60	8,7	26	0,15	GFS63/34N	GFSG63/34N	420	420
3/4	19	1/2NPT	12	41,3	60	8,7	26	0,15	GFS63/12N	GFSG63/12N	420	420
1	25	1NPT	22	47,6	70	9,5	32	0,23	GFS64/1N	GFSG64/1N	420	420
1	25	3/4NPT	17	47,6	70	9,5	32	0,23	GFS64/34N	GFSG64/34N	420	420
1 1/4	32	1 1/4NPT	27	54,0	75	10,3	36	0,30	GFS65/114N	GFSG65/114N	420	420
1 1/4	32	1NPT	22	54,0	75	10,3	36	0,30	GFS65/1N	GFSG65/1N	420	420
1 1/2	38	1 1/2NPT	32	63,5	80	12,5	46	0,50	GFS66/112N	GFSG66/112N	420	420
1 1/2	38	1 1/4NPT	27	63,5	80	12,5	46	0,50	GFS66/114N	GFSG66/114N	420	420
2	51	2NPT	40	79,4	90	12,5	55	0,80	GFS68/2N	GFSG68/2N	420	420
2	51	1 1/2NPT	32	79,4	90	12,5	55	0,80	GFS68/112N	GFSG68/112N	420	420

1) Давление указано = позиция может быть доставлена

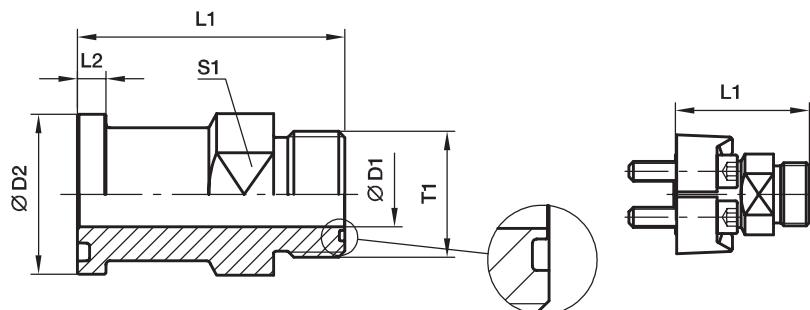
PN (бар) = PN (МПа)  
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич, винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	GFS32/12NCF	GFS32/12NCFM	GFS32/12NCFU	NBR
Нерж. сталь	SS	GFS32/12NSS	GFS32/12NSSM	GFS32/12NSSU	VIT

## L(O)HQ SAE Прямой фланцевый переходник

Фланец SAE / O-Lok® ORFS  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Серия		Труба	(метрич.)	(дюйм)	T1	D1	D2	L1	L2	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность кольца без ORFS Код заказа*	Поверхность кольца с ORFS Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)												S	SS
3/4	19	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15,5	38,1	69,6	6,7		0,21	12LHQ1	12LOHQ1	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	1 7/16-12UN-2A	20,6	44,5	71,4	8,0		0,30	16LHQ1	16LOHQ1	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UN-2A	26,0	50,8	81,5	8,0		0,31	20LHQ1	20LOHQ1	280	280
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	2-12UN-2A	32,0	60,3	83,6	8,0		0,56	24LHQ1	24LOHQ1	210	210

### Серия 6000 PSI

3/4	19	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15,5	41,3	76,7	8,8	0,21	12LHQ2	12LOHQ2	420	420
1	25	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15,5	47,6	84,8	9,5	0,26	12-16LHQ2	12-16LOHQ2	420	420
1	25	22, 27	3/4, 7/8	1 7/16-12UN-2A	20,6	47,6	85,3	9,5	0,30	16LHQ2	16LOHQ2	420	420
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UN-2A	26,0	54,0	88,4	10,3	0,31	20LHQ2	20LOHQ2	345	345
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	2-12UN-2A	32,0	63,5	105,2	12,6	0,56	24LHQ2	24LOHQ2	310	310

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

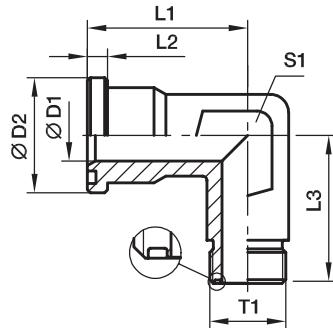
**M**

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник без уплотн. кольцом ORFS	Пример только переходник с уплотн. кольцом ORFS	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	12LHQ1-S	12LOHQ1-S	NBR
Нерж. сталь	SS	12LHQ1-SS	12LOHQ1-SS	VIT

**L(O)EMQ SAE 90° Фланцевый переходник угловой**

Фланец SAE / O-Lok® ORFS  
(ISO 6162-1/-2)

**Серия 3000 PSI**

Серия		Труба (метрич.)	T1 (дюйм)	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Pоверхность кольца без ORFS	Pоверхность кольца с ORFS	PN (бар) <sup>1)</sup>		
SAE (дюйм)	ISO (DN)									Код заказа*	Код заказа*	CF	SS	
1/2	13	8, 10	3/8	11/16-16UN-2A	6	30,2	44	6,7	50	22	0,40	6-8LEMQ1	6-8LOEMQ1	350 350
1/2	13	12	1/2	13/16-16UN-2A	9	30,2	44	6,7	50	22	0,36	8LEMQ1	8LOEMQ1	350 350
1/2	13	14, 15, 16	5/8	1-14UN-2A	12	30,2	44	6,7	50	22	0,32	10-8LEMQ1	10-8LOEMQ1	350 350
3/4	19	14, 15, 16	5/8	1-14UN-2A	12	38,1	53	6,7	64	27	0,47	10-12LEMQ1	10-12LOEMQ1	350 350
3/4	19	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15	38,1	53	6,7	64	27	0,44	12LEMQ1	12LOEMQ1	350 350
1	25	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15	44,4	60	8,0	65	34	0,52	12-16LEMQ1	12-16LOEMQ1	350 350
1	25	22, 25	7/8, 1	1 7/16-12UN-2A	20	44,4	60	8,0	65	34	0,50	16LEMQ1	16LOEMQ1	350 350
1 1/4	32	22, 25	7/8, 1	1 7/16-12UN-2A	20	50,8	55	8,0	64	42	0,48	16-20LEMQ1	16-20LOEMQ1	278 278
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UN-2A	26	50,8	55	8,0	64	42	0,56	20LEMQ1	20LOEMQ1	278 278
1 1/2	38	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UN-2A	26	60,3	66	8,0	78	50	0,73	20-24LEMQ1	20-24LOEMQ1	207 207
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	2-12UN-2A	32	60,3	66	8,0	78	50	0,69	24LEMQ1	24LOEMQ1	207 207

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	8, 10	3/8	11/16-16UN-2A	6	31,8	44	7,7	50	22	0,40	6-8LEMQ2	6-8LOEMQ2	420 420
1/2	13	12	1/2	13/16-16UN-2A	9	31,8	44	7,7	50	22	0,36	8LEMQ2	8LOEMQ2	420 420
1/2	13	14, 15, 16	5/8	1-14UN-2A	12	31,8	44	7,7	50	22	0,32	10-8LEMQ2	10-8LOEMQ2	420 420
3/4	19	14, 15, 16	5/8	1-14UN-2A	12	41,3	53	8,7	64	27	0,47	10-12LEMQ2	10-12LOEMQ2	420 420
3/4	19	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15	41,3	53	8,7	64	27	0,44	12LEMQ2	12LOEMQ2	420 420
1	25	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15	47,6	60	9,5	62	34	0,52	12-16LEMQ2	12-16LOEMQ2	420 420
1	25	22, 25	7/8, 1	1 7/16-12UN-2A	20	47,6	60	9,5	62	34	0,50	16LEMQ2	16LOEMQ2	420 420
1 1/4	32	22, 25	7/8, 1	1 7/16-12UN-2A	20	54,0	70	10,3	72	42	0,48	16-20LEMQ2	16-20LOEMQ2	420 420
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UN-2A	26	54,0	70	10,3	72	42	0,56	20LEMQ2	20LOEMQ2	345 345
1 1/2	38	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UN-2A	26	63,5	80	12,5	84	50	0,73	20-24LEMQ2	20-24LOEMQ2	345 345
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	2-12UN-2A	32	63,5	80	12,5	84	50	0,69	24LEMQ2	24LOEMQ2	310 310

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

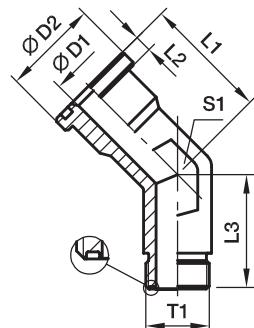
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник без уплотн. кольцом ORFS	Пример только переходник с уплотн. кольцом ORFS	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	12LEMQ1CF	12LOEMQ1CF	NBR
Нерж. сталь	SS	12LEMQ1SS	12LOEMQ1SS	VIT

## L(O)VQ SAE 45° Фланцевый переходник угловой

Фланец SAE / O-Lok® ORFS  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Серия		Труба (метрич.)	T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Pоверхность кольца без ORFS	Pоверхность кольца с ORFS	PN (бар) <sup>1)</sup>			
SAE (дюйм)	ISO (DN)									Код заказа*	Код заказа*	S	SS		
3/4	19	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15,5	38,1	40	6,7	26	30	0,29	12LVQ1	12LOVQ1	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	1 7/16-12UN-2A	20,5	44,5	47	8,0	30	36	0,39	16LVQ1	16LOVQ1	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UN-2A	26,0	50,8	52	8,0	32	41	0,45	20LVQ1	20LOVQ1	280	280
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	2-12UN-2A	32,0	60,3	60	8,0	37	48	0,57	24LVQ1	24LOVQ1	210	210

### Серия 6000 PSI

3/4	19	18, 20	3/4	1 3/16-12UN-2A	15,5	41,3	40	8,8	26	30	0,29	12LVQ2	12LOVQ2	420	420
1	25	22, 25	7/8, 1	1 7/16-12UN-2A	20,5	47,6	47	9,5	30	36	0,39	16LVQ2	16LOVQ2	420	420
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	1 11/16-12UN-2A	26,0	54,0	52	10,3	32	41	0,45	20LVQ2	20LOVQ2	345	345
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	2-12UN-2A	32,0	63,5	60	12,6	37	48	0,57	24LVQ2	24LOVQ2	310	310

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

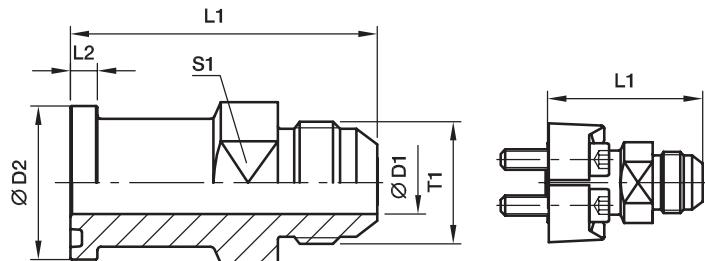
$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник без уплотн. кольца ORFS	Пример только переходник с уплотн. кольцом ORFS	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	12LVQ1-S	12LOVQ1-S	NBR
Нерж. сталь	SS	12LVQ1-SS	12LOVQ1-SS	VIT

## XHQ SAE Прямой фланцевый переходник

Фланец SAE / Triple-Lok® 37°  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Серия		Труба	(метрич.)	(дюйм)	T1	D1	D2	L1	L2	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											S	SS
3/4	19	18, 20	3/4	1 1/16-12UN-2A	15,5	38,1	70,4	6,7	0,21	12XHQ1	350	350	
1	25	22, 25	7/8, 1	1 5/16-12UN-2A	21,5	44,5	73,9	8,0	0,30	16XHQ1	350	350	
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN-2A	27,5	50,8	85,3	8,0	0,31	20XHQ1	275	275	
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	1 7/8-12UN-2A	33,5	60,3	90,7	8,0	0,56	24XHQ1	210	210	
2	51	50	2	2 1/2-12UN-2A	45,0	71,4	102,6	9,5	1,10	32XHQ1	210	210	

### Серия 6000 PSI

3/4	19	18, 20	3/4	1 1/16-12UN-2A	15,5	41,3	78,2	8,8	0,21	12XHQ2	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	1 5/16-12UN-2A	21,5	47,6	87,1	9,5	0,30	16XHQ2	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN-2A	27,5	54,0	91,4	10,3	0,31	20XHQ2	275	275
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	1 7/8-12UN-2A	33,5	63,5	110,2	12,6	0,56	24XHQ2	210	210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

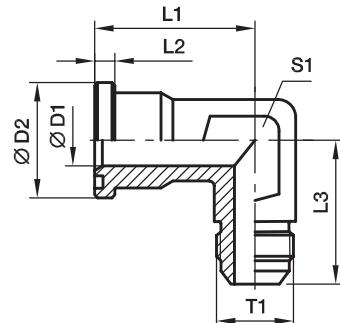
$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланцевый переходник	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	12XHQ1-S	NBR
Нерж. сталь	SS	12XHQ1-SS	VIT

## **XEMQ SAE 90° Фланцевый переходник угловой**

Фланец SAE / Triple-Lok® 37°  
(ISO 6162-1/-2)



### **Серия 3000 PSI**

Серия		Труба		T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар)¹)	
SAE (дюйм)	ISO (DN)	(метрич.)	(дюйм)										S	SS
1/2	13	12	1/2	3/4-16UNF-2A	10	30,2	44	6,7	50	22	0,20	8XEMQ1	350	350
1/2	13	14, 15, 16	5/8	7/8-14UNF-2A	12	30,2	44	6,7	50	22	0,20	10-8XEMQ1	350	350
3/4	19	14, 15, 16	5/8	7/8-14UNF-2A	19	38,1	53	6,7	64	27	0,29	10-12XEMQ1	350	350
3/4	19	18, 20	3/4	1 1/16-12UN-2A	19	38,1	53	6,7	64	27	0,29	12XEMQ1	350	350
3/4	19	25	1	1 5/16-12UN-2A	19	38,1	53	6,7	64	27	0,29	16-12XEMQ1	350	350
1	25	18, 20	3/4	1 1/16-12UN-2A	22	44,4	60	8,0	65	34	0,39	12-16XEMQ1	350	350
1	25	25	1	1 5/16-12UN-2A	22	44,4	60	8,0	65	34	0,39	16XEMQ1	350	350
1	25	30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN-2A	22	44,4	60	8,0	65	34	0,39	20-16XEMQ1	275	275
1 1/4	32	25	1	1 5/16-12UN-2A	28	50,8	55	8,0	64	42	0,45	16-20XEMQ1	275	275
1 1/4	32	30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN-2A	28	50,8	55	8,0	64	42	0,45	20XEMQ1	275	275
1 1/2	38	30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN-2A	35	60,3	66	8,0	78	50	0,57	20-24XEMQ1	210	210
1 1/2	38	38	1 1/2	1 7/8-12UN-2A	35	60,3	66	8,0	78	50	0,57	24XEMQ1	210	210

### **Серия 6000 PSI**

1/2	13	12	1/2	3/4-16UNF-2A	12	31,8	44	7,7	50	22	0,20	8XEMQ2	350	350
1/2	13	14, 15, 16	5/8	7/8-14UNF-2A	12	31,8	44	7,7	50	22	0,20	10-8XEMQ2	350	350
3/4	19	14, 15, 16	5/8	7/8-14UNF-2A	18	41,3	53	8,7	64	27	0,29	10-12XEMQ2	350	350
3/4	19	18, 20	3/4	1 1/16-12UN-2A	18	41,3	53	8,7	64	27	0,29	12XEMQ2	350	350
3/4	19	25	1	1 5/16-12UN-2A	18	41,3	53	8,7	64	27	0,29	16-12XEMQ2	350	350
1	25	18, 20	3/4	1 1/16-12UN-2A	22	47,6	60	9,5	62	34	0,39	12-16XEMQ2	350	350
1	25	25	1	1 5/16-12UN-2A	22	47,6	60	9,5	62	34	0,39	16XEMQ2	350	350
1	25	30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN-2A	22	47,6	60	9,5	62	34	0,39	20-16XEMQ2	275	27
1 1/4	32	25	1	1 5/16-12UN-2A	27	54,0	70	10,3	70	42	0,45	16-20XEMQ2	350	350
1 1/4	32	30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN-2A	27	54,0	70	10,3	72	42	0,45	20XEMQ2	275	275
1 1/2	38	30, 32	1 1/4	1 5/8-12UN-2A	32	63,5	80	12,5	87	50	0,57	20-24XEMQ2	275	275
1 1/2	38	38	1 1/2	1 7/8-12UN-2A	32	63,5	80	12,5	87	50	0,57	24XEMQ2	210	210

¹) Давление указано = позиция может быть доставлена

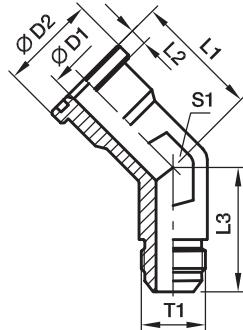
$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланцевый переходник	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	8XEMQ1CF	NBR
Нерж. сталь	SS	8XEMQ1SS	VIT

**XVQ SAE 45° Фланцевый переходник угловой**

Фланец SAE / Triple-Lok® 37°  
(ISO 6162-1/-2)

**Серия 3000 PSI**

Серия		Труба		T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар)¹)	
SAE (дюйм)	ISO (DN)	(метрич.)	(дюйм)									S	SS
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	15,5	38,1	40,1	6,7	32,5	1 1/16	0,29	<b>12XVQ1</b>	350 350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	21,4	44,5	47,0	8,0	37,3	1 5/16	0,39	<b>16XVQ1</b>	350 350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	27,4	50,8	51,8	8,0	40,4	1 5/8	0,45	<b>20XVQ1</b>	275 275
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	33,3	60,3	60,5	8,0	45,2	1 7/8	0,57	<b>24XVQ1</b>	210 210
2	51	50	2	<b>2 1/2-12UN-2A</b>	45,2	71,4	76,2	9,5	56,4	2 1/2	1,15	<b>32XVQ1</b>	210 210

**Серия 6000 PSI**

3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	15,5	41,3	40,1	8,8	32,5	1 1/16	0,42	<b>12XVQ2</b>	350 350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	21,4	47,6	47,0	9,5	37,3	1 5/16	0,52	<b>16XVQ2</b>	350 350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	27,4	54,0	51,8	10,3	40,4	1 5/8	0,56	<b>20XVQ2</b>	275 275
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	33,3	63,5	60,5	12,6	45,2	1 7/8	0,69	<b>24XVQ2</b>	210 210

¹) Давление указано = позиция может быть доставлена

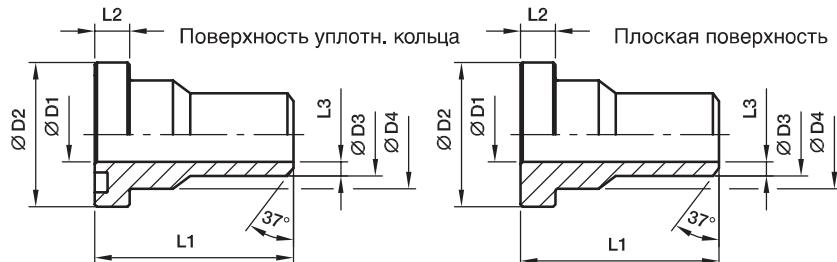
$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланцевый переходник	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	12XVQ1-S	NBR
Нерж. сталь	SS	12XVQ1-SS	VIT

## **ASR SAE Прямой фланцевый переходник**

Фланец SAE / Трубный редукторстыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Серия		Труба	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)												S	SS
1/2	13	18x4,5	10	30,2	18,0	24,0	45	6,7	4,0	0,30	ASR32/18X4.5	ASRG32/18X4.5	345	345
3/4	19	22x4,5	13	38,1	22,0	31,5	50	6,7	4,5	0,40	ASR33/22X4.5	ASRG33/22X4.5	345	345
1	25	28x4,5	19	44,4	28,0	38,0	55	8,0	4,5	0,49	ASR34/28X4.5	ASRG34/28X4.5	345	345
1 1/4	32	35x5	25	50,8	35,0	43,0	60	8,0	5,0	0,75	ASR35/35X5	ASRG35/35X5	276	276
1 1/2	38	43x6	31	60,3	43,0	50,0	65	8,0	6,0	1,01	ASR36/43X6	ASRG36/43X6	207	207
2	51	50x6	38	71,4	50,0	62,0	70	9,5	6,0	1,15	ASR38/50X6	ASRG38/50X6	207	207
2 1/2	64	62x7,5	47	84,1	62,0	74,0	75	9,5	7,5	1,40	ASR310/62X7.5	ASRG310/62X7.5	172	172
3	76	76x9	58	101,6	76,0	90,0	85	9,5	9,0	1,76	ASR312/76X9	ASRG312/76X9	138	138
3 1/2	89	90x10	70	114,3	90,0	102,0	90	11,2	10,0	2,15	ASR314/90X10	ASRG314/90X10	34	34
4	102	102x7	88	127,0	102,0	114,0	100	11,2	7,0	2,35	ASR316/102X7	ASRG316/102X7	34	34

### Серия 6000 PSI

1/2	13	18x4	10	31,8	18,0	24,0	45	7,7	4,0	0,40	ASR62/18X4	ASRG62/18X4	420	420
3/4	19	22x4,5	13	41,3	22,0	32,0	50	8,7	4,5	0,50	ASR63/22X4.5	ASRG63/22X4.5	420	420
1	25	28x5	18	47,6	28,0	38,0	55	9,5	5,0	0,90	ASR64/28X5	ASRG64/28X5	420	420
1 1/4	32	35x6,5	22	54,0	35,0	44,0	60	10,3	6,5	1,35	ASR65/35X6.5	ASRG65/35X6.5	420	420
1 1/2	38	44x7,5	29	63,5	44,0	51,0	65	12,5	7,5	2,65	ASR66/44X7.5	ASRG66/44X7.5	420	420
2	51	51x8	35	79,4	51,0	67,0	70	12,5	8,0	3,90	ASR68/51X8	ASRG68/51X8	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар)  
10 = PN (МПа)

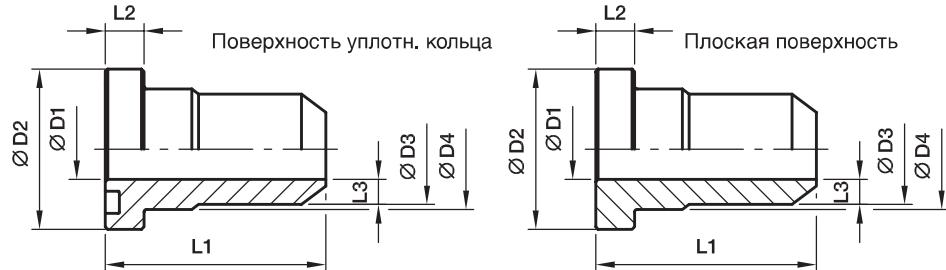
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	ASR32/18X4.5S	ASR32/18X4.5SM	ASR32/18X4.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	ASR32/18X4.5SS	ASR32/18X4.5SSM	ASR32/18X4.5SSU	VIT

**AS SAE Прямой фланцевый переходник**

Фланец SAE / Трубастыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	Труба	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S	SS
1/2	13	15x2	11	30,2	15	23,9	45,0	6,8	2,0	0,26	AS32/15X2	ASG32/15X2	345	345
1/2	13	16x3	10	30,2	16	23,9	45,0	6,8	3,0	0,27	AS32/16X3	ASG32/16X3	345	345
1/2	13	21,3x2,6	13	30,2	22	23,9	45,0	6,8	4,5	0,29	AS32/21.3X2.6	ASG32/21.3X2.6	345	345
3/4	19	18x1,5	15	38,1	18	31,5	49,9	6,8	1,5	0,51	AS33/18X1.5	ASG33/18X1.5	345	345
3/4	19	22x2	18	38,1	22	31,5	49,9	6,8	2,0	0,49	AS33/22X2	ASG33/22X2	345	345
3/4	19	20x3	14	38,1	20	31,5	49,9	6,8	3,0	0,52	AS33/20X3	ASG33/20X3	345	345
3/4	19	25x4	17	38,1	25	31,5	49,9	6,8	4,0	0,49	AS33/25X4	ASG33/25X4	345	345
3/4	19	26,9x2,6	19	38,1	28	31,5	50,0	6,7	4,5	0,51	AS33/26.9X2.6	ASG33/26.9X2.6	345	345
1	25	20x2,5	15	44,5	20	38,0	55,0	8,0	2,5	0,59	AS34/20X2.5	ASG34/20X2.5	345	345
1	25	28x2	24	44,5	28	38,0	55,0	8,0	2,0	0,59	AS34/28X2	ASG34/28X2	345	345
1	25	30x4,5	21	44,5	30	38,0	55,0	8,0	4,5	0,62	AS34/30X4.5	ASG34/30X4.5	345	345
1	25	33,7x4	25	44,4	35	38,0	55,0	8,0	5,0	0,70	AS34/33.7X4	ASG34/33.7X4	345	345
1 1/4	32	35x2	31	50,8	35	43,0	60,0	8,0	2,0	0,75	AS35/35X2	ASG35/35X2	276	276
1 1/4	32	25x3	19	50,8	25	43,0	60,0	8,0	3,0	0,89	AS35/25X3	ASG35/25X3	276	276
1 1/4	32	30x4	22	50,8	30	43,0	60,0	8,0	4,0	0,88	AS35/30X4	ASG35/30X4	276	276
1 1/4	32	38x5	28	50,8	38	43,0	60,0	8,0	5,0	0,81	AS35/38X5	ASG35/38X5	276	276
1 1/4	32	42,4x6,0	31	50,8	43	43,0	60,0	8,0	6,0	0,92	AS35/42.4X5	ASG35/42.4X5	276	276
1 1/2	38	42x3	36	60,3	42	50,0	64,9	8,0	3,0	1,03	AS36/42X3	ASG36/42X3	207	207
1 1/2	38	38x4	30	60,3	38	50,0	64,9	8,0	4,0	1,17	AS36/38X4	ASG36/38X4	207	207
1 1/2	38	48,3x6,0	38	60,3	50	50,0	65,0	8,0	6,0	1,21	AS36/48.3X5	ASG36/48.3X5	207	207
2	51	50x6	38	71,4	50	62,0	70,0	9,6	6,0	1,49	AS38/50X6	ASG38/50X6	207	207
2	51	65x8	49	71,4	65	62,0	70,0	9,6	8,0	1,38	AS38/65X8	ASG38/65X8	207	207
2	51	60,3x7,5	47	71,4	62	62,0	70,0	9,5	7,5	1,25	AS38/62X7.5	ASG38/62X7.5	207	207
2 1/2	64	76,1x5,5	63	84,1	74	74,0	75,0	9,5	5,5	1,50	AS310/74X5.5	ASG310/74X5.5	172	172
3	76	88,9x10	70	101,6	90	90,0	85,0	9,5	10,0	2,11	AS312/90X10	ASG312/90X10	138	138
3 1/2	89	101,6x7,0	88	114,3	102	102,0	90,0	11,2	7,0	2,51	AS314/102X7	ASG314/102X7	34	34
4	102	114x8,0	98	127,0	114	114,0	100,0	11,2	8,0	2,75	AS316/115X8.5	ASG316/115X8.5	34	34
5	127	139,7x10	120	152,4	140	140,0	100,0	11,2	10,0	3,41	AS320/140X10	ASG320/140X10	34	34

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} \cdot \frac{10}{10}$$

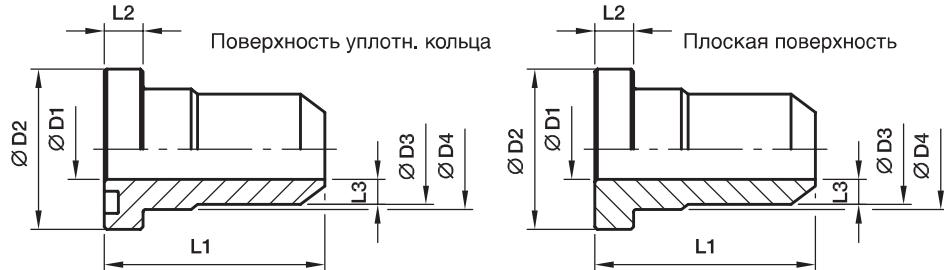
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	AS32/15X2S	AS32/15X2SM	AS32/15X2SU	NBR
Нерж. сталь	SS	AS32/15X2SS	AS32/15X2SSM	AS32/15X2SSU	VIT

## **AS SAE Прямой фланцевый переходник**

Фланец SAE / Трубастыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



**Серия 6000 PSI**

Серия		Труба	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)												S	SS
1/2	13	16x3	10	31,8	16	24,0	45	7,8	3,0	0,12	AS62/16X3	ASG62/16X3	420	420
1/2	13	21,3x3,2	13	31,8	22	24,0	45	7,8	4,5	0,12	AS62/21.3X3.2	ASG62/21.3X3.2	420	420
3/4	19	16x3	10	41,3	16	31,8	50	8,8	3,0	0,20	AS63/16X3	ASG63/16X3	420	420
3/4	19	20x4	12	41,3	20	31,8	50	8,8	4,0	0,22	AS63/20X4	ASG63/20X4	420	420
3/4	19	26,9x4	18	41,3	28	32,0	50	8,8	5,0	0,21	AS63/26.9X4	ASG63/26.9X4	420	420
3/4	19	25x5	15	41,3	25	31,8	50	8,8	5,0	0,21	AS63/25X5	ASG63/25X5	420	420
1	25	25x5	15	47,6	25	38,0	55	9,5	5,0	0,34	AS64/25X5	ASG64/25X5	420	420
1	25	30x4	22	47,6	30	38,0	55	9,5	4,0	0,30	AS64/30X4	ASG64/30X4	420	420
1	25	30x6	18	47,3	30	38,0	67	9,5	6,0	0,33	AS64/30X6	ASG64/30X6	420	420
1	25	33,7x6,3	22	47,6	35	38,0	55	9,5	6,5	0,33	AS64/33.7X6.3	ASG64/33.7X6.3	420	420
1 1/4	32	30x4	22	54,0	30	44,0	60	10,3	4,0	0,53	AS65/30X4	ASG65/30X4	420	420
1 1/4	32	30x6	18	54,0	30	44,0	60	10,3	6,0	0,63	AS65/30X6	ASG65/30X6	420	420
1 1/4	32	38x5	28	54,0	38	44,0	60	10,3	5,0	0,45	AS65/38X5	ASG65/38X5	420	420
1 1/4	32	38x8	22	54,0	38	44,0	60	10,3	8,0	0,55	AS65/38X8	ASG65/38X8	420	420
1 1/4	32	42,4x6,3	29	54,0	44	44,0	60	10,3	7,5	0,47	AS65/42.4X6.3	ASG65/42.4X6.3	420	420
1 1/2	38	38x5	28	63,5	38	50,8	65	12,6	5,0	0,71	AS66/38X5	ASG66/38X5	420	420
1 1/2	38	38x8	22	63,5	38	50,8	65	12,6	8,0	0,85	AS66/38X8	ASG66/38X8	420	420
1 1/2	38	48,3x8	35	63,5	51	51,0	65	12,6	8,0	0,66	AS66/48.3X8	ASG66/48.3X8	420	420
2	51	50x9	32	79,4	50	66,6	70	12,6	9,0	1,24	AS68/50X9	ASG68/50X9	420	420
2	51	65x8	49	79,4	65	66,6	70	12,6	8,0	0,98	AS68/65X8	ASG68/65X8	420	420
2	51	60,3x10	43	79,4	61	67,0	70	12,6	9,0	1,12	AS68/60.3X10	ASG68/60.3X10	420	420
2 1/2	64	73x14	45	107,8	74	88,9	90	20,6	14,5	6,41	AS610/73X14	ASG610/73X14	420	420
3	76	88,6x16	58	131,7	90	113,8	110	25,6	16,0	9,31	AS612/88.6X16	ASG612/88.6X16	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} \cdot 10$$

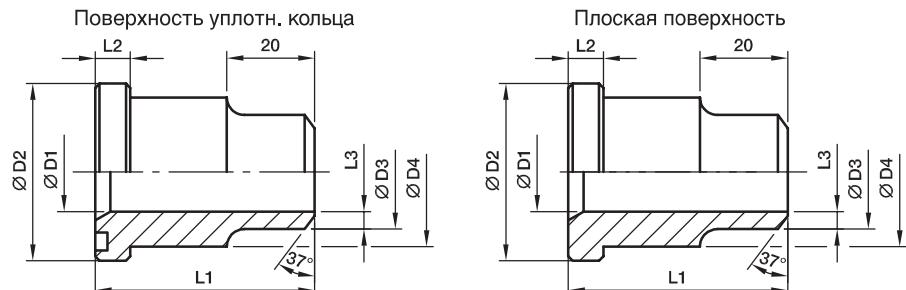
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич, винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	AS62/16X3S	AS62/16X3SM	AS62/16X3SU	NBR
Нерж. сталь	SS	AS62/16X3SS	AS62/16X3SSM	AS62/16X3SSU	VIT

**ASL SAE Прямой фланцевый переходник**

Фланец SAE / Трубастыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)

**Серия 3000 PSI**

Серия		Труба	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)												S	SS
1/2	13	16x2	12	30,2	17	23,9	41	6,7	2,5	0,26	ASL32/16X2	ASLG32/16X2	210	210
3/4	19	25x3	19	38,1	25	31,7	50	6,7	3,0	0,45	ASL33/25X3	ASLG33/25X3	210	210
1	25	30x4	22	44,4	30	38,0	50	8,0	4,0	0,59	ASL34/30X4	ASLG34/30X4	210	210
1 1/4	32	38x5	28	50,8	38	43,0	55	8,0	5,0	0,82	ASL35/38X5	ASLG35/38X5	210	210
1 1/2	38	45x5	35	60,3	45	50,0	57	8,0	5,0	1,10	ASL36/45X5	ASLG36/45X5	210	210
2	51	60x7	45	71,4	60	62,0	57	9,5	7,5	1,35	ASL38/60X7	ASLG38/60X7	210	210
2 1/2	64	70x7,5	55	84,1	70	74,0	58	9,5	7,5	1,52	ASL310/70X7,5	ASLG310/70X7,5	175	175
3	76	80x6	68	101,6	80	90,0	60	9,5	6,0	2,13	ASL312/80X6	ASLG312/80X6	138	138
3 1/2	89	100x6	88	114,3	100	102,0	60	11,2	6,0	2,41	ASL314/100X6	ASLG314/100X6	35	35
4	102	110x6	98	127,0	110	114,0	60	11,2	6,0	2,52	ASL316/110X6	ASLG316/110X6	35	35
5	127	133x6,5	120	152,4	133	140,0	60	11,2	6,5	3,12	ASL320/133X6,5	ASLG320/133X6,5	35	35

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	16x2	12	31,8	16	24,0	34	7,7	2,0	0,32	ASL62/16X2	ASLG62/16X2	420	420
3/4	19	25x3,5	18	41,3	25	32,0	38	8,7	3,5	0,70	ASL63/25X3,5	ASLG63/25X3,5	420	420
1	25	30x4	22	47,6	30	38,5	40	9,5	4,0	1,10	ASL64/30X4	ASLG64/30X4	420	420
1 1/4	32	38x5,5	27	54,0	38	44,0	45	10,3	5,5	1,70	ASL65/38X5,5	ASLG65/38X5,5	420	420
1 1/2	38	45x6,5	32	63,5	45	51,0	50	12,5	6,5	2,85	ASL66/45X6,5	ASLG66/45X6,5	420	420
2	51	60x7,5	45	79,4	60	67,0	58	12,5	7,5	4,60	ASL68/60X7,5	ASLG68/60X7,5	420	420
2 1/2	64	74x14,5	45	107,8	74	88,9	90	20,6	14,5	6,50	ASL610/74X14,5	ASLG610/74X14,5	420	420
3	76	90x16	58	131,7	90	113,8	110	25,6	16,0	9,62	ASL612/90X16	ASLG612/90X16	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

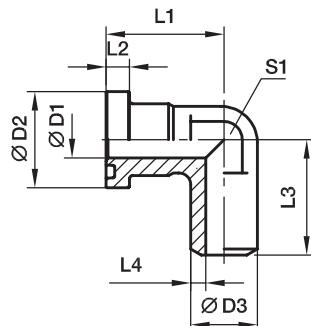
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	ASL32/16X2S	ASL32/16X2SM	ASL32/16X2SU	NBR
Нерж. сталь	SS	ASL32/16X2SS	ASL32/16X2SSM	ASL32/16X2SSU	VIT

## **WAS SAE 90° Фланцевый переходник угловой**

Фланец SAE / Трубастыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



### **Серия 3000 PSI**

Серия			max.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	S1	PN (бар) <sup>1)</sup>		
SAE (дюйм)	ISO (DN)											S	SS	
1/2	13	21,3	13	30,2	21,6	44	6,7	50	4,3	22	0,38	<b>WAS32/21.6</b>	345	345
3/4	19	26,9	19	38,1	27,2	53	6,7	64	4,1	27	0,64	<b>WAS33/27.2</b>	345	345
1	25	33,7	25	44,4	34,5	60	8,0	65	4,7	34	1,13	<b>WAS34/34.5</b>	345	345
1 1/4	32	42,4	30	50,8	42,8	55	8,0	64	6,4	42	1,27	<b>WAS35/42.8</b>	276	276
1 1/2	38	48,3	38	60,3	48,6	66	8,0	78	5,3	50	2,04	<b>WAS36/48.6</b>	207	207

### **Серия 6000 PSI**

1/2	13	21,3	13	31,8	21,6	44	7,7	50	4,3	22	0,48	<b>WAS62/21.6</b>	420	420
3/4	19	26,9	18	41,3	27,2	53	8,7	64	4,6	27	0,96	<b>WAS63/27.2</b>	420	420
1	25	33,7	22	47,6	34,5	60	9,5	62	6,3	34	1,42	<b>WAS64/34.5</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	28	54,0	42,8	70	10,3	72	7,4	42	2,45	<b>WAS65/42.8</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	32	63,5	48,6	80	12,5	84	8,3	50	3,25	<b>WAS66/48.6</b>	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

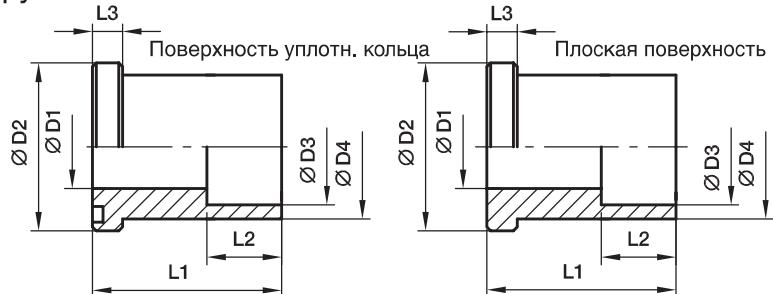
**M**

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич, винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	WAS32/21.6S	WAS32/21.6SM	WAS32/21.6SU	NBR
Нерж. сталь	SS	WAS32/21.6SS	WAS32/21.6SSM	WAS32/21.6SSU	VIT

## ES SAE Прямой фланцевый переходник

Фланец SAE / Труба сваренная враструб  
(ISO 6162-1/-2)



## Серия 3000 PSI

Серия			max.	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)													S	SS
1/2	13	16,0	12,5	30,2	16,5	24,0	35	35	12	6,7	0,25	ES32/16.5	ESG32/16.5	345	345
1/2	13	17,3	12,5	30,2	17,6	24,0	35	35	12	6,7	0,23	ES32/17.6	ESG32/17.6	345	345
3/4	19	20,0	15,0	38,1	20,5	31,5	40	40	13	6,7	0,35	ES33/20.5	ESG33/20.5	345	345
3/4	19	21,3	15,0	38,1	21,7	31,5	40	40	13	6,7	0,32	ES33/21.7	ESG33/21.7	345	345
1	25	25,0	20,0	44,4	25,5	38,0	45	45	14	8,0	0,45	ES34/25.5	ESG34/25.5	345	345
1	25	26,9	20,0	44,4	27,3	38,0	45	45	14	8,0	0,41	ES34/27.3	ESG34/27.3	345	345
1 1/4	32	30,0	25,0	50,8	30,5	43,0	50	50	16	8,0	0,65	ES35/30.5	ESG35/30.5	276	276
1 1/4	32	32,0	25,0	50,8	32,5	43,0	50	50	16	8,0	0,63	ES35/32.5	ESG35/32.5	276	276
1 1/4	32	33,7	25,0	50,8	34,2	43,0	50	50	16	8,0	0,61	ES35/34.2	ESG35/34.2	276	276
1 1/2	38	38,0	32,0	60,3	38,5	50,0	55	55	18	8,0	0,89	ES36/38.5	ESG36/38.5	207	207
1 1/2	38	40,0	32,0	60,3	40,7	50,0	55	55	18	8,0	0,86	ES36/40.7	ESG36/40.7	207	207
1 1/2	38	42,4	32,0	60,3	43,0	50,0	55	55	18	8,0	0,95	ES36/43	ESG36/43	207	207
2	51	48,3	32,0	71,4	49,0	62,0	65	65	20	9,5	1,21	ES38/49	ESG38/49	207	207
2	51	50,0	38,0	71,4	50,7	62,0	65	65	20	9,5	1,17	ES38/50.7	ESG38/50.7	207	207
2 1/2	64	60,3	38,0	84,1	61,0	74,0	75	75	22	9,5	1,45	ES310/61	ESG310/61	172	172
2 1/2	64	63,5	47,0	84,1	64,0	74,0	75	75	22	9,5	1,41	ES310/64	ESG310/64	172	172
3	76	73,5	47,0	101,6	74,0	90,0	85	85	24	9,5	2,50	ES312/74	ESG312/74	138	138
3	76	76,1	58,0	101,6	77,0	90,0	85	85	24	9,5	2,45	ES312/77	ESG312/77	138	138
3	76	80,0	58,0	101,6	81,0	90,0	85	85	24	9,5	2,30	ES312/81	ESG312/81	138	138

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

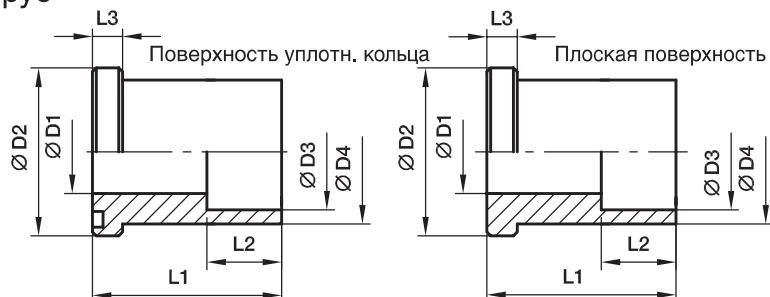
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы

в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич, винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	ES32/16.5S	ES32/16.5SM	ES32/16.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	ES32/16.5SS	ES32/16.5SSM	ES32/16.5SSU	VIT

## **ES SAE Прямой фланцевый переходник**

Фланец SAE / Труба сваренная враструб  
(ISO 6162-1/-2)



### **Серия 6000 PSI**

Серия			max.	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)													S	SS
1/2	13	16,0	11,0	31,8	16,5	24,0	35	13	7,7	0,26	ES62/16.5	ESG62/16.5	420	420	
1/2	13	17,3	11,0	31,8	17,6	24,0	35	13	7,7	0,24	ES62/17.6	ESG62/17.6	420	420	
3/4	13	20,0	15,0	41,3	20,5	31,8	40	13	8,7	0,37	ES63/20.5	ESG63/20.5	420	420	
3/4	19	21,3	15,0	41,3	21,7	31,8	40	13	8,7	0,33	ES63/21.7	ESG63/21.7	420	420	
1	25	25,0	20,0	47,6	25,5	38,0	45	13	9,5	0,48	ES64/25.5	ESG64/25.5	420	420	
1	25	26,9	20,0	47,6	27,3	38,0	45	13	9,5	0,43	ES64/27.3	ESG64/27.3	420	420	
1 1/4	32	30,0	24,0	54,0	30,5	44,0	50	16	10,3	0,68	ES65/30.5	ESG65/30.5	420	420	
1 1/4	32	32,0	24,0	54,0	32,5	44,0	50	16	10,3	0,65	ES65/32.5	ESG65/32.5	420	420	
1 1/4	32	33,7	24,0	54,0	34,2	44,0	50	16	10,3	0,64	ES65/34.2	ESG65/34.2	420	420	
1 1/2	38	38,0	31,0	63,5	38,5	51,0	55	18	12,5	0,92	ES66/38.5	ESG66/38.5	420	420	
1 1/2	38	40,0	31,0	63,5	40,7	51,0	55	18	12,5	0,88	ES66/40.7	ESG66/40.7	420	420	
1 1/2	38	42,4	31,0	63,5	42,8	51,0	55	18	12,5	0,85	ES66/42.8	ESG66/42.8	420	420	
2	51	48,3	38,0	79,4	49,0	67,0	65	20	12,5	1,25	ES68/49	ESG68/49	420	420	
2	51	50,0	38,0	79,4	50,7	67,0	65	20	12,5	1,21	ES68/50.7	ESG68/50.7	420	420	

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

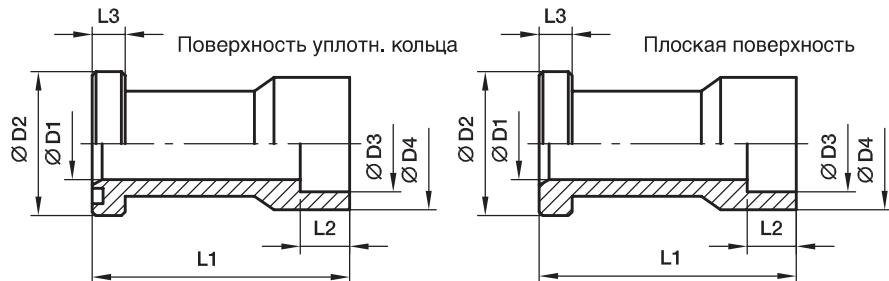
**M**

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич, винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	ES62/16.5S	ES62/16.5SM	ES62/16.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	ES62/16.5SS	ES62/16.5SSM	ES62/16.5SSU	VIT

**ESL SAE Прямой фланцевый переходник**

Фланец SAE / Труба сваренная враструб  
(ISO 6162-1/-2)

**Серия 3000 PSI**

Серия		SAE (дюйм)	ISO (DN)	max.	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
S	SS														S	SS
1/2	13	20,0	15	30,2	20,5	30	60	13	6,7	0,45	ESL32/20.5	ESLG32/20.5	345	345		
1/2	13	21,3	15	30,2	21,7	30	60	13	6,7	0,44	ESL32/21.7	ESLG32/21.7	345	345		
3/4	19	25,0	19	38,1	25,5	35	68	13	6,7	0,60	ESL33/25.5	ESLG33/25.5	345	345		
3/4	19	26,9	19	38,1	27,3	35	68	13	6,7	0,58	ESL33/27.3	ESLG33/27.3	345	345		
1	25	30,0	23	44,4	30,5	44	75	16	8,0	0,75	ESL34/30.5	ESLG34/30.5	345	345		
1	25	32,0	24	44,4	32,5	44	75	16	8,0	0,72	ESL34/32.5	ESLG34/32.5	345	345		
1	25	33,7	25	44,4	34,0	44	75	16	8,0	0,70	ESL34/34	ESLG34/34	345	345		
1	25	35,0	25	44,4	35,5	44	75	16	8,0	0,68	ESL34/35.5	ESLG34/35.5	345	345		
1 1/4	32	38,0	32	50,8	38,5	55	95	18	8,0	0,87	ESL35/38.5	ESLG35/38.5	276	276		
1 1/4	32	40,0	32	50,8	40,5	55	95	18	8,0	0,95	ESL35/40.5	ESLG35/40.5	276	276		
1 1/4	32	42,4	32	50,8	43,0	55	95	18	8,0	0,93	ESL35/43	ESLG35/43	276	276		
1 1/2	38	48,3	38	60,3	49,0	68	100	20	8,0	1,54	ESL36/49	ESLG36/49	207	207		
1 1/2	38	50,0	38	60,3	50,4	68	100	20	8,0	1,50	ESL36/50.4	ESLG36/50.4	207	207		
2	51	60,3	50	71,4	61,0	79	107	22	9,5	1,89	ESL38/61	ESLG38/61	207	207		
2	51	65,0	50	71,4	65,8	79	107	22	9,5	1,80	ESL38/65.8	ESLG38/65.8	207	207		
2 1/2	64	73,0	58	84,1	74,0	98	130	24	9,5	2,30	ESL310/74	ESLG310/74	172	172		
2 1/2	64	76,1	58	84,1	77,0	98	130	24	9,5	2,25	ESL310/77	ESLG310/77	172	172		
2 1/2	64	80,0	58	84,1	81,0	98	130	24	9,5	2,15	ESL310/81	ESLG310/81	172	172		
3	76	88,9	70	101,6	90,5	116	150	28	9,5	3,00	ESL312/90.5	ESLG312/90.5	138	138		

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	20,0	15	31,8	20,5	32	60	13	7,7	0,45	ESL62/20.5	ESLG62/20.5	420	420
1/2	13	21,3	15	31,8	21,7	32	60	13	7,7	0,44	ESL62/21.7	ESLG62/21.7	420	420
1/2	13	22,0	15	31,8	22,5	32	60	13	7,7	0,65	ESL62/22.5	ESLG62/22.5	420	420
3/4	19	25,0	19	41,3	25,7	40	68	13	8,7	0,63	ESL63/25.7	ESLG63/25.7	420	420
3/4	19	26,9	19	41,3	27,3	40	68	13	8,7	0,61	ESL63/27.3	ESLG63/27.3	420	420
3/4	19	28,0	19	41,3	28,7	40	68	13	8,7	0,60	ESL63/28.7	ESLG63/28.7	420	420
1	25	33,7	25	47,6	34,0	48	75	16	9,5	0,75	ESL64/34	ESLG64/34	420	420
1	25	35,0	25	47,6	35,5	48	75	16	9,5	0,73	ESL64/35.5	ESLG64/35.5	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

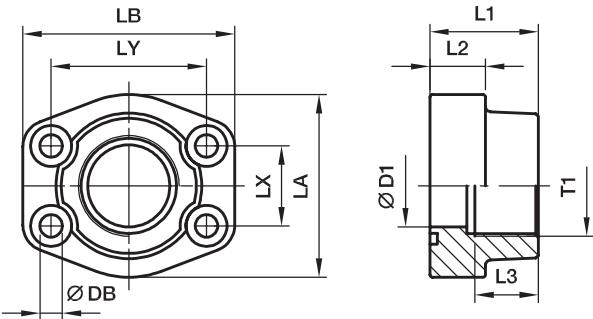
$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} \times 10$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич, винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	ESL32/20.5S	ESL32/20.5SM	ESL32/20.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	ESL32/20.5SS	ESL32/20.5SSM	ESL32/20.5SSU	VIT

**PFF-G прямой фланец SAE на 4 болтах с резьбой BSPP**

Фланец SAE / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)

**Серия 3000 PSI**

Серия		SAE (дюйм)	ISO (DN)	T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
																S	SS
1/2	13	<b>G3/8</b>	13	36	16	19	46	57	17,5	38,1	9,0	0,27	<b>PFF32G38</b>	345	345		
1/2	13	<b>G1/2</b>	13	36	16	19	46	57	17,5	38,1	9,0	0,25	<b>PFF32G</b>	345	345		
3/4	19	<b>G3/4</b>	19	36	18	19	50	65	22,3	47,6	11,0	0,37	<b>PFF33G</b>	345	345		
3/4	13	<b>G1/2</b>	13	36	18	19	50	65	22,3	47,6	11,0	0,40	<b>PFF33G12</b>	345	345		
1	25	<b>G1</b>	25	38	18	22	55	70	26,2	52,4	11,0	0,45	<b>PFF34G</b>	345	345		
1	19	<b>G3/4</b>	19	35	21	19	55	70	26,2	52,4	11,0	0,45	<b>PFF34G34</b>	345	345		
1 1/4	32	<b>G1 1/4</b>	32	40	21	22	68	79	30,2	58,7	11,5	0,66	<b>PFF35G</b>	276	276		
1 1/4	25	<b>G1</b>	25	42	25	22	65	80	30,2	58,7	11,5	0,80	<b>PFF35G1</b>	276	276		
1 1/2	38	<b>G1 1/2</b>	38	45	25	24	78	93	35,7	69,9	13,5	1,05	<b>PFF36G</b>	207	207		
1 1/2	32	<b>G1 1/4</b>	32	45	27	24	78	95	35,7	69,9	13,5	1,17	<b>PFF36G114</b>	207	207		
2	51	<b>G2</b>	51	45	25	30	89	103	42,9	77,8	13,5	1,17	<b>PFF38G</b>	207	207		
2	38	<b>G1 1/2</b>	38	45	25	26	89	103	42,9	77,8	13,5	1,52	<b>PFF38G112</b>	207	207		
2 1/2	63	<b>G2 1/2</b>	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	13,5	1,59	<b>PFF310G</b>	172	172		
2 1/2	51	<b>G2</b>	51	50	25	30	101	115	50,8	88,9	13,5	2,13	<b>PFF310G2</b>	172	172		
3	73	<b>G3</b>	73	50	27	34	124	135	61,9	106,4	17,5	2,28	<b>PFF312G</b>	138	138		
3	63	<b>G2 1/2</b>	63	50	27	30	124	135	61,9	106,4	17,5	2,56	<b>PFF312G212</b>	138	138		
3 1/2	89	<b>G3 1/2</b>	89	48	27	34	136	152	61,9	120,7	17,5	2,42	<b>PFF314G</b>	34	34		
3 1/2	73	<b>G3</b>	73	48	27	34	136	152	61,9	120,7	17,5	3,28	<b>PFF314G3</b>	34	34		
4	99	<b>G4</b>	99	48	27	34	146	162	77,8	130,2	17,5	2,78	<b>PFF316G</b>	34	34		
4	89	<b>G3 1/2</b>	89	48	27	34	146	162	77,8	130,2	17,5	3,30	<b>PFF316G312</b>	34	34		
5	129	<b>G5</b>	120	50	28	30	180	184	92,1	152,4	17,5	5,80	<b>PFF320G</b>	34	34		

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	<b>G3/8</b>	13	36	16	19	46	57	18,2	40,5	9,0	0,26	<b>PFF62G38</b>	420	420
1/2	13	<b>G1/2</b>	13	36	16	19	46	57	18,2	40,5	9,0	0,29	<b>PFF62G</b>	420	420
3/4	19	<b>G3/4</b>	19	35	21	22	55	71	23,8	50,8	11,0	0,50	<b>PFF63G</b>	420	420
3/4	13	<b>G1/2</b>	13	35	21	22	55	71	23,8	50,8	11,0	0,50	<b>PFF63G12</b>	420	420
1	25	<b>G1</b>	25	42	25	24	65	81	27,8	57,2	13,0	0,76	<b>PFF64G</b>	420	420
1	19	<b>G3/4</b>	19	42	25	24	65	81	27,8	57,2	13,0	0,76	<b>PFF64G34</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G1 1/4</b>	32	45	27	25	78	95	31,8	66,6	15,0**	1,20	<b>PFF65G</b>	420	420
1 1/4	25	<b>G1</b>	25	45	27	25	78	95	31,8	66,6	15,0**	1,20	<b>PFF65G1</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G1 1/2</b>	38	50	30	28	94	112	36,5	79,3	17,0	1,65	<b>PFF66G</b>	420	420
1 1/2	32	<b>G1 1/4</b>	32	50	30	28	94	112	36,5	79,3	17,0	1,65	<b>PFF66G114</b>	420	420
2	51	<b>G2</b>	51	65	37	30	114	134	44,5	96,8	21,0	2,45	<b>PFF68G</b>	420	420
2	38	<b>G1 1/2</b>	38	65	37	30	114	134	44,5	96,8	21,0	2,45	<b>PFF68G112</b>	420	420
2 1/2	63	<b>G2 1/2</b>	63	80	45	32	152	180	58,7	123,8	25,0	3,05	<b>PFF610G</b>	420	420
3	73	<b>G3</b>	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	32,0	3,45	<b>PFF612G</b>	420	420

\*\* DB = 13,5 для винтов UNC

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

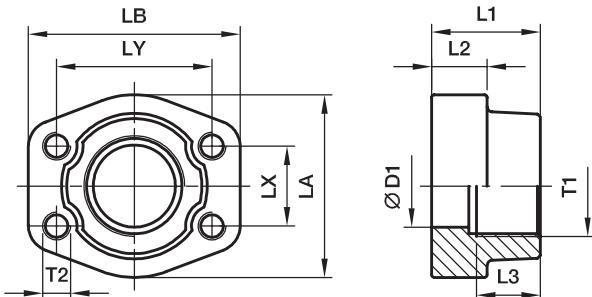
PN (бар) = PN (МПа)  
10

Суффиксы кода заказа	
Материал	Суффикс поверхности и материала
Пример только фланец на 4 болтах	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо
Сталь, промасленный	PFF32G38S
Нерж. сталь	PFF32G38SS
Сталь цинко., без Cr(VI)	PFF32G38CF
	PFF32G38CFM
	PFF32G38CFU
	NBR
	VIT
	NBR

## Фланцы на 4 болтах SAE

### PCFF-G SAE прямой фланец на 4 болтах с резьбой BSPP

Контрфланец SAE / внутренняя резьба BSPP  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)



#### Серия 3000 PSI

Серия	SAE (дюйм)	ISO (DN)	T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T2		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
												(метр.)	(дюйм)	S	SS		
1/2	13	G3/8	13	36	16	19	46	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,26	PCFF32G38	345	345	
1/2	13	G1/2	13	36	16	19	46	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,28	PCFF32G	345	345	
3/4	19	G3/4	19	36	18	19	50	65	22,3	47,6	M10	3/8	0,41	PCFF33G	345	345	
3/4	13	G1/2	13	36	18	19	50	65	22,3	47,6	M10	3/8	0,44	PCFF33G12	345	345	
1	25	G1	25	38	18	22	55	70	26,2	52,4	M10	3/8	0,49	PCFF34G	345	345	
1	19	G3/4	19	35	21	19	55	70	26,2	52,4	M10	3/8	0,55	PCFF34G34	345	345	
1 1/4	32	G1 1/4	32	40	21	22	68	79	30,2	58,7	M10	7/16	0,71	PCFF35G	276	276	
1 1/4	25	G1	25	42	25	22	65	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,85	PCFF35G1	276	276	
1 1/2	38	G1 1/2	38	45	25	24	78	93	35,7	69,9	M12	1/2	1,12	PCFF36G	207	207	
1 1/2	32	G1 1/4	32	45	27	24	78	95	35,7	69,9	M12	1/2	1,24	PCFF36G114	207	207	
2	51	G2	51	45	25	30	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,24	PCFF38G	207	207	
2	38	G1 1/2	38	45	25	26	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,59	PCFF38G112	207	207	
2 1/2	64	G2 1/2	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	1,66	PCFF310G	172	172	
2 1/2	51	G2	51	50	25	30	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	2,20	PCFF310G2	172	172	
3	76	G3	73	50	27	30	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,37	PCFF312G	138	138	
3	63	G2 1/2	63	50	27	30	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,65	PCFF312G212	138	138	
3 1/2	89	G3 1/2	89	50	27	30	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	2,51	PCFF314G	34	34	
3 1/2	73	G3	73	48	27	34	136	152	61,9	120,7	M16	5/8	3,37	PCFF314G3	34	34	
4	102	G4	99	50	27	30	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	2,87	PCFF316G	34	34	
4	89	G3 1/2	89	48	27	34	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	3,39	PCFF316G312	34	34	
5	127	G5	120	50	28	30	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	5,80	PCFF320G	34	34	

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	G3/8	13	36	16	19	46	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,26	PCFF62G38	420	420
1/2	13	G1/2	13	36	16	19	46	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,29	PCFF62G	420	420
3/4	19	G3/4	19	35	21	22	55	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,55	PCFF63G	420	420
3/4	13	G1/2	13	35	21	22	55	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,60	PCFF63G12	420	420
1	25	G1	25	42	25	24	65	81	27,8	57,2	M12	7/16	0,87	PCFF64G	420	420
1	19	G3/4	19	42	25	24	65	81	27,8	57,2	M12	7/16	0,90	PCFF64G34	420	420
1 1/4	32	G1 1/4	32	45	27	25	78	95	31,8	66,6	M14	1/2	1,21	PCFF65G	420	420
1 1/4	25	G1	25	45	27	25	78	95	31,8	66,6	M14	1/2	1,34	PCFF65G1	420	420
1 1/2	38	G1 1/2	38	50	30	28	94	112	36,5	79,3	M16	5/8	1,90	PCFF66G	420	420
1 1/2	32	G1 1/4	32	50	30	28	94	112	36,5	79,3	M16	5/8	2,03	PCFF66G2	420	420
2	51	G2	51	65	37	30	114	134	44,5	96,8	M20	3/4	3,43	PCFF68G	420	420
2	38	G1 1/2	38	65	37	30	114	134	44,5	96,8	M20	3/4	3,92	PCFF68G12	420	420
2 1/2	64	G2 1/2	63	80	45	32	152	180	58,7	123,8	M24	—	6,98	PCFF610G	420	420
3	76	G3	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	M30	—	13,00	PCFF612G	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

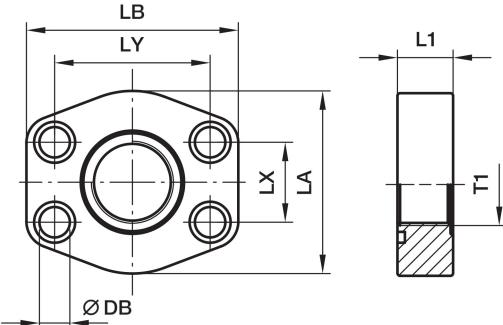
$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} \\ 10$$

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта с метрич. резьбой	Пример фланец на 4 болта с резьбой UNC	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PCFF32G38SM	PCFF32G38SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PCFF32G38SSM	PCFF32G38SSU	VIT
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PCFF32G38CFM	PCFF32G38CFU	NBR

**PAFSF-G SAE Прямой фланец на 4 болта плоский с резьбой BSPP**

Фланец SAE / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)

только для низкого давления

**Серия 3000 PSI**

Серия		T1	L1	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)								(метрич.)	(дюйм)				S	SS
1/2	13	G3/8	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	кольцо	0,20	PAFSF080G38	40	40
1/2	13	G1/2	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	OR25.07X2.62X	0,27	PAFSF080G	40	40
3/4	19	G1/2	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	кольцо	0,29	PAFSF100G12	40	40
3/4	19	G3/4	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	OR31.34X3.53X	0,27	PAFSF100G	40	40
1	25	G3/4	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	кольцо	0,32	PAFSF102G34	40	40
1	25	G1	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	OR37.7X3.53X	0,31	PAFSF102G	40	40
1 1/4	32	G1	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M10×35	7/16×1 1/2	кольцо	0,44	PAFSF104G1	40	40
1 1/4	32	G1 1/4	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M10×35	7/16×1 1/2	OR44.45X3.53X	0,56	PAFSF104G	40	40
1 1/2	38	G1 1/4	24	77	95	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	кольцо	0,83	PAFSF106G114	40	40
1 1/2	38	G1 1/2	24	77	95	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	OR52.39X3.53X	0,76	PAFSF106G	40	40
2	51	G1 1/2	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	кольцо	1,00	PAFSF108G112	40	40
2	51	G2	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	OR65.09X3.53X	0,90	PAFSF108G	40	40
2 1/2	64	G2	25	101	116	50,8	88,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	кольцо	1,30	PAFSF110G2	40	40
2 1/2	64	G2 1/2	25	101	116	50,8	88,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	OR78.97X3.53X	1,25	PAFSF110G	40	40
3	76	G2 1/2	25	124	136	61,9	106,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	кольцо	1,86	PAFSF112G212	30	30
3	76	G3	25	124	136	61,9	106,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	OR44.84X3.53X	1,49	PAFSF112G	30	30
3 1/2	89	G3	25	136	152	69,9	120,7	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	кольцо	1,68	PAFSF114G3	30	30
3 1/2	89	G3 1/2	25	136	152	69,9	120,7	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	OR107.5X3.53X	1,59	PAFSF114G	30	30
4	102	G3 1/2	25	146	162	77,8	130,2	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	кольцо	2,35	PAFSF116G312	30	30
4	102	G4	25	146	162	77,8	130,2	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	OR117.1X3.53X	2,25	PAFSF116G	30	30
5	127	G4	25	180	184	92,1	152,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	кольцо	3,45	PAFSF118G4	30	30
5	127	G5	25	180	184	92,1	152,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	OR145.6X3.53X	3,15	PAFSF118G	30	30

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	G3/8	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	кольцо	0,25	PAFSF401G38	40	40
1/2	13	G1/2	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	OR25.07X2.62X	0,20	PAFSF401G	40	40
3/4	19	G1/2	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	кольцо	0,37	PAFSF402G12	40	40
3/4	19	G3/4	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	OR32.92X3.53X	0,36	PAFSF402G	40	40
1	25	G3/4	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	кольцо	0,64	PAFSF403G34	40	40
1	25	G1	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	OR37.7X3.53X	0,60	PAFSF403G	40	40
1 1/4	32	G1	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	кольцо	0,88	PAFSF404G1	40	40
1 1/4	32	G1 1/4	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	OR44.45X3.53X	0,87	PAFSF404G	40	40
1 1/2	38	G1 1/4	30	89	103	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	кольцо	1,14	PAFSF405G114	40	40
1 1/2	38	G1 1/2	30	89	103	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	OR52.39X3.53X	1,01	PAFSF405G	40	40
2	51	G1 1/2	35	123	135	44,5	96,8	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	кольцо	2,94	PAFSF406G112	40	40
2	51	G2	35	123	135	44,5	96,8	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	OR65.09X3.53X	2,84	PAFSF406G	40	40

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

PN (бар) = PN (МПа)  
10

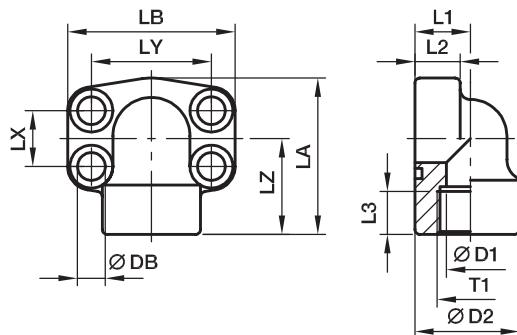
Помимо базового кода заказа могут быть добавлены суффиксы:

Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикса)
Сталь, промасленный	S	PAFSF080GS	PAFSF080GSM	PAFSF080GSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFSF080GSS	PAFSF080GSSM	PAFSF080GSSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

## PEFF-G SAE 90° фланец на 4 болта с резьбой BSPP

Фланец SAE 90° / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)



## Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	Винты										Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>				
		T1	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	(метр.)	(дюйм)	S	SS	
1/2	13	G1/2	13	34,0	18	16	16	59	57	17,5	38,1	36	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	PEFF32G	348 348
3/4	19	G3/4	19	38,5	22	18	19	63	68	22,3	47,6	38	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,55	PEFF33G	348 348
1	25	G1	25	44,5	28	19	19	68	74	26,2	52,4	41	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,80	PEFF34G	348 348
1 1/4	32	G1 1/4	31	53,5	30	22	22	84	81	30,2	58,7	50	10,5	M10×35	7/16×1 1/2	1,30	PEFF35G	278 278
1 1/2	38	G1 1/2	38	62,5	36	25	24	97	95	35,7	69,9	58	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,60	PEFF36G	210 210
2	51	G2	50	77,0	41	25	26	109	105	42,9	77,8	65	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	2,00	PEFF38G	210 210
2 1/2	64	G2 1/2	60	89,0	50	25	30	127	115	50,8	88,9	77	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	2,40	PEFF310G	175 175

## Серия 6000 PSI

1/2	13	G1/2	13	34,0	18	16	16	59	57	18,2	40,5	36	8,8	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	PEFF62G	420 420
3/4	19	G3/4	19	44,5	28	20	22	68	72	23,8	50,8	41	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,80	PEFF63G	420 420
1	25	G1	25	53,5	30	24	24	84	82	27,8	57,2	50	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	1,30	PEFF64G	420 420
1 1/4	32	G1 1/4	31	62,5	36	25	25	97	95	31,8	66,6	58	15,0**	M14×50	1/2×1 3/4	1,60	PEFF65G	420 420
1 1/2	38	G1 1/2	38	77,0	51	26	28	109	110	36,5	79,3	65	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,00	PEFF66G	420 420
2	51	G2	50	87,0	45	35	34	133	134	44,5	96,8	75	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	2,50	PEFF68G	420 420

\*\* DB = 13,5 для винтов UNC

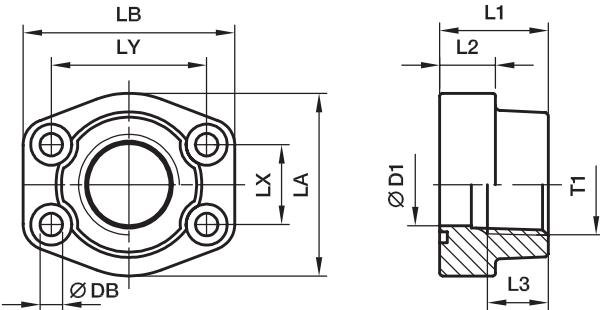
1) Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PEFF32GS	PEFF32GSM	PEFF32GSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PEFF32GSS	PEFF32GSSM	PEFF32GSSU	VIT

**PFF-N SAE Прямой фланец на 4 болта с резьбой NPT**

Фланец SAE / Внутренняя резьба NPT  
(ISO 6162-1/-2) (SAE 476)

**Серия 3000 PSI**

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S   SS
												(метр.)	(дюйм)			
1/2	13	<b>3/8NPT</b>	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,25	<b>PFF32N38</b>	345   345
1/2	13	<b>1/2NPT</b>	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,28	<b>PFF32N</b>	345   345
3/4	19	<b>3/4NPT</b>	19	36	18	19	49	66	22,3	47,6	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,39	<b>PFF33N</b>	345   345
1	25	<b>1NPT</b>	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,46	<b>PFF34N</b>	345   345
1 1/4	32	<b>1 1/4NPT</b>	31	41	21	22	69	80	30,2	58,7	10,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,66	<b>PFF35N</b>	276   276
1 1/2	38	<b>1 1/2NPT</b>	38	44	25	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,05	<b>PFF36N</b>	207   207
2	51	<b>2NPT</b>	50	45	25	26	89	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,19	<b>PFF38N</b>	207   207
2 1/2	64	<b>2 1/2NPT</b>	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,40	<b>PFF310N</b>	172   172
3	76	<b>3NPT</b>	73	50	27	34	124	135	61,9	106,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,15	<b>PFF312N</b>	138   138
3 1/2	89	<b>3 1/2NPT</b>	89	50	27	36	136	152	69,9	120,7	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,40	<b>PFF314N</b>	34   34
4	102	<b>4NPT</b>	99	50	27	36	146	162	77,8	130,2	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,85	<b>PFF316N</b>	34   34
5	127	<b>5NPT</b>	120	50	28	36	180	184	92,1	152,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	3,25	<b>PFF320N</b>	34   34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	<b>3/8NPT</b>	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,26	<b>PFF62N38</b>	420   420
1/2	13	<b>1/2NPT</b>	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,29	<b>PFF62N</b>	420   420
3/4	19	<b>3/4NPT</b>	19	36	19	22	53	71	23,8	50,8	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,50	<b>PFF63N</b>	420   420
1	25	<b>1NPT</b>	25	44	24	24	69	80	27,8	57,2	13,5	M12x45	7/16x1 1/2	0,76	<b>PFF64N</b>	420   420
1 1/4	32	<b>1 1/4NPT</b>	31	44	27	25	77	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,20	<b>PFF65N</b>	420   420
1 1/2	38	<b>1 1/2NPT</b>	38	51	30	28	89	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,65	<b>PFF66N</b>	420   420
2	51	<b>2NPT</b>	50	70	37	33	116	135	44,5	96,8	21,0	M20x70	3/4x2 3/4	2,45	<b>PFF68N</b>	420   420
2 1/2	64	<b>2 1/2NPT</b>	63	75	45	35	150	166	58,7	123,8	25,0	M24x90	—	3,05	<b>PFF610N</b>	420   420
3	76	<b>3NPT</b>	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	32,0	M30x110	—	3,45	<b>PFF612N</b>	420   420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

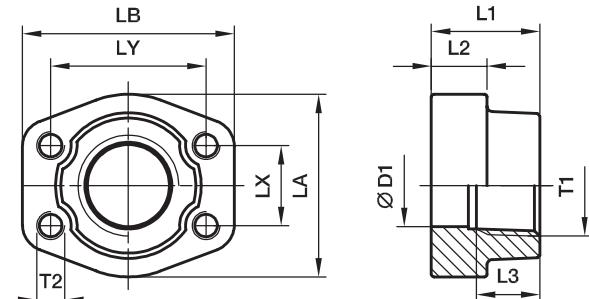
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PFF32N38S	PFF32N38SM	PFF32N38SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PFF32N38SS	PFF32N38SSM	PFF32N38SSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

### PCFF-N SAE Прямой фланец на 4 болта с резьбой NPT

Контрфланец SAE / Внутренняя резьба NPT  
(ISO 6162-1/-2) (SAE 476)



#### Серия 3000 PSI

Серия	SAE (дюйм)	ISO (DN)	T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T2		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
												(метр.)	(дюйм)	S	SS		
1/2	13	<b>3/8NPT</b>	13	36	16	19	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,25	<b>PCFF32N38</b>	345	345	
1/2	13	<b>1/2NPT</b>	13	36	16	19	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,28	<b>PCFF32N</b>	345	345	
3/4	19	<b>3/4NPT</b>	19	36	18	19	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,39	<b>PCFF33N</b>	345	345	
1	25	<b>1NPT</b>	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,46	<b>PCFF34N</b>	345	345	
1 1/4	32	<b>1 1/4NPT</b>	31	41	21	22	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,66	<b>PCFF35N</b>	276	276	
1 1/2		<b>1 1/2NPT</b>	38	44	25	24	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	1,05	<b>PCFF36N</b>	207	207	
2	51	<b>2NPT</b>	50	45	25	26	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,19	<b>PCFF38N</b>	207	207	
2 1/2	64	<b>2 1/2NPT</b>	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	1,40	<b>PCFF310N</b>	172	172	
3	76	<b>3NPT</b>	73	50	27	30	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,15	<b>PCFF312N</b>	138	138	
3 1/2	89	<b>3 1/2NPT</b>	89	50	27	30	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	2,40	<b>PCFF314N</b>	34	34	
4	102	<b>4NPT</b>	99	50	27	30	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	2,85	<b>PCFF316N</b>	34	34	
5	127	<b>5NPT</b>	120	50	28	30	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	3,25	<b>PCFF320N</b>	34	34	

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	<b>3/8NPT</b>	13	36	16	19	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,26	<b>PCFF62N38</b>	420	420
1/2	13	<b>1/2NPT</b>	13	36	16	19	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,29	<b>PCFF62N</b>	420	420
3/4	19	<b>3/4NPT</b>	19	36	19	22	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,50	<b>PCFF63N</b>	420	420
1	25	<b>1NPT</b>	25	44	24	24	69	80	27,8	57,2	M12	7/16	0,76	<b>PCFF64N</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 1/4NPT</b>	31	44	27	25	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	1,20	<b>PCFF65N</b>	420	420
1 1/2	32	<b>1 1/2NPT</b>	38	51	30	28	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	1,65	<b>PCFF66N</b>	420	420
2	51	<b>2NPT</b>	50	70	37	33	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	2,45	<b>PCFF68N</b>	420	420
2 1/2	64	<b>2 1/2NPT</b>	63	75	45	35	150	166	58,7	123,8	M24	—	3,05	<b>PCFF610N</b>	420	420
3	76	<b>3NPT</b>	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	M30	—	3,45	<b>PCFF612N</b>	420	420

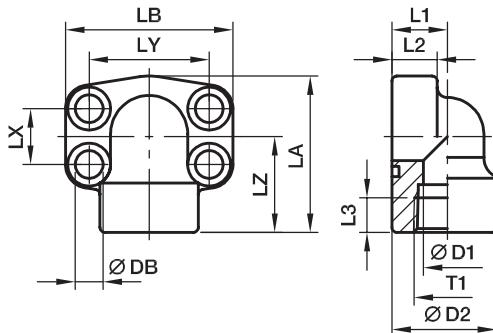
<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} \cdot 10$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта с метрич. резьбой	Пример фланец на 4 болта с резьбой UNC	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PCFF32N38SM	PCFF32N38SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PCFF32N38SSM	PCFF32N38SSU	VIT

**PEFF-N SAE 90° фланец на 4 болта с резьбой NPT**

Фланец SAE 90° / Внутренняя резьба NPT  
(ISO 6162-1/-2) (SAE 476)

**Серия 3000 PSI**

Серия	SAE (дюйм)	ISO (DN)	Винты												Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
			T1	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	(метрич.)	(дюйм)		
1/2	13	<b>1/2NPT</b>	13	34,0	18	16	16	59	56	17,5	38,1	36	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	<b>PEFF32N</b>	348 348
3/4	19	<b>3/4NPT</b>	19	38,5	22	18	19	63	68	22,3	47,6	38	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,55	<b>PEFF33N</b>	348 348
1	25	<b>1NPT</b>	25	44,5	28	19	19	68	74	26,2	52,4	41	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,80	<b>PEFF34N</b>	348 348
1 1/4	32	<b>1 1/4NPT</b>	31	53,5	30	22	22	84	81	30,2	58,7	50	10,5	M10×35	7/16×1 1/2	1,30	<b>PEFF35N</b>	278 278
1 1/2	38	<b>1 1/2NPT</b>	38	62,5	36	25	24	97	95	35,7	69,9	58	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,60	<b>PEFF36N</b>	210 210
2	51	<b>2NPT</b>	50	77,0	41	25	26	109	105	42,9	77,8	65	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	2,00	<b>PEFF38N</b>	210 210
2 1/2	64	<b>2 1/2NPT</b>	60	89,0	50	25	30	127	115	50,8	88,9	77	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	2,40	<b>PEFF310N</b>	175 175

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	<b>1/2NPT</b>	13	34,0	18	16	16	59	56	18,2	40,5	36	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	<b>PEFF62N</b>	420 420
3/4	19	<b>3/4NPT</b>	19	44,5	28	20	22	68	72	23,8	50,8	41	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,80	<b>PEFF63N</b>	420 420
1	25	<b>1NPT</b>	25	53,5	30	24	24	84	82	27,8	57,2	50	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	1,30	<b>PEFF64N</b>	420 420
1 1/4	32	<b>1 1/4NPT</b>	31	62,5	36	25	25	97	95	31,8	66,6	58	15,0*	M14×50	1/2×1 3/4	1,60	<b>PEFF65N</b>	420 420
1 1/2	38	<b>1 1/2NPT</b>	38	77,0	51	26	28	109	110	36,5	79,3	65	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,00	<b>PEFF66N</b>	420 420
2	51	<b>2NPT</b>	50	87,0	45	35	34	133	134	44,5	96,8	75	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	2,50	<b>PEFF68N</b>	420 420

\*\*DB = 13,5 для винтов UNC

1) Давление указано = позиция может быть доставлена

 $\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$ 

M

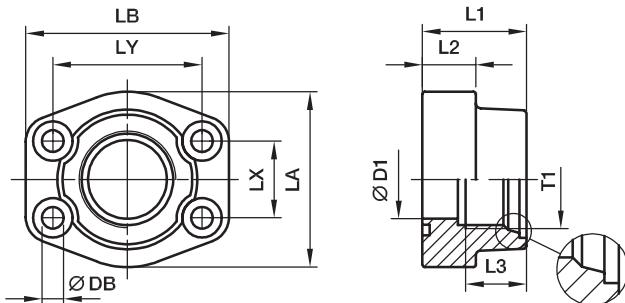
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PEFF32NS	PEFF32NSM	PEFF32NSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PEFF32NSS	PEFF32NSSM	PEFF32NSSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

### PAFS-M SAE Прямой фланец на 4 болта с метрической резьбой

Фланец SAE / Внутренняя метрическая  
резьба под уплотнительное кольцо  
(ISO 6162-1/-2) (ISO 6149-1)



#### Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	T1	Винты							Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S	SS				
			D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB						
1/2	13	<b>M18×1.5</b>	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,33	PAFS080MA	345	345
1/2	13	<b>M20×1.5</b>	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,30	PAFS080MB	345	345
3/4	19	<b>M22×1.5</b>	19	36	18	16	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,45	PAFS100MA	345	345
3/4	19	<b>M27×2.0</b>	19	36	18	19	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,42	PAFS100MB	345	345
1	25	<b>M27×2.0</b>	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,48	PAFS102MA	345	345
1	25	<b>M33×2.0</b>	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	13,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,45	PAFS102MB	345	345
1 1/4	32	<b>M33×2.0</b>	31	41	21	19	69	80	30,2	58,7	13,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,84	PAFS104MA	276	276
1 1/4	32	<b>M42×2.0</b>	31	41	21	20	69	80	30,2	58,7	13,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,71	PAFS104MB	276	276
1 1/2	38	<b>M42×2.0</b>	38	44	25	20	77	94	35,7	69,9	17,0	M12×45	1/2×1 3/4	1,25	PAFS106MA	207	207
1 1/2	38	<b>M48×2.0</b>	38	44	25	22	77	94	35,7	69,9	17,0	M12×45	1/2×1 3/4	1,14	PAFS106MB	207	207

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	<b>M18×1.5</b>	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,33	PAFS401MA	420	420
1/2	13	<b>M20×1.5</b>	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,30	PAFS401MB	420	420
3/4	19	<b>M22×1.5</b>	19	36	19	16	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFS402MA	420	420
3/4	19	<b>M27×2.0</b>	19	36	19	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,50	PAFS402MB	420	420
1	25	<b>M27×2.0</b>	25	44	24	19	69	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,86	PAFS403MA	420	420
1	25	<b>M33×2.0</b>	25	44	24	19	69	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,84	PAFS403MB	420	420
1 1/4	32	<b>M33×2.0</b>	31	44	27	19	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,30	PAFS404MA	420	420
1 1/4	32	<b>M42×2.0</b>	31	44	27	20	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,25	PAFS404MB	420	420
1 1/2	38	<b>M42×2.0</b>	38	51	30	20	89	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,78	PAFS405MA	420	420
1 1/2	38	<b>M48×2.0</b>	38	51	30	22	89	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,70	PAFS405MB	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

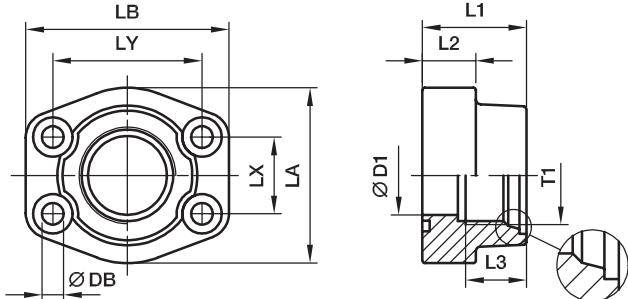
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PAFS080MAS	PAFS080MASM	PAFS080MASU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFS080MASS	PAFS080MASSM	PAFS080MASSU	VIT

## **PAFS-U SAE Прямой фланец на 4 болта с резьбой UN/UNF**

Фланец SAE / Внутренняя резьба UN/UNF под уплотн. кольцо  
(ISO 6162-1-2) (ISO 11926-1)



### **Серия 3000 PSI**

Серия		T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											(метрич.)	(дюйм)			S	SS
1/2	13	<b>3/4-16UNF-2A</b>	13	36	16	17	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,30	<b>PAFS080UA</b>	345	345
3/4	19	<b>7/8-14UNF-2A</b>	19	36	18	17	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,45	<b>PAFS100UA</b>	345	345
3/4	19	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	19	36	18	23	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,42	<b>PAFS100UB</b>	345	345
1	25	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	25	38	18	23	53	71	26,2	52,4	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,48	<b>PAFS102UA</b>	345	345
1	25	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	25	38	18	23	53	71	26,2	52,4	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,45	<b>PAFS102UB</b>	345	345
1 1/4	32	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	31	41	21	23	69	80	30,2	58,7	10,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,84	<b>PAFS104UA</b>	276	276
1 1/4	32	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	31	41	21	23	69	80	30,2	58,7	10,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,71	<b>PAFS104UB</b>	276	276
1 1/2	38	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	38	44	25	23	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,25	<b>PAFS106UA</b>	207	207
1 1/2	38	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	38	44	25	23	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,14	<b>PAFS106UB</b>	207	207

### **Серия 6000 PSI**

1/2	13	<b>3/4-16UNF-2A</b>	13	36	16	17	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,30	<b>PAFS401UA</b>	420	420
3/4	19	<b>7/8-14UNF-2A</b>	19	36	19	17	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	<b>PAFS402UA</b>	420	420
3/4	19	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	19	36	19	23	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,50	<b>PAFS402UB</b>	420	420
1	25	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	25	44	24	23	69	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,86	<b>PAFS403UA</b>	420	420
1	25	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	25	44	24	23	69	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,84	<b>PAFS403UB</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	31	44	27	23	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,30	<b>PAFS404UA</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	31	44	27	23	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,25	<b>PAFS404UB</b>	420	420
1 1/2	38	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	38	51	30	23	89	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,78	<b>PAFS405UA</b>	420	420
1 1/2	38	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	38	51	30	23	89	106	36,5	79,3	18,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,70	<b>PAFS405UB</b>	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

10

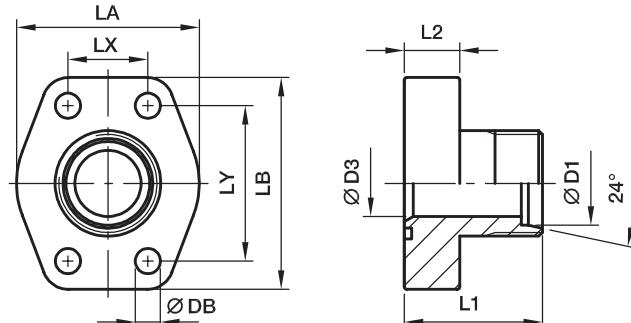
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PAFS080UAS	PAFS080UASM	PAFS080UASU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFS080UASS	PAFS080UASSM	PAFS080UASSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

## PAFG-G SAE Прямой фланец на 4 болта с конусом BSPP 60°

Фланец SAE / Конус BSPP 60°  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)



## Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF	SS
											(метрич.)	(дюйм)				
1/2	13	12S	8	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,25	PFF32/12S	348	348
1/2	13	15L	11	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,29	PFF32/15L	348	315
1/2	13	16S	12	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,32	PFF32/16S	348	348
3/4	19	16S	12	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,35	PFF33/16S	348	348
3/4	19	20S	16	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,36	PFF33/20S	348	348
3/4	19	22L	18	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,37	PFF33/22L	250	160
1	25	20S	16	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,44	PFF34/20S	348	348
1	25	25S	20	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,46	PFF34/25S	348	348
1	25	28L	23	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,50	PFF34/28L	250	160
1 1/4	32	25S	20	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,65	PFF35/25S	278	278
1 1/4	32	30S	25	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,70	PFF35/30S	278	278
1 1/4	32	35L	30	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,72	PFF35/35L	278	278
1 1/2	38	35L	30	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,00	PFF36/35L	210	210
1 1/2	38	38S	32	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,00	PFF36/38S	210	210
1 1/2	38	42L	36	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,02	PFF36/42L	210	210
2	51	38S	32	74	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,40	PFF38/38S	210	210
2	51	42L	36	74	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,35	PFF38/42L	210	210

## Серия 6000 PSI

1/2	13	12S	8	47	16	47	57	18,3	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,30	PFF62/12S	420	420
1/2	13	14S	10	47	16	47	57	18,3	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,32	PFF62/14S	420	420
1/2	13	16S	12	47	16	47	57	18,3	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,35	PFF62/16S	420	420
3/4	19	16S	12	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,68	PFF63/16S	420	420
3/4	19	20S	16	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,73	PFF63/20S	420	400
3/4	19	22L	18	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,82	PFF63/22L	250	160
1	25	20S	16	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,00	PFF64/20S	420	400
1	25	25S	20	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,15	PFF64/25S	420	400
1	25	28L	23	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,20	PFF64/28L	250	160
1 1/4	32	25S	20	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,60	PFF65/25S	420	400
1 1/4	32	30S	25	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,80	PFF65/30S	420	400
1 1/4	32	35L	30	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,85	PFF65/35L	250	160
1 1/2	38	35L	25	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,20	PFF66/35L	250	160
1 1/2	38	38S	32	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,25	PFF66/38S	315	315
1 1/2	38	42L	36	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,35	PFF66/42L	250	160

2) S = тяжелая серия; S = тяжелая серия

Поставляется без гайки и кольца.

1) Давление указано = позиция может

Информация о заказе фитингов в сборке или

быть доставлена

альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы

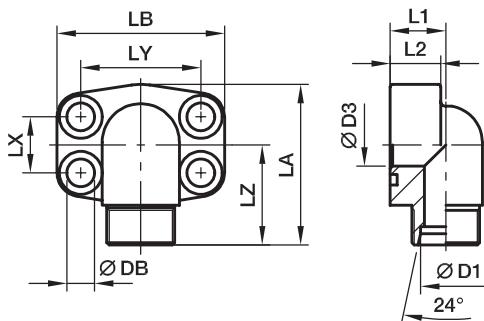
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PFF32/12SCF	PFF32/12SOMDCFM	PFF32/12SOMDCFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PFF32/12S-SS	PFF32/12SOMDSSM	PFF32/12SOMDSSU	VIT

## PAFG-90G SAE 90° фланец на 4 болта с конусом BSPP 60°

Фланец SAE 90° / Конус BSPP 60°  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)



### Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1 <sup>2)</sup>	Винты									Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>		
			D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB			CF	SS	
1/2	13	12S	8	18	16	60	57	17,5	38,1	36	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,28	PAFG080/90M12S	348 348
1/2	13	15L	11	18	16	60	57	17,5	38,1	36	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,33	PAFG080/90M15L	348 315
1/2	13	16S	12	18	16	60	57	17,5	38,1	36	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,30	PAFG080/90M16S	348 348
3/4	19	16S	12	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,43	PAFG100/90M16S	348 348
3/4	19	20S	16	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,43	PAFG100/90M20S	348 348
3/4	19	22L	18	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,43	PAFG100/90M22L	250 160
1	25	20S	16	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,68	PAFG102/90M20S	348 348
1	25	25S	20	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,64	PAFG102/90M25S	348 348
1	25	28L	23	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,62	PAFG102/90M28L	250 160
1 1/4	32	25S	20	30	22	84	80	30,2	58,7	50	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	1,15	PAFG104/90M25S	278 278
1 1/4	32	30S	25	30	22	84	80	30,2	58,7	50	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	1,02	PAFG104/90M30S	278 278
1 1/4	32	35L	30	30	22	84	80	30,2	58,7	50	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,94	PAFG104/90M35L	278 278
1 1/2	38	35L	30	36	25	88	94	35,7	69,9	58	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,50	PAFG106/90M35L	210 210
1 1/2	38	38S	32	36	25	88	94	35,7	69,9	58	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,50	PAFG106/90M38S	210 210
1 1/2	38	42L	36	36	25	88	94	35,7	69,9	58	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,50	PAFG106/90M42L	210 210

### Серия 6000 PSI

1/2	13	12S	8	20	16	60	57	18,2	40,5	36	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,30	PAFG401/90M12S	420 420
1/2	13	14S	10	20	16	60	57	18,2	40,5	36	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,32	PAFG401/90M14S	420 420
1/2	13	16S	12	20	16	60	57	18,2	40,5	36	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,35	PAFG401/90M16S	420 420
3/4	19	16S	12	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,53	PAFG402/90M16S	420 420
3/4	19	20S	20	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,53	PAFG402/90M20S	420 400
3/4	19	22L	23	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,53	PAFG402/90M22L	250 160
1	25	20S	16	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	0,90	PAFG403/90M20S	420 400
1	25	25S	20	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	0,90	PAFG403/90M25S	420 400
1	25	28L	23	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	0,90	PAFG403/90M28L	250 160
1 1/4	32	25S	20	36	25	97	94	31,8	66,6	58	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,35	PAFG404/90M25S	420 400
1 1/4	32	30S	25	36	25	97	94	31,8	66,6	58	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,40	PAFG404/90M30S	420 400
1 1/4	32	35L	30	36	25	97	94	31,8	66,6	58	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,45	PAFG404/90M35L	250 160
1 1/2	38	35L	25	41	26	110	106	36,5	79,3	65	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,80	PAFG405/90M35L	250 160
1 1/2	38	38S	32	41	26	110	106	36,5	79,3	65	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,85	PAFG405/90M38S	315 315
1 1/2	38	42L	36	41	26	110	106	36,5	79,3	65	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,90	PAFG405/90M42L	250 160

<sup>2)</sup> S = тяжелая серия; SS = тяжелая серия

Поставляется без гайки и кольца.

Информация о заказе фитингов в сборе или

альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может

быть доставлена

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

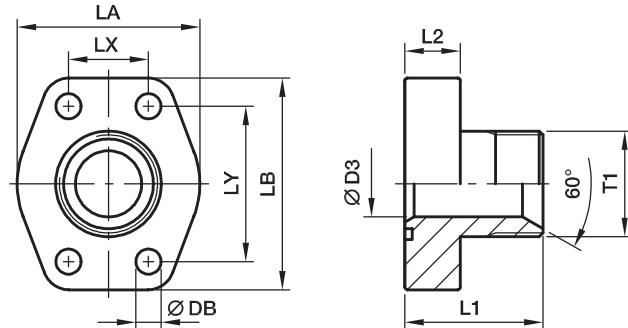
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PAFG080/90M12SCF	PAFG080/90M12SOMDCFM	PAFG080/90M12SOMDCFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFG080/90M12S-SS	PAFG080/90M12SOMDSSM	PAFG080/90M12SOMDSSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

### PAFG-G SAE Прямой фланец на 4 болта с конусом BSPP 60°

Фланец SAE / Конус BSPP 60°  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)



#### Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
											(метрич.)	(дюйм)				
CF	SS															
1/2	13	<b>G3/8</b>	10	37	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,25	<b>PAFG080G38</b>	348	348
1/2	13	<b>G1/2</b>	12	39	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,29	<b>PAFG080G</b>	348	348
1/2	13	<b>G3/4</b>	13	42	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,32	<b>PAFG080G34</b>	348	348
3/4	19	<b>G1/2</b>	12	42	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,35	<b>PAFG100G12</b>	348	348
3/4	19	<b>G3/4</b>	17	45	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,34	<b>PAFG100G</b>	348	348
3/4	19	<b>G1</b>	19	47	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,37	<b>PAFG100G1</b>	348	348
1	25	<b>G3/4</b>	17	47	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,44	<b>PAFG102G34</b>	348	348
1	25	<b>G1</b>	22	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,46	<b>PAFG102G</b>	348	348
1	25	<b>G1 1/4</b>	25	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,50	<b>PAFG102G114</b>	348	348
1 1/4	32	<b>G1</b>	22	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,65	<b>PAFG104G1</b>	278	278
1 1/4	32	<b>G1 1/4</b>	27	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,70	<b>PAFG104G</b>	278	278
1 1/4	32	<b>G1 1/2</b>	31	55	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,72	<b>PAFG104G112</b>	278	278
1 1/2	38	<b>G1 1/4</b>	27	59	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,00	<b>PAFG106G114</b>	210	210
1 1/2	38	<b>G1 1/2</b>	34	61	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,00	<b>PAFG106G</b>	210	210
1 1/2	38	<b>G2</b>	38	63	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,02	<b>PAFG106G2</b>	210	210
2	51	<b>G1 1/2</b>	34	69	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,40	<b>PAFG108G112</b>	210	210
2	51	<b>G2</b>	42	69	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,35	<b>PAFG108G</b>	210	210

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	<b>G3/8</b>	10	38	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PAFG401G38</b>	420	420
1/2	13	<b>G1/2</b>	12	40	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,32	<b>PAFG401G</b>	420	420
1/2	13	<b>G3/4</b>	13	43	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,35	<b>PAFG401G34</b>	420	420
3/4	19	<b>G1/2</b>	12	44	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,68	<b>PAFG402G12</b>	420	420
3/4	19	<b>G3/4</b>	17	47	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,73	<b>PAFG402G</b>	420	420
3/4	19	<b>G1</b>	19	49	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,82	<b>PAFG402G1</b>	420	420
1	25	<b>G3/4</b>	17	54	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,00	<b>PAFG403G34</b>	420	420
1	25	<b>G1</b>	22	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,15	<b>PAFG403G</b>	420	420
1	25	<b>G1 1/4</b>	25	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,20	<b>PAFG403G114</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G1</b>	22	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,60	<b>PAFG404G1</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G1 1/4</b>	27	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,80	<b>PAFG404G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G1 1/2</b>	31	63	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,85	<b>PAFG404G112</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G1 1/4</b>	27	65	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,20	<b>PAFG405G114</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G1 1/2</b>	32	67	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,25	<b>PAFG405G</b>	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

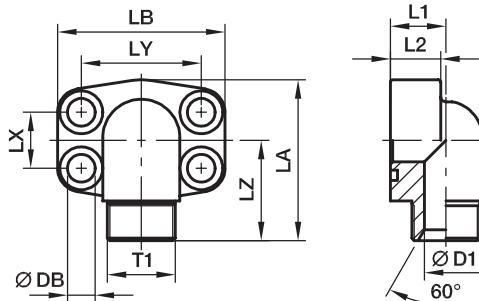
$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PAFG080GCF	PAFG080GCFM	PAFG080GCFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFG080GSS	PAFG080GSSM	PAFG080GSSU	VIT

## PAFG-90G SAE 90° фланец на 4 болта с конусом BSPP 60°

Фланец SAE 90° / Конус BSPP 60°  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)



## Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
												(метрич.)	(дюйм)			
1/2	13	G3/8	10	17	16	60	57	17,5	38,1	37	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,27	PAFG080/90G38	348 348
1/2	13	G1/2	12	17	16	60	57	17,5	38,1	39	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,31	PAFG080/90G	348 348
1/2	13	G3/4	13	20	16	60	57	17,5	38,1	40	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,31	PAFG080/90G34	348 348
3/4	19	G1/2	12	20	18	63	66	22,3	47,6	41	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,47	PAFG100/90G12	348 348
3/4	19	G3/4	17	20	18	63	66	22,3	47,6	44	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,42	PAFG100/90G	348 348
3/4	19	G1	19	25	18	63	66	22,3	47,6	45	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,60	PAFG100/90G1	348 348
1	25	G3/4	17	20	19	80	71	26,2	52,4	47	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,66	PAFG102/90G34	348 348
1	25	G1	22	25	19	80	71	26,2	52,4	48	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,62	PAFG102/90G	348 348
1	25	G1 1/4	25	31	19	80	71	26,2	52,4	49	11,0	M10x40	3/8x1 1/2	0,65	PAFG102/90G114	348 348
1 1/4	32	G1	22	25	22	84	80	30,2	58,7	54	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	1,06	PAFG104/90G1	278 278
1 1/4	32	G1 1/4	27	31	22	84	80	30,2	58,7	55	11,5	M10x35	7/16x1 1/2	0,93	PAFG104/90G	278 278
1 1/4	32	G1 1/2	31	37	22	84	80	30,2	58,7	56	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,96	PAFG104/90G112	278 278
1 1/2	38	G1 1/4	27	31	25	88	94	35,7	69,9	59	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,44	PAFG106/90G114	210 210
1 1/2	38	G1 1/2	34	37	25	88	94	35,7	69,9	61	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,35	PAFG106/90G	210 210

## Серия 6000 PSI

1/2	13	G3/8	10	17	16	60	57	18,2	40,5	37	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,30	PAFG401/90G38	420 420
1/2	13	G1/2	12	17	16	60	57	18,2	40,5	39	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,32	PAFG401/90G	420 420
1/2	13	G3/4	13	20	16	60	57	18,2	40,5	40	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,35	PAFG401/90G34	420 420
3/4	19	G1/2	12	20	19	68	71	23,8	50,8	45	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,53	PAFG402/90G12	420 420
3/4	19	G3/4	17	20	19	68	71	23,8	50,8	48	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,53	PAFG402/90G	420 420
3/4	19	G1	19	25	19	68	71	23,8	50,8	50	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,53	PAFG402/90G1	420 420
1	25	G3/4	17	25	24	83	80	27,8	57,2	52	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	0,90	PAFG403/90G34	420 420
1	25	G1	22	25	24	83	80	27,8	57,2	54	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	0,90	PAFG403/90G	420 420
1	25	G1 1/4	25	31	24	83	80	27,8	57,2	55	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	0,90	PAFG403/90G114	420 420
1 1/4	32	G1	22	31	25	97	94	31,8	66,6	59	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,35	PAFG404/90G1	420 420
1 1/4	32	G1 1/4	27	31	25	97	94	31,8	66,6	59	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,40	PAFG404/90G	420 420
1 1/4	32	G1 1/2	31	37	25	97	94	31,8	66,6	61	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,45	PAFG404/90G112	420 420
1 1/2	38	G1 1/4	27	37	26	110	106	36,5	79,3	64	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,80	PAFG405/90G114	420 420
1 1/2	38	G1 1/2	32	37	26	110	106	36,5	79,3	66	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,85	PAFG405/90G	420 420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

10

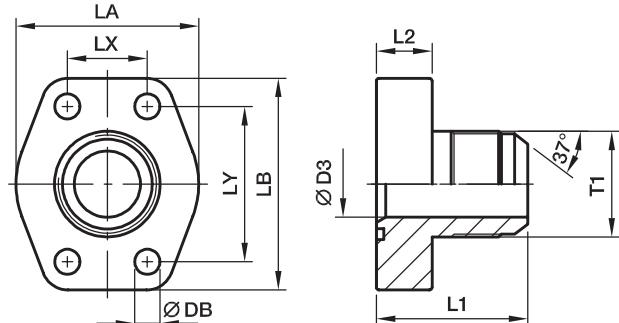
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
 в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PAFG080/90GCF	PAFG080/90GCFM	PAFG080/90GCFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFG080/90GSS	PAFG080/90GSSM	PAFG080/90GSSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

## PAFG-X SAE Прямой фланец на 4 болта Triple-Lok® 37°

Фланец SAE / Triple-Lok® 37°  
 (ISO 6162-1/-2)



## Серия 3000 PSI

Серия		T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)										(метрич.)	(дюйм)		CF	SS
1/2	13	3/4-16UNF-2A	9,9	41	16	47	57	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,25	PAFG080X-A	348 348
1/2	13	7/8-14UNF-2A	12,3	41	16	47	57	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,29	PAFG080X-B	348 348
1/2	13	1 1/16-12UN-2A	12,3	46	16	47	57	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,32	PAFG080X-C	348 348
3/4	19	7/8-14UN-2A	12,3	47	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,35	PAFG100X-A	348 348
3/4	19	1 1/16-12UN-2A	15,5	49	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,34	PAFG100X-B	348 348
3/4	19	1 5/16-12UN-2A	21,5	50	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,37	PAFG100X-C	348 348
1	25	1 1/16-12UN-2A	15,5	51	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,44	PAFG102X-A	348 348
1	25	1 5/16-12UN-2A	21,5	52	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,46	PAFG102X-B	348 348
1	25	1 5/8-12UN-2A	27,5	54	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,50	PAFG102X-C	348 348
1 1/4	32	1 5/16-12UN-2A	21,5	56	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,65	PAFG104X-A	278 278
1 1/4	32	1 5/8-12UN-2A	27,5	58	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,70	PAFG104X-B	278 278
1 1/4	32	1 7/8-12UN-2A	33,0	61	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,72	PAFG104X-C	278 278
1 1/2	38	1 5/8-12UN-2A	27,5	64	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,00	PAFG106X-A	210 210
1 1/2	38	1 7/8-12UN-2A	33,0	67	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,00	PAFG106X-B	210 210

## Серия 6000 PSI

1/2	13	3/4-16UNF-2A	9,9	42	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,30	PAFG401X-A	350 350
1/2	13	7/8-14UNF-2A	12,3	45	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,32	PAFG401X-B	350 350
1/2	13	1 1/16-12UN-2A	12,3	47	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,35	PAFG401X-C	350 350
3/4	19	7/8-14UN-2A	12,3	49	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,68	PAFG402X-A	350 350
3/4	19	1 1/16-12UN-2A	15,5	51	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,73	PAFG402X-B	350 350
3/4	19	1 5/16-12UN-2A	21,5	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10x35	3/8x1 1/2	0,82	PAFG402X-C	350 350
1	25	1 1/16-12UN-2A	15,5	58	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,00	PAFG403X-A	350 350
1	25	1 5/16-12UN-2A	21,5	59	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,15	PAFG403X-B	350 350
1	25	1 5/8-12UN-2A	27,5	61	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12x45	7/16x1 1/2	1,20	PAFG403X-C	275 275
1 1/4	32	1 5/16-12UN-2A	21,5	64	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,60	PAFG404X-A	350 350
1 1/4	32	1 5/8-12UN-2A	27,5	66	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,80	PAFG404X-B	275 275
1 1/4	32	1 7/8-12UN-2A	33,0	69	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,85	PAFG404X-C	210 210
1 1/2	38	1 5/8-12UN-2A	27,5	70	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,20	PAFG405X-A	275 275
1 1/2	38	1 7/8-12UN-2A	33,0	73	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,25	PAFG405X-B	210 210

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

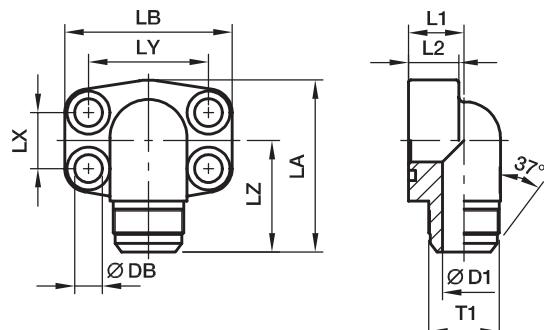
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
 в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PAFG080X-ACF	PAFG080X-ACFM	PAFG080X-ACFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFG080X-Ass	PAFG080X-ASSM	PAFG080X-ASSU	VIT

**PAFG-90X SAE 90° фланец на 4 болта Triple-Lok® 37°**

Фланец SAE 90° / Triple-Lok® 37°  
(ISO 6162-1/-2)

**Серия 3000 PSI**

Серия	SAE (дюйм)	ISO (DN)	Винты										Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>		
			T1	D1	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB			CF	SS	
1/2	13	3/4-16	9,9	17	16	60	56	17,5	38,1	40	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,27	PAFG080/90X-A	348	348
1/2	13	7/8-14	12,3	17	16	60	56	17,5	38,1	42	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,31	PAFG080/90X-B	348	348
1/2	13	1 1/16-12	12,3	20	16	60	57	17,5	38,1	43	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,31	PAFG080/90X-C	348	348
3/4	19	7/8-14	12,3	20	18	63	66	22,3	47,6	45	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,47	PAFG100/90X-A	348	348
3/4	19	1 1/16-12	15,5	20	18	63	66	22,3	47,6	47	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,42	PAFG100/90X-B	348	348
3/4	19	1 5/16-12	21,5	25	18	63	66	22,3	47,6	48	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,60	PAFG100/90X-C	348	348
1	25	1 1/16-12	15,5	20	19	80	71	26,2	52,4	50	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,66	PAFG102/90X-A	348	348
1	25	1 5/16-12	21,5	25	19	80	71	26,2	52,4	51	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,62	PAFG102/90X-B	348	348
1 1/4	32	1 5/16-12	21,5	25	22	84	80	30,2	58,7	56	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	1,06	PAFG104/90X-A	278	278
1 1/4	32	1 5/8-12	27,5	31	22	84	80	30,2	58,7	58	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,93	PAFG104/90X-B	278	278
1 1/4	32	1 7/8-12	33,0	37	22	84	80	30,2	58,7	61	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,96	PAFG104/90X-C	278	278
1 1/2	38	1 5/8-12	27,5	31	25	88	94	35,7	69,9	63	13,5	M10×40	1/2×1 3/4	1,44	PAFG106/90X-A	210	210
1 1/2	38	1 7/8-12	33,0	37	25	88	94	35,7	69,9	66	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,35	PAFG106/90X-B	210	210

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	3/4-16	9,9	17	16	60	57	18,2	40,5	40	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,30	PAFG401/90X-A	350	350
1/2	13	7/8-14	12,3	17	16	60	57	18,2	40,5	42	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,32	PAFG401/90X-B	350	350
1/2	13	1 1/16-12	12,3	20	16	60	57	18,2	40,5	43	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	PAFG401/90X-C	350	350
3/4	19	7/8-14	12,3	20	19	68	71	23,8	50,8	49	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90X-A	350	350
3/4	19	1 1/16-12	15,5	20	19	68	71	23,8	50,8	51	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90X-B	350	350
3/4	19	1 5/16-12	21,5	25	19	68	71	23,8	50,8	52	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90X-C	350	350
1	25	1 1/16-12	15,5	25	24	83	80	27,8	57,2	55	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90X-A	350	350
1	25	1 5/16-12	21,5	25	24	83	80	27,8	57,2	56	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90X-B	350	350
1	25	1 5/8-12	27,5	31	24	83	80	27,8	57,2	58	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90X-C	275	275
1 1/4	32	1 5/16-12	21,5	31	25	97	94	31,8	66,6	56	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,35	PAFG404/90X-A	350	350
1 1/4	32	1 5/8-12	27,5	31	25	97	94	31,8	66,6	63	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,40	PAFG404/90X-B	275	275
1 1/4	32	1 7/8-12	33,0	37	25	97	94	31,8	66,6	63	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,45	PAFG404/90X-C	210	210
1 1/2	38	1 5/8-12	27,5	37	26	110	106	36,5	79,3	67	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,80	PAFG405/90X-A	275	275
1 1/2	38	1 7/8-12	33,0	37	26	110	106	36,5	79,3	70	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,85	PAFG405/90X-B	210	210

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

M

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

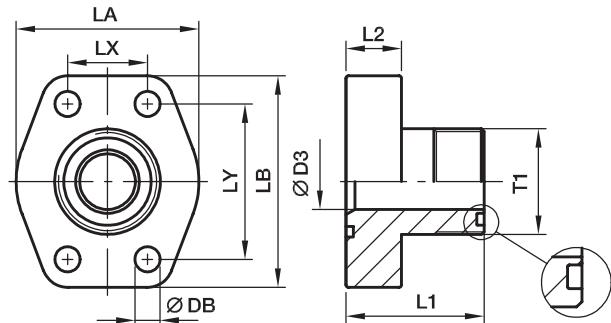
Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PAFG080/90X-ACF	PAFG080/90X-ACFM	PAFG080/90X-ACFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFG080/90X-ASS	PAFG080/90X-ASSM	PAFG080/90X-ASSU	VIT



## Фланцы на 4 болтах SAE

### PAFG-L SAE Прямой фланец на 4 болта O-Lok® ORFS

Фланец SAE / O-Lok® ORFS  
(ISO 6162-1/-2)



#### Серия 3000 PSI

Серия		T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)										(метрич.)	(дюйм)			CF	SS
1/2	13	<b>11/16-16UN-2A</b>	6	37	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,24	<b>PAFG080L-A</b>	348	348
1/2	13	<b>13/16-16UN-2A</b>	9	39	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,25	<b>PAFG080L-B</b>	348	348
1/2	13	<b>1-14UN-2A</b>	12	42	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,27	<b>PAFG080L-C</b>	348	348
3/4	19	<b>1-14UN-2A</b>	12	45	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,44	<b>PAFG100L-A</b>	348	348
3/4	19	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	47	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,46	<b>PAFG100L-B</b>	348	348
1	25	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	<b>PAFG102L-A</b>	348	348
1	25	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,52	<b>PAFG102L-B</b>	348	348
1 1/4	32	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,75	<b>PAFG104L-A</b>	278	278
1 1/4	32	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,78	<b>PAFG104L-B</b>	278	278
1 1/2	38	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	61	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,20	<b>PAFG106L-A</b>	210	210
1 1/2	38	<b>2-12UN-2A</b>	32	61	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,25	<b>PAFG106L-B</b>	210	210

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	<b>11/16-16UN-2A</b>	6	38	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,25	<b>PAFG401L-A</b>	420	420
1/2	13	<b>13/16-16UN-2A</b>	9	40	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,27	<b>PAFG401L-B</b>	420	420
1/2	13	<b>1-14UN-2A</b>	12	43	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,31	<b>PAFG401L-C</b>	420	420
3/4	19	<b>1-14UN-2A</b>	12	47	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,56	<b>PAFG402L-A</b>	420	420
3/4	19	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	49	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,65	<b>PAFG402L-B</b>	420	420
1	25	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,62	<b>PAFG403L-A</b>	420	420
1	25	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,66	<b>PAFG403L-B</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	0,95	<b>PAFG404L-A</b>	345	345
1 1/4	32	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,08	<b>PAFG404L-B</b>	345	345
1 1/2	38	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	65	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,66	<b>PAFG405L-A</b>	310	310
1 1/2	38	<b>2-12UN-2A</b>	32	67	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,75	<b>PAFG405L-B</b>	310	310

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

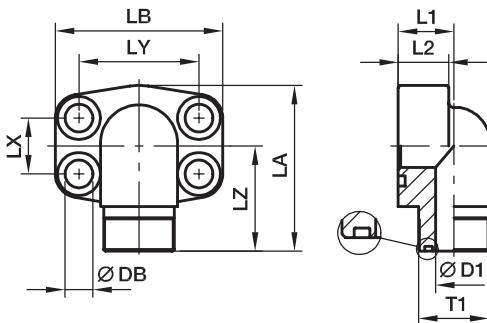
$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PAFG080L-ACF	PAFG080L-ACFM	PAFG080L-ACFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFG080L-ASS	PAFG080L-ASSM	PAFG080L-ASSU	VIT

## PAFG-90L SAE 90° фланец на 4 болта O-Lok® ORFS

Фланец SAE 90° / O-Lok® ORFS  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Серия	SAE (дюйм)	ISO (DN)	T1	Винты								Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>		
				D1	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB		CF	SS	
1/2	13	<b>11/16-16UN-2A</b>	6	17	16	60	56	17,5	38,1	37	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,26	<b>PAFG080/90L-A</b>	348 348
1/2	13	<b>13/16-16UN-2A</b>	9	17	16	60	56	17,5	38,1	39	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,29	<b>PAFG080/90L-B</b>	348 348
1/2	13	<b>1-14UN-2A</b>	12	20	16	60	56	17,5	38,1	40	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,31	<b>PAFG080/90L-C</b>	348 348
3/4	19	<b>1-14UN-2A</b>	12	20	18	63	66	22,3	47,6	44	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,63	<b>PAFG100/90L-A</b>	348 348
3/4	19	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	25	18	63	66	22,3	47,6	45	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,64	<b>PAFG100/90L-B</b>	348 348
1	25	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	25	19	80	71	26,2	52,4	48	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,63	<b>PAFG102/90L-A</b>	348 348
1	25	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	31	19	80	71	26,2	52,4	49	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,66	<b>PAFG102/90L-B</b>	348 348
1 1/4	32	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	31	22	84	80	30,2	58,7	55	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	1,02	<b>PAFG104/90L-A</b>	278 278
1 1/4	32	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	31	22	84	80	30,2	58,7	55	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	1,08	<b>PAFG104/90L-B</b>	278 278
1 1/2	38	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	31	25	88	94	35,7	69,9	59	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,66	<b>PAFG106/90L-A</b>	210 210
1 1/2	38	<b>2-12UN-2A</b>	32	37	25	88	94	35,7	69,9	61	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,68	<b>PAFG106/90L-B</b>	210 210

### Серия 6000 PSI

1/2	13	<b>11/16-16UN-2A</b>	16	17	16	60	57	18,2	40,5	37	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,27	<b>PAFG401/90L-A</b>	420 420
1/2	13	<b>13/16-16UN-2A</b>	16	17	16	60	57	18,2	40,5	39	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,30	<b>PAFG401/90L-B</b>	420 420
1/2	13	<b>1-14UN-2A</b>	16	20	16	60	57	18,2	40,5	40	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,32	<b>PAFG401/90L-C</b>	420 420
3/4	19	<b>1-14UN-2A</b>	19	20	19	68	71	23,8	50,8	48	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,64	<b>PAFG402/90L-A</b>	420 420
3/4	19	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	19	25	19	68	71	23,8	50,8	50	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,65	<b>PAFG402/90L-B</b>	420 420
1	25	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	24	25	24	83	80	27,8	57,2	54	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,64	<b>PAFG403/90L-A</b>	420 420
1	25	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	24	31	24	83	80	27,8	57,2	55	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,67	<b>PAFG403/90L-B</b>	420 420
1 1/4	32	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	25	31	25	97	94	31,8	66,6	59	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,04	<b>PAFG404/90L-A</b>	420 420
1 1/4	32	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	25	31	25	97	94	31,8	66,6	59	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,10	<b>PAFG404/90L-B</b>	345 345
1 1/2	38	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	37	26	110	106	36,5	79,3	64	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,69	<b>PAFG405/90L-A</b>	345 345
1 1/2	38	<b>2-12UN-2A</b>	26	37	26	110	106	36,5	79,3	66	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,71	<b>PAFG405/90L-B</b>	310 310

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

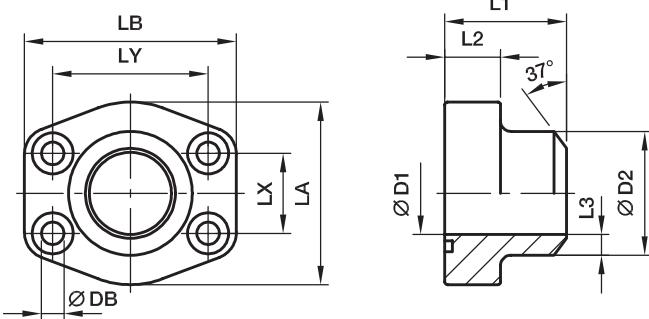
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PAFG080/90L-ACF	PAFG080/90L-ACFM	PAFG080/90L-ACFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFG080/90L-ASS	PAFG080/90L-ASSM	PAFG080/90L-ASSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

### PAFS-B SAE Прямой фланец на 4 болта (сваркастык)

Фланец SAE / Труба стыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



#### Серия 3000 PSI

Серия	SAE (дюйм)	ISO (DN) max.	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
													(метрич.)	(дюйм)			
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	4,3	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,28	PAFS080B	345 345
3/4	19	26,9	19	27,2	36	18	4,1	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,39	PAFS100B	345 345
1	25	33,7	25	34,5	38	18	4,7	53	71	26,2	52,4	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,46	PAFS102B	345 345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	41	21	3,0	69	80	30,2	58,7	10,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,66	PAFS104B	276 276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	44	25	5,3	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,05	PAFS106B	207 207
2	51	60,3	50	61,0	45	25	5,5	89	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,19	PAFS108B	207 207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	50	25	6,8	101	115	50,8	88,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,40	PAFS110B	172 172
3	76	88,9	73	89,0	50	27	8,0	124	135	61,9	106,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,15	PAFS112B	138 138
3 1/2	89	101,6	89	103,0	50	27	7,0	134	153	69,9	120,7	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,40	PAFS114B	34 34
4	102	114,3	99	115,0	50	27	8,0	147	163	77,8	130,2	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,85	PAFS116B	34 34
5	127	140,0	120	141,0	50	28	10,5	180	184	92,1	152,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	4,85	PAFS118B	34 34

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	17,2	10	17,5	36	18	3,7	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,26	PAFS401B38	420 420
1/2	13	21,3	13	21,6	36	18	4,3	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,29	PAFS401B	420 420
3/4	19	26,9	18	27,2	36	18	4,6	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,50	PAFS402B	420 420
1	25	33,7	22	34,5	44	24	6,3	66	80	27,8	57,2	10,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,76	PAFS403B	420 420
1 1/4	32	42,4	28	42,8	44	25	7,4	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,35	PAFS404B	420 420
1 1/2	38	48,3	32	48,6	51	29	8,3	89	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,80	PAFS405B	420 420
2	51	60,3	41	61,0	70	35	10,0	116	135	44,5	96,8	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	2,45	PAFS406B	420 420
2 1/2	64	76,1	50	76,6	75	45	13,0	150	166	58,7	123,8	25,0	M24×90	—	6,25	PAFS407B	420 420
3	76	88,9	58	90,0	90	55	16,0	178	208	71,4	152,4	32,0	M30×110	—	8,10	PAFS408B	420 420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

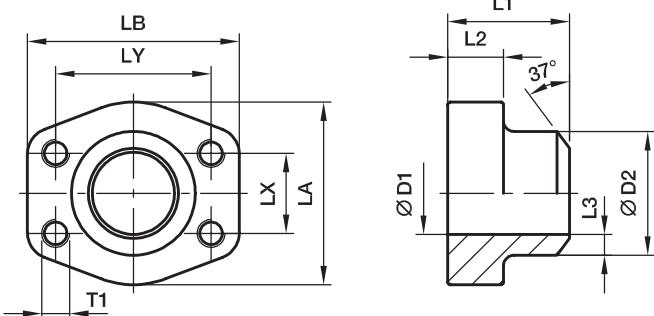
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PAFS080BS	PAFS080BSM	PAFS080BSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFS080BSS	PAFS080BSSM	PAFS080BSSU	VIT

**PGFS-B SAE Прямой контрфланец на 4 болта (сварка встык)**

Контрфланец SAE / Труба стыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)


**Серия 3000 PSI**

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	max.	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T1		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
												(метрич.)	(дюйм)			S	SS
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	4,3	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,25	PGFS080B	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	36	18	4,1	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,35	PGFS100B	345	345
1	25	33,7	25	34,5	38	18	4,7	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,46	PGFS102B	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	41	21	6,0	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,66	PGFS104B	276	276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	44	25	5,3	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	1,05	PGFS106B	207	207
2	51	60,3	50	61,0	45	25	5,5	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,19	PGFS108B	207	207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	50	25	6,8	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	1,40	PGFS110B	172	172
3	76	88,9	73	89,0	50	27	8,0	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,15	PGFS112B	138	138
3 1/2	89	101,6	89	103,0	50	27	7,0	134	153	69,9	120,7	M16	5/8	2,40	PGFS114B	34	34
4	102	114,3	99	115,0	50	27	8,0	147	163	77,8	130,2	M16	5/8	2,85	PGFS116B	34	34
5	127	140,0	120	141,0	50	28	10,5	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	4,90	PGFS118B	34	34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	17,2	10	17,5	36	16	3,7	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,29	PGFS401B38	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	4,3	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,26	PGFS401B	420	420
3/4	19	26,9	18	27,2	36	19	4,6	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,50	PGFS402B	420	420
1	25	33,7	22	34,5	44	24	6,3	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	0,76	PGFS403B	420	420
1 1/4	32	42,4	28	42,8	44	27	7,4	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	1,20	PGFS404B	420	420
1 1/2	38	48,3	32	48,6	51	30	8,3	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	1,65	PGFS405B	420	420
2	51	60,3	41	61,0	70	37	10,0	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	2,75	PGFS406B	420	420
2 1/2	64	76,1	50	76,6	75	45	13,0	150	166	58,7	123,8	M24	—	6,40	PGFS407B	420	420
3	76	88,9	58	90,0	90	55	16,0	178	208	71,4	152,4	M30	—	8,25	PGFS408B	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

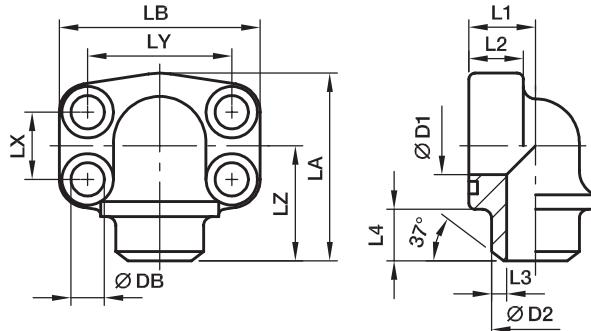
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта с метрич, резьбой	Пример фланец на 4 болта с резьбой UNC	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PGFS080BSM	PGFS080BSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PGFS080BSSM	PGFS080BSSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

### PAFS-90B SAE 90° фланец на 4 болта (сваркастык)

Фланец SAE 90° / Труба стыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



#### Серия 3000 PSI

Серия	SAE (дюйм)	ISO (DN) max.	Винты												Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар) <sup>1)</sup>	Код заказа*		
			D1	D2	L1	L2	L3	L4	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	(метрич.)	(дюйм)	S	SS	
1/2	13	21,3	13	21,6	18	16	4,3	12	63	56	17,5	38,1	40	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,45	PAFS080/90B	345 345
3/4	19	26,9	19	27,2	22	18	4,1	12	74	68	22,3	47,6	41	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,65	PAFS100/90B	345 345
1	25	33,7	25	34,5	28	19	4,7	13	77	74	26,2	52,4	50	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,85	PAFS102/90B	345 345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	30	22	6,0	13	91	81	30,2	58,7	57	10,5	M10×40	7/16×1 1/2	1,15	PAFS104/90B	276 276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	36	25	5,3	14	105	95	35,7	69,9	66	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,70	PAFS106/90B	207 207
2	51	60,3	50	61,0	41	25	5,5	15	110	105	42,9	77,8	66	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	2,15	PAFS108/90B	207 207
2 1/2	64	76,1	60	76,6	50	25	8,0	25	127	115	50,8	88,9	77	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	2,95	PAFS110/90B	172 172

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	21,3	13	21,6	18	16	4,3	12	63	56	18,2	40,5	40	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,50	PAFS401/90B	420 420
3/4	19	26,9	18	27,2	28	20	4,6	12	77	72	23,8	50,8	50	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,55	PAFS402/90B	420 420
1	25	33,7	22	34,5	26	24	6,3	13	91	82	27,8	57,2	57	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,80	PAFS403/90B	420 420
1 1/4	32	42,4	28	42,8	36	25	7,4	13	105	95	31,8	66,6	66	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,15	PAFS404/90B	420 420
1 1/2	38	48,3	32	48,6	41	26	8,3	15	109	110	36,5	79,3	65	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,00	PAFS405/90B	420 420
2	51	60,3	41	61,0	45	35	10,0	15	133	134	44,5	96,8	75	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	3,00	PAFS406/90B	420 420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

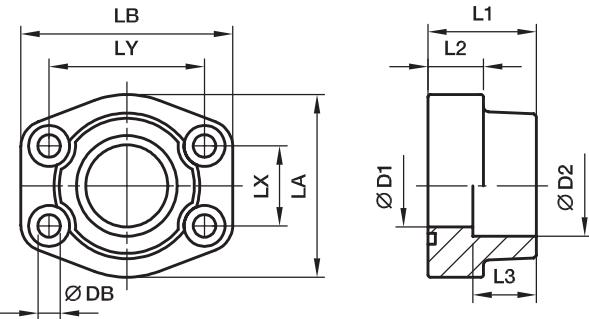
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы

в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PAFS080/90BS	PAFS080/90BSM	PAFS080/90BSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFS080/90BSS	PAFS080/90BSSM	PAFS080/90BSSU	VIT

**PAFS-S SAE Прямой фланец на 4 болта (сварка враструб)**

Фланец SAE / Труба сваренная враструб  
(ISO 6162-1/-2)


**Серия 3000 PSI**

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN) max.	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>		
												(метрич.)	(дюйм)		S	SS	
1/2	13	17,2	13	17,5	36	16	18	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,25	PAFS080S17.5	345 345
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	18	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,28	PAFS080S21.6	345 345
3/4	19	26,9	19	27,2	36	18	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,39	PAFS100S27.2	345 345
1	25	33,7	25	34,1	38	18	18	53	70	26,2	52,4	10,3	M10x35	3/8x1 1/2	0,46	PAFS102S34.1	345 345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	41	21	20	69	80	30,2	58,7	10,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,66	PAFS104S42.8	276 276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	44	25	22	77	94	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,05	PAFS106S48.6	207 207
2	51	60,3	50	61,0	45	25	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,19	PAFS108S61	207 207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	50	25	28	101	115	50,8	88,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,40	PAFS110S76.6	172 172
3	76	88,9	73	90,5	50	27	28	124	135	61,9	106,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,15	PAFS112S90.5	138 138
3 1/2	89	101,6	89	103,0	50	27	28	137	153	69,9	120,7	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,40	PAFS114S103	34 34
4	102	114,3	99	115,5	50	27	28	147	163	77,8	130,2	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,85	PAFS116S115.5	34 34
5	127	140,0	120	142,0	50	28	28	180	184	92,1	152,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	3,25	PAFS118S142	34 34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	17,2	13	17,5	36	16	18	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,26	PAFS401S17.5	420 420
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	18	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,29	PAFS401S21.6	420 420
3/4	19	26,9	19	27,2	36	19	20	53	71	23,8	50,8	10,3	M10x35	3/8x1 1/2	0,50	PAFS402S27.2	420 420
1	25	33,7	25	34,1	44	24	22	66	80	27,8	57,2	13,5	M12x45	7/16x1 1/2	0,76	PAFS403S34.1	420 420
1 1/4	32	42,4	31	42,8	44	27	22	77	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	1,20	PAFS404S42.8	420 420
1 1/2	38	48,3	38	48,6	51	30	24	89	106	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,65	PAFS405S48.6	420 420
2	51	60,3	50	61,0	70	37	25	116	135	44,5	96,8	21,0	M20x70	3/4x2 3/4	2,45	PAFS406S61	420 420
2 1/2	64	76,1	63	76,6	75	45	28	150	166	58,7	123,8	25,0	M24x90	—	3,05	PAFS407S76.6	420 420
3	76	88,9	73	90,5	90	55	30	178	208	71,4	152,4	32,0	M30x110	—	3,45	PAFS408S90.5	420 420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

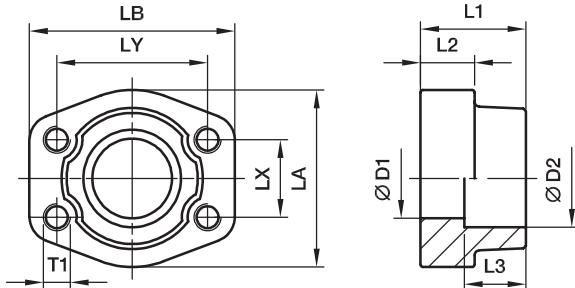
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PAFS080S17.5S	PAFS080S17.5SM	PAFS080S17.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFS080S17.5SS	PAFS080S17.5SSM	PAFS080S17.5SSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

## PGFS-S SAE Прямой контрафланец на 4 болта (сварка враструб)

Контрафланец SAE / Труба сваренная враструб  
(ISO 6162-1/-2)



## Серия 3000 PSI

Серия		ISO (дюйм) max.	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	T1		Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар) <sup>1)</sup>		
SAE (дюйм)	ISO (DN)												(метрич.)	(дюйм)		S	SS	
1/2	13	17,2	13	17,5	36	18	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8	5/16	0,25	PGFS080S17.5	345	345
1/2	13	21,3	13	21,6	36	18	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8	5/16	0,28	PGFS080S21.6	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	36	18	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M10	3/8	0,39	PGFS100S27.2	345	345
1	25	33,7	25	34,1	38	18	18	53	70	26,2	52,4	10,5	M10	3/8	0,46	PGFS102S34.1	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	41	20	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M10	7/16	0,66	PGFS104S42.8	276	276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	44	22	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M12	1/2	1,05	PGFS106S48.6	207	207
2	51	60,3	50	61,0	45	24	25	89	103	42,9	77,8	13,5	M12	1/2	1,19	PGFS108S61	207	207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	50	28	25	101	115	50,8	88,9	13,5	M12	1/2	1,40	PGFS110S76.6	172	172
3	76	88,9	73	90,5	50	28	27	124	135	61,9	106,4	17,0	M16	5/8	2,15	PGFS112S90.5	138	138
3 1/2	89	101,6	89	103,0	50	28	27	137	153	69,9	120,7	17,0	M16	5/8	2,40	PGFS114S103	34	34
4	102	114,3	99	115,5	50	28	27	147	163	77,8	130,2	17,0	M16	5/8	2,85	PGFS116S115.5	34	34
5	127	140,0	120	142,0	50	28	28	180	184	92,1	152,4	17,0	M16	5/8	3,25	PGFS118S142	34	34

## Серия 6000 PSI

1/2	13	17,2	13	17,5	36	18	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8	5/16	0,26	PGFS401S17.5	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	36	18	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8	5/16	0,29	PGFS401S21.6	420	420
3/4	19	26,9	19	27,2	36	20	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M10	3/8	0,50	PGFS402S27.2	420	420
1	25	33,7	25	34,1	44	22	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M12	7/16	0,76	PGFS403S34.1	420	420
1 1/4	32	42,4	31	42,8	44	22	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M14	1/2	1,20	PGFS404S42.8	420	420
1 1/2	38	48,3	38	48,6	51	24	30	89	106	36,5	79,3	17,0	M16	5/8	1,65	PGFS405S48.6	420	420
2	51	60,3	50	61,0	70	25	37	116	135	44,5	96,8	21,0	M20	3/4	2,45	PGFS406S61	420	420
2 1/2	64	76,1	63	76,6	75	28	45	150	166	58,7	123,8	25,0	M24	—	3,05	PGFS407S76.6	420	420
3	76	88,9	73	90,5	90	30	55	178	208	71,4	152,4	32,0	M30	—	3,45	PGFS408S90.5	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

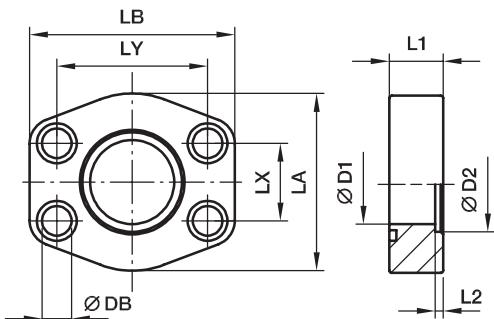
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта с метрич. резьбой	Пример фланец на 4 болта с резьбой UNC	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PGFS080S17.5SM	PGFS080S17.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PGFS080S17.5SSM	PGFS080S17.5SSU	VIT

## PAFSF-S SAE Прямой фланец на 4 болта плоский (сварка враструб)

Фланец SAE / Труба свареная враструб  
(ISO 6162-1/-2)

только для низкого давления



### Серия 3000 PSI

Серия		SAE (дюйм)	ISO (DN)	max.	D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
Серия	ISO (DN)													(метрич.)	(дюйм)	S		SS	
1/2	13	17,2	13	17,5	16	3	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,12	PAFSF080S17.5	40	40		
1/2	13	21,3	13	21,6	16	3	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,12	PAFSF080S21.6	40	40		
3/4	19	21,3	13	21,6	18	4	49	66	22,3	47,6	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,20	PAFSF100S21.6	40	40		
3/4	19	26,9	19	27,2	18	4	49	66	22,3	47,6	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,20	PAFSF100S27.2	40	40		
1	25	26,9	19	27,2	19	4	53	71	26,2	52,4	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,25	PAFSF102S27.2	40	40		
1	25	33,7	25	34,5	19	4	53	71	26,2	52,4	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,25	PAFSF102S34.5	40	40		
1 1/4	32	33,7	25	34,5	21	4	69	80	30,2	58,7	10,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,31	PAFSF104S34.5	40	40		
1 1/4	32	42,4	31	42,8	21	4	69	80	30,2	58,7	10,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,31	PAFSF104S42.8	40	40		
1 1/2	38	42,4	31	42,8	24	4	77	95	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	0,50	PAFSF106S42.8	40	40		
1 1/2	38	48,3	38	48,6	24	4	77	95	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	0,50	PAFSF106S48.6	40	40		
2	51	48,3	38	48,6	24	4	89	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	0,59	PAFSF108S48.6	40	40		
2	51	60,3	50	61,0	24	4	89	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	0,59	PAFSF108S61.0	40	40		
2 1/2	64	60,3	50	61,0	25	5	101	116	50,8	88,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	0,72	PAFSF110S61.0	40	40		
2 1/2	64	76,1	63	76,6	25	5	101	116	50,8	88,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	0,72	PAFSF110S76.6	40	40		
3	76	76,1	63	76,6	25	5	124	136	61,9	106,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,25	PAFSF112S76.6	30	30		
3	76	88,9	73	90,5	25	5	124	136	61,9	106,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,25	PAFSF112S90.5	30	30		
3 1/2	89	88,9	73	90,5	25	5	136	152	69,9	120,7	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,50	PAFSF114S90.5	30	30		
3 1/2	89	101,6	89	103,0	25	5	136	152	69,9	120,7	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,50	PAFSF114S103	30	30		
4	102	101,6	89	103,0	25	6	146	162	77,8	130,2	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,15	PAFSF116S103	30	30		
4	102	114,3	99	115,5	25	6	146	162	77,8	130,2	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,15	PAFSF116S115.5	30	30		
5	127	114,3	99	115,5	25	6	180	184	92,1	152,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	3,00	PAFSF118S115.5	30	30		
5	127	140,0	120	142,5	25	6	180	184	92,1	135,0	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	3,00	PAFSF118S142.5	30	30		

### Серия 6000 PSI

Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PAFSF080S17.5S	PAFSF080S17.5SM	PAFSF080S17.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFSF080S17.5SS	PAFSF080S17.5SSM	PAFSF080S17.5SSU	VIT

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов.

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

$$PN (\text{бар}) = PN (\text{МПа})$$

10

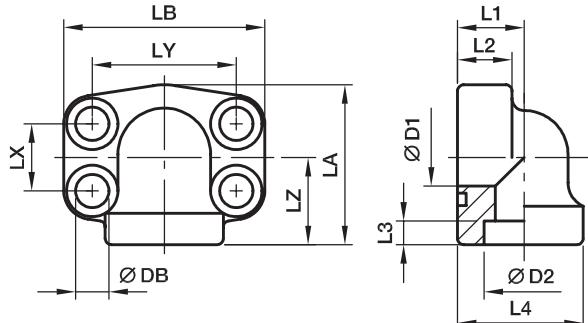
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)

## Фланцы на 4 болтах SAE

### PAFS-90S SAE 90° фланец на 4 болта (сварка враструб)

Фланец SAE 90° / Труба сваренная враструб  
(ISO 6162-1/-2)



#### Серия 3000 PSI

Серия	SAE (дюйм)	ISO (DN)	max.	D1	D2	L1	L2	L3	L4	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
																(метрич.)	(дюйм)			S	SS
1/2	13	21,3	13	21,6	18	17	5	34,0	51	57	17,5	38,1	28	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	PAFS080/90S21.6	345	345	
3/4	19	26,9	19	27,2	22	18	5	38,5	50	68	22,2	47,6	25	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,55	PAFS100/90S27.2	345	345	
1	25	33,7	25	34,1	28	19	6	44,5	55	72	26,2	52,4	28	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,80	PAFS102/90S34.1	345	345	
1 1/4	32	42,4	31	42,8	30	22	7	53,5	68	82	30,2	58,7	34	10,5	M10×40	7/16×1 1/2	1,30	PAFS104/90S42.8	276	276	
1 1/2	38	48,3	38	48,6	36	25	8	62,5	82	95	35,7	69,9	43	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,60	PAFS106/90S48.6	207	207	
2	51	60,3	50	61,0	41	25	10	77,0	94	105	42,9	77,8	50	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	2,00	PAFS108/90S61	207	207	
2 1/2	64	76,1	60	76,6	50	25	28	85,0	127	115	50,8	88,9	77	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	2,60	PAFS110/90S76.6	172	172	

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	21,3	13	21,6	18	17	5	34,0	51	57	18,2	40,5	28	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	PAFS401/90S21.6	420	420
3/4	19	26,9	19	27,2	28	19	6	44,5	55	72	23,8	50,8	28	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,80	PAFS402/90S27.2	420	420
1	25	33,7	25	34,1	30	24	7	53,5	68	82	27,8	57,2	34	13,5	M12×50	7/16×1 1/2	1,30	PAFS403/90S34.1	420	420
1 1/4	32	42,4	31	42,8	36	25	8	62,5	82	95	31,8	66,6	43	15,0	M14×45	1/2×1 3/4	1,60	PAFS404/90S42.8	420	420
1 1/2	38	48,3	38	48,6	41	26	10	77,0	94	110	36,5	79,3	50	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,00	PAFS405/90S48.6	420	420
2	51	60,3	50	61,0	45	35	12	89,0	123	134	44,5	96,8	65	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	2,50	PAFS406/90S61	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} \times 10$$

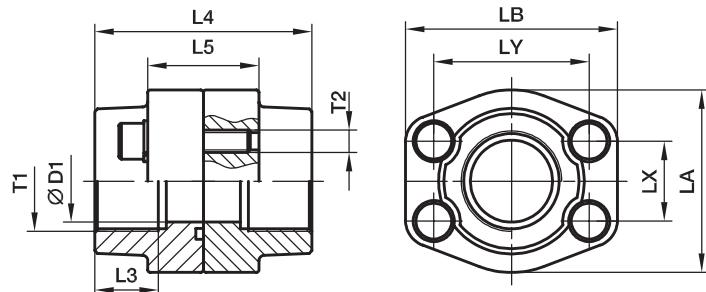
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы

в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только фланец на 4 болта	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PAFS080/90S21.6S	PAFS080/90S21.6SM	PAFS080/90S21.6SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFS080/90S21.6SS	PAFS080/90S21.6SSM	PAFS080/90S21.6SSU	VIT

**PDFS-G SAE Соединение под прямой фланец на 4 болта**

Фланец SAE / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)

**Серия 3000 PSI**

Серия		T1	D1	L3	L4	L5	LA	LB	LX	LY	T2		Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>		
SAE (дюйм)	ISO (DN)										(мет- рич.)	(дюйм)		S	SS	
1/2	13	<b>G3/8</b>	13	19	72	32	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,50	<b>PDFS080G38</b>	345	345
1/2	13	<b>G1/2</b>	13	19	72	32	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,56	<b>PDFS080G</b>	345	345
3/4	19	<b>G3/4</b>	19	19	72	36	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,78	<b>PDFS100G</b>	345	345
1	25	<b>G1</b>	25	19	76	36	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,92	<b>PDFS102G</b>	345	345
1 1/4	32	<b>G1 1/4</b>	31	22	82	42	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	1,32	<b>PDFS104G</b>	276	276
1 1/2	38	<b>G1 1/2</b>	38	24	88	48	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	2,10	<b>PDFS106G</b>	207	207
2	51	<b>G2</b>	50	26	90	48	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	2,38	<b>PDFS108G</b>	207	207
2 1/2	64	<b>G2 1/2</b>	63	30	100	48	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	2,80	<b>PDFS110G</b>	172	172
3	76	<b>G3</b>	73	34	100	53	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	4,30	<b>PDFS112G</b>	138	138
3 1/2	89	<b>G3 1/2</b>	89	27	100	54	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	4,80	<b>PDFS114G</b>	34	34
4	102	<b>G4</b>	99	30	100	54	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	5,70	<b>PDFS116G</b>	34	34
5	127	<b>G5</b>	120	30	100	54	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	6,60	<b>PDFS118G</b>	34	34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	<b>G3/8</b>	13	19	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,52	<b>PDFS401G38</b>	420	420
1/2	13	<b>G1/2</b>	13	19	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,58	<b>PDFS401G</b>	420	420
3/4	19	<b>G3/4</b>	19	22	72	38	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	1,00	<b>PDFS402G</b>	420	420
1	25	<b>G1</b>	25	24	88	48	69	80	27,8	57,2	M12	7/16	1,52	<b>PDFS403G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G1 1/4</b>	31	25	88	54	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	2,40	<b>PDFS404G</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G1 1/2</b>	38	28	102	60	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	3,30	<b>PDFS405G</b>	420	420
2	51	<b>G2</b>	50	33	140	74	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	4,90	<b>PDFS406G</b>	420	420
2 1/2	64	<b>G2 1/2</b>	63	35	150	90	150	166	58,7	123,8	M24	—	6,50	<b>PDFS407G</b>	420	420
3	76	<b>G3</b>	73	40	180	110	178	208	71,4	152,4	M30	—	8,00	<b>PDFS408G</b>	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

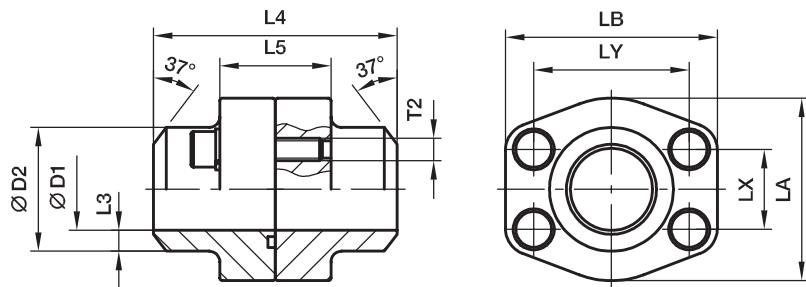
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PDFS080GS	PDFS080GSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PDFS080GSS	PDFS080GSSU	VIT

## Фланцы на 4 болтах SAE

### PDFS-B SAE Соединение под прямой фланец на 4 болта (сварка встык)

Фланец SAE / Труба стыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



#### Серия 3000 PSI

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	max.	D1	D2	L3	L4	L5	LA	LB	LX	LY	T2		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
												(метрич.)	(дюйм)			S	SS
1/2	13	21,3	13	21,6	4,3	72	32	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,50	PDFS080B	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	4,1	72	36	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,56	PDFS100B	345	345
1	25	33,7	25	34,5	4,7	76	36	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,78	PDFS102B	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	6,0	82	42	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,92	PDFS104B	345	345
1 1/2	38	48,3	38	48,6	5,3	88	48	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	1,32	PDFS106B	276	276
2	51	60,3	50	61,0	5,5	90	48	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	2,10	PDFS108B	207	207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	6,8	100	48	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	2,38	PDFS110B	207	207
3	76	88,9	73	89,0	8,0	100	53	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,80	PDFS112B	172	172
3 1/2	89	101,6	89	103,0	7,0	100	54	137	153	69,9	120,7	M16	5/8	4,30	PDFS114B	138	138
4	102	114,3	99	115,0	8,0	100	54	147	163	77,8	130,2	M16	5/8	4,80	PDFS116B	34	34
5	127	140,0	120	141,0	10,5	100	54	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	5,70	PDFS118B	34	34

#### Серия 6000 PSI

1/2	13	17,2	10	17,5	3,7	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,52	PDFS401B38	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	4,3	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,58	PDFS401B	420	420
3/4	19	26,9	18	27,2	4,6	72	38	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	1,00	PDFS402B	420	420
1	25	33,7	22	34,5	6,3	88	48	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	1,52	PDFS403B	420	420
1 1/4	32	42,4	28	42,8	7,4	88	54	77	94	31,8	66,5	M14	1/2	2,40	PDFS404B	420	420
1 1/2	38	48,3	32	48,6	8,3	102	60	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	3,30	PDFS405B	420	420
2	51	60,3	41	61,0	10,0	140	74	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	4,90	PDFS406B	420	420
2 1/2	64	76,1	50	76,6	13,0	150	90	150	166	58,7	123,8	M24	—	6,50	PDFS407B	420	420
3	76	88,9	58	90,0	16,0	180	110	178	208	71,4	152,4	M30	—	8,00	PDFS408B	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

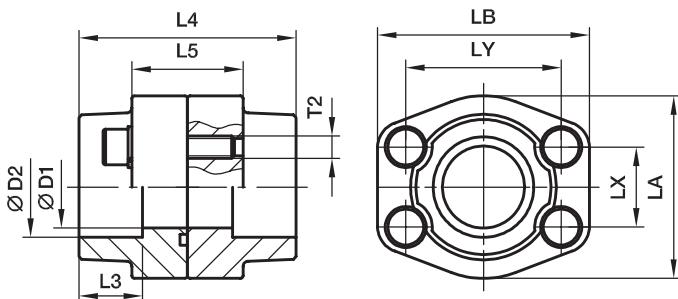
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PDFS080BS	PDFS080BSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PDFS080BSS	PDFS080BSSU	VIT

**PDFS-S SAE Соединение под прямой фланец на 4 болта (сварка враструб)**

Фланец SAE / Труба сваренная враструб  
(ISO 6162-1/-2)


**Серия 3000 PSI**

Серия		max.	D1	D2	L3	L4	L5	LA	LB	LX	LY	T2		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											(метрич.)	(дюйм)			S	SS
1/2	13	17,2	13	17,5	18	72	36	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,50	PDFS080S17.5	345	345
1/2	13	21,3	13	21,6	18	72	36	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,50	PDFS080S21.6	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	18	72	36	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,56	PDFS100S27.2	345	345
1	25	33,7	25	34,1	18	76	36	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,78	PDFS102S34.1	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	20	82	42	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,92	PDFS104S42.8	345	345
1 1/2	38	48,3	38	48,6	22	88	48	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	1,32	PDFS106S48.6	276	276
2	51	60,3	50	61,0	24	90	48	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	2,10	PDFS108S61	207	207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	28	100	48	101	116	50,8	88,9	M12	1/2	2,38	PDFS110S76.6	207	207
3	76	88,9	73	90,5	28	100	53	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,80	PDFS112S90.5	172	172
3 1/2	89	101,6	89	103,0	28	100	54	137	153	69,9	120,7	M16	5/8	4,30	PDFS114S103	138	138
4	102	114,3	99	115,5	28	100	54	147	163	77,8	130,2	M16	5/8	4,80	PDFS116S115.5	34	34
5	127	140,0	120	142,0	28	100	54	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	5,70	PDFS118S142	34	34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	17,2	13	17,5	18	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,52	PDFS401S17.5	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	18	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,58	PDFS401S21.6	420	420
3/4	19	26,9	19	27,2	20	72	38	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	1,00	PDFS402S27.2	420	420
1	25	33,7	25	34,1	22	88	48	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	1,52	PDFS403S34.1	420	420
1 1/4	32	42,4	31	42,8	22	88	54	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	2,40	PDFS404S42.8	420	420
1 1/2	38	48,3	38	48,6	24	102	60	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	3,30	PDFS405S48.6	420	420
2	51	60,3	50	61,0	25	140	74	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	4,90	PDFS406S61	420	420
2 1/2	64	76,1	63	76,6	28	150	90	150	166	58,7	123,8	M24	—	6,50	PDFS407S76.6	420	420
3	76	88,9	73	90,5	30	180	110	178	208	71,4	152,4	M30	—	8,00	PDFS408S90.5	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

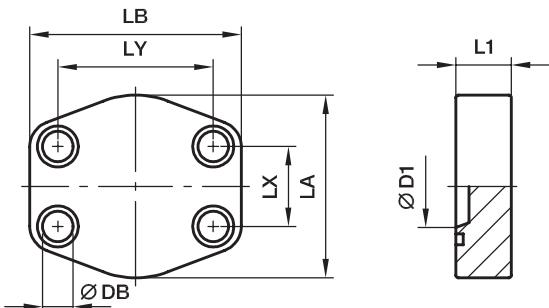
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PDFS080S17.5S	PDFS080S17.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PDFS080S17.5SS	PDFS080S17.5SSU	VIT

**PCFF SAE Закрытый фланец**

**SAE Закрытый фланец**  
(ISO 6162-1/-2)


**Серия 3000 PSI**

Серия SAE (дюйм)	ISO (DN)	Винты							Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>		
		D1	L1	LA	LB	LX	LY	DB			S	SS	
1/2	13	13	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PCFF32</b>	345 345
3/4	19	15	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,37	<b>PCFF33</b>	345 345
1	25	18	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,54	<b>PCFF34</b>	345 345
1 1/4	32	23	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M10x40	7/16x1 1/2	0,90	<b>PCFF35</b>	276 276
1 1/2	38	28	24	77	95	35,7	69,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,03	<b>PCFF36</b>	207 207
2	51	45	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,30	<b>PCFF38</b>	207 207
2 1/2	64	58	25	101	116	50,8	88,9	13,5	M12x45	1/2x1 3/4	1,45	<b>PCFF310</b>	172 172
3	76	70	25	124	136	61,9	106,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,72	<b>PCFF312</b>	138 138
3 1/2	89	85	25	136	152	69,9	120,7	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	2,90	<b>PCFF314</b>	34 34
4	102	95	25	146	162	77,8	130,2	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	3,85	<b>PCFF316</b>	34 34
5	127	110	25	180	184	92,1	152,4	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	4,20	<b>PCFF320</b>	34 34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	13	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PCFF62</b>	420 420
3/4	19	15	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M10x35	3/8x1 1/2	0,44	<b>PCFF63</b>	420 420
1	25	22	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M12x45	7/16x1 1/2	0,73	<b>PCFF64</b>	420 420
1 1/4	32	30	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M14x50	1/2x1 3/4	0,85	<b>PCFF65</b>	420 420
1 1/2	38	35	30	89	103	36,5	79,3	17,0	M16x55	5/8x2 1/4	1,61	<b>PCFF66</b>	420 420
2	51	48	35	123	135	44,5	96,8	21,0	M20x70	3/4x2 3/4	3,31	<b>PCFF68</b>	420 420
2 1/2	64	55	45	150	166	58,7	123,8	25,0	M24x90	—	4,50	<b>PCFF610</b>	420 420
3	76	65	55	178	208	71,4	152,4	32,0	M30x110	—	5,30	<b>PCFF612</b>	420 420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

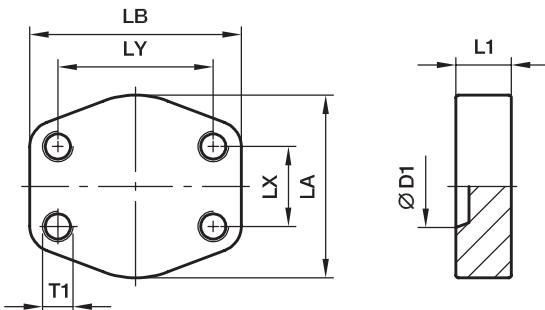
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только Закрытый фланец	Пример Закрытый фланец с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Пример Закрытый фланец с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PCFF32S	PCFF32SM	PCFF32SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PCFF32SS	PCFF32SSM	PCFF32SSU	VIT

## PCCFF SAE Закрытый контрфланец

SAE Закрытый контрфланец  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Серия		D1	L1	LA	LB	LX	LY	T1 (метрич.)	(дюйм)	PN (бар) <sup>1)</sup>		
SAE (дюйм)	ISO (DN)									S	SS	
1/2	13	13	16	46	58	17,5	38,1	M 8	5/16	0,30	PCCFF32	345
3/4	19	15	18	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,37	PCCFF33	345
1	25	18	19	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,54	PCCFF34	345
1 1/4	32	23	21	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,90	PCCFF35	276
1 1/2	38	28	24	77	95	35,7	69,9	M12	1/2	1,03	PCCFF36	207
2	51	45	24	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,20	PCCFF38	207
2 1/2	64	58	25	101	116	50,8	88,9	M12	1/2	1,45	PCCFF310	172
3	76	70	25	124	136	61,9	106,4	M16	5/8	2,72	PCCFF312	138
3 1/2	89	85	25	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	2,90	PCCFF314	34
4	102	95	25	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	3,85	PCCFF316	34
5	127	110	25	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	4,20	PCCFF320	34
												34

### Серия 6000 PSI

1/2	13	13	16	46	58	18,2	40,5	M 8	5/16	0,30	PCCFF62	420	420
3/4	19	15	19	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,44	PCCFF63	420	420
1	25	22	24	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	0,73	PCCFF64	420	420
1 1/4	32	30	27	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	0,85	PCCFF65	420	420
1 1/2	38	35	30	89	103	36,5	79,3	M16	5/8	1,61	PCCFF66	420	420
2	51	48	35	123	135	44,5	96,8	M20	3/4	3,31	PCCFF68	420	420
2 1/2	64	55	45	150	166	58,7	123,8	M24	—	4,50	PCCFF610	420	420
3	76	65	55	178	208	71,4	152,4	M30	—	5,30	PCCFF612	420	420

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

10

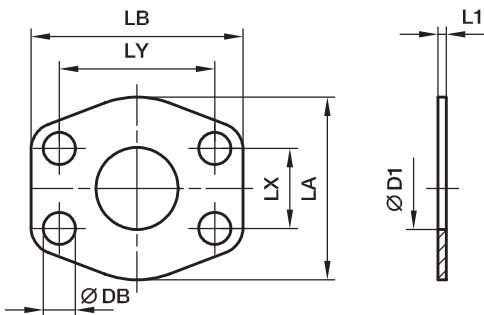
**M**

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример Закрытый фланец с метрич. резьбой	Пример Закрытый фланец с резьбой UNC	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PCCFF32SM	PCCFF32SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PCCFF32SSM	PCCFF32SSU	VIT

**CPM Соединительная пластина под фланец SAE**

ISO 6162-1/-2


**Серия 3000 PSI**

Серия		D1	L1	LA	LB	LX	LY	DB	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)										CF	SS
1/2	13	13	3	47	57	17,5	38,1	9,0	0,01	8CPM1	345	345
3/4	19	19	3	49	66	22,3	47,6	11,0	0,01	12CPM1	345	345
1	25	25	3	53	71	26,2	52,4	11,0	0,01	16CPM1	345	345
1 1/4	32	32	3	69	80	30,2	58,7	11,5	0,02	20CPM1	276	276
1 1/2	38	38	3	77	95	35,7	69,9	13,5	0,02	24CPM1	207	207
2	51	51	3	89	103	42,9	77,8	13,5	0,03	32CPM1	207	207
2 1/2	64	63	3	101	116	50,8	88,9	13,5	0,03	40CPM1	172	172
3	76	73	4	124	136	61,9	106,4	17,0	0,04	48CPM1	138	138
3 1/2	89	89	4	136	152	69,9	120,7	17,0	0,06	56CPM1	34	34
4	102	99	4	146	162	77,8	130,2	17,0	0,08	64CPM1	34	34
5	127	120	4	180	184	92,1	152,4	17,0	0,09	80CPM1	34	34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	13	4	47	57	18,2	40,5	9,0	0,01	8CPM2	420	420
3/4	19	17	4	53	71	23,8	50,8	11,0	0,01	12CPM2	420	420
1	25	24	4	66	80	27,8	57,2	13,0	0,02	16CPM2	420	420
1 1/4	32	31	4	77	94	31,8	66,6	15,0	0,03	20CPM2	420	420
1 1/2	38	38	4	89	103	36,5	79,3	17,0	0,04	24CPM2	420	420
2	51	51	4	123	135	44,5	96,8	21,0	0,05	32CPM2	420	420
2 1/2	64	63	4	150	166	58,7	123,8	25,0	0,07	40CPM2	420	420
3	76	73	4	178	208	71,4	152,4	32,0	0,08	48CPM2	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

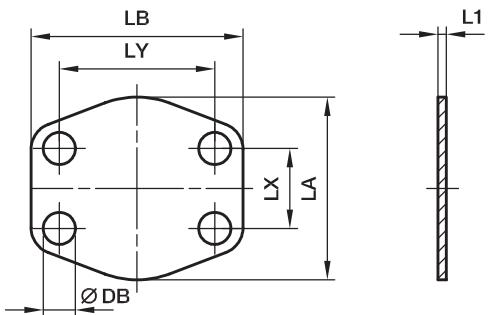
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	8CPM1CF	только соед. пластина
Нерж. сталь	SS	8CPM1SS	только соед. пластина

**AP Запирающая пластина под фланец SAE**

ISO 6162-1/-2


**Серия 3000 PSI**

Серия		L1	LA	LB	LX	LY	DB	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)									CF	SS
1/2	13	3	47	57	17,5	38,1	9,0	0,02	8AP1	—	—
3/4	19	3	49	66	22,3	47,6	11,0	0,02	12AP1	—	—
1	25	3	53	71	26,2	52,4	11,0	0,02	16AP1	—	—
1 1/4	32	3	69	80	30,2	58,7	11,5	0,03	20AP1	—	—
1 1/2	38	3	77	95	35,7	69,9	13,5	0,03	24AP1	—	—
2	51	3	89	103	42,9	77,8	13,5	0,04	32AP1	—	—
2 1/2	64	3	101	116	50,8	89,9	13,5	0,04	40AP1	—	—
3	76	4	124	136	61,9	106,4	17,0	0,07	48AP1	—	—
3 1/2	89	4	136	152	69,9	102,7	17,0	0,07	56AP1	—	—
4	102	4	146	162	77,8	130,2	17,0	0,09	64AP1	—	—
5	127	4	180	184	92,1	152,4	17,0	0,10	80AP1	—	—

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	4	47	57	18,2	40,5	9,0	0,02	8AP2	—	—
3/4	19	4	53	71	23,8	50,8	11,0	0,02	12AP2	—	—
1	25	4	66	80	27,8	57,1	13,0	0,03	16AP2	—	—
1 1/4	32	4	77	94	31,8	66,7	15,0	0,04	20AP2	—	—
1 1/2	38	4	89	103	36,5	79,4	17,0	0,05	24AP2	—	—
2	51	4	123	135	44,5	96,8	21,0	0,06	32AP2	—	—
2 1/2	64	4	150	166	58,7	123,8	25,0	0,08	40AP2	—	—
3	76	4	178	208	71,4	152,4	32,0	0,10	48AP2	—	—

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

Эта запирающая пластина не используется под давлением.

M

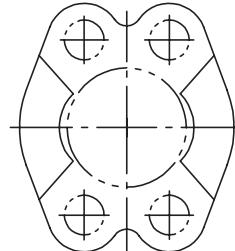
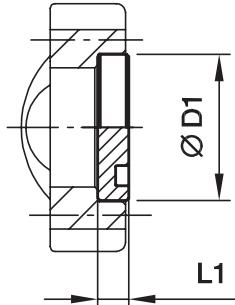
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	8AP1CF	только запирающая пластина
Нерж. сталь	SS	8AP1SS	только запирающая пластина

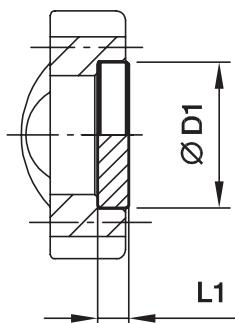
## PMQ Плоская заглушка под крышку с фланцем

(ISO 6162-1/-2)

Поверхность уплотн. кольца



Плоская поверхность



## Серия 3000 PSI

Серия фланца SAE (дюйм)	D1	L1	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
1/2	30,2	6,8	0,03	8PFCMQ1	8PFCMQ1	210
3/4	38,1	6,8	0,05	12PFCMQ1	12PFCMQ1	210
1	44,5	8,0	0,09	16PFCMQ1	16PFCMQ1	210
1 1/4	50,8	8,0	0,12	20PFCMQ1	20PFCMQ1	210
1 1/2	60,3	8,0	0,17	24PFCMQ1	24PFCMQ1	160
2	71,4	9,6	0,29	32PFCMQ1	32PFCMQ1	200
2 1/2	84,1	9,6	0,39	40PFCMQ1	40PFCMQ1	—
3	101,6	9,6	0,58	48PFCMQ1	48PFCMQ1	—
3 1/2	114,3	11,3	0,86	56PFCMQ1	56PFCMQ1	—
4	127,0	11,3	1,02	64PFCMQ1	64PFCMQ1	—
5	152,4	11,3	1,96	80PFCMQ1	80PFCMQ1	—

## Серия 6000 PSI

1/2	31,8	7,8	0,04	8PFCMQ2	8PFCMQ2	250
3/4	41,3	8,8	0,09	12PFCMQ2	12PFCMQ2	250
1	47,6	9,5	0,13	16PFCMQ2	16PFCMQ2	250
1 1/4	54,0	10,3	0,18	20PFCMQ2	20PFCMQ2	250
1 1/2	63,5	12,6	0,30	24PFCMQ2	24PFCMQ2	250
2	79,4	12,6	0,48	32PFCMQ2	32PFCMQ2	250
2 1/2	108,0	21,2	1,26	40PFCMQ2	40PFCMQ2	—
3	132,0	26,5	2,31	48PFCMQ2	48PFCMQ2	—

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

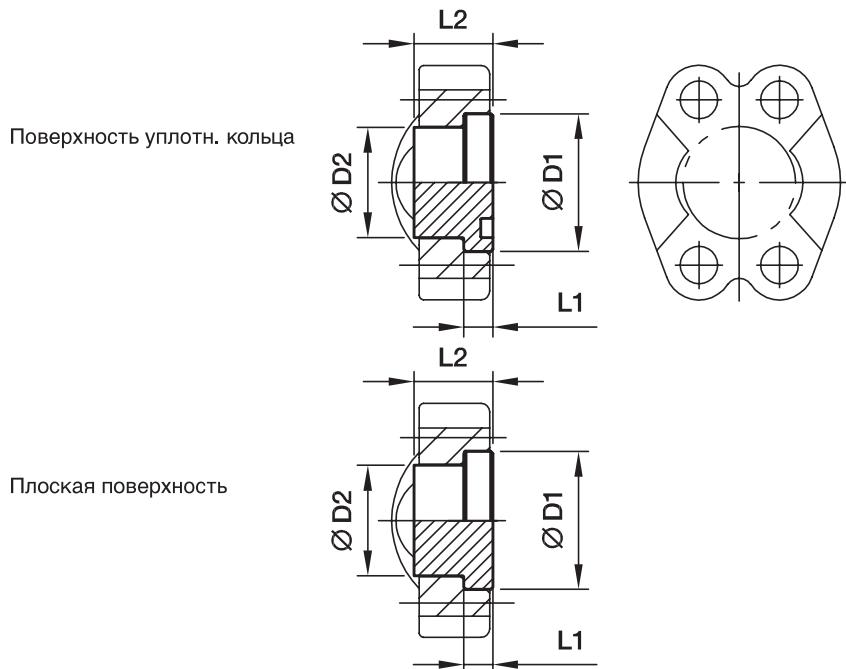
Заглушка из нержавеющей стали под заказ.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	8PFCMQ1CF	только заглушка

**PMQ Заглушка под крышку с фланцем**

(ISO 6162-1/-2)


**Серия 3000 PSI**

Ном. размер фланца SAE (дюйм)	D1	D2	L1	L2	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
1/2	24,0	30,2	6,8	16	0,03	8PMQ1	8PCMQ1	350
3/4	31,8	38,1	6,8	17	0,05	12PMQ1	12PCMQ1	350
1	38,0	44,5	8,0	17	0,09	16PMQ1	16PCMQ1	315
1 1/4	43,0	50,8	8,0	17	0,12	20PMQ1	20PCMQ1	250
1 1/2	50,0	60,3	8,0	19	0,17	24PMQ1	24PCMQ1	200
2	62,0	71,4	9,6	19	0,29	32PMQ1	32PCMQ1	200
2 1/2	74,0	84,1	9,6	40	0,39	40PMQ1	40PCMQ1	160
3	90,0	101,6	9,6	45	0,58	48PMQ1	48PCMQ1	138
3 1/2	102,0	114,3	11,3	30	0,86	56PMQ1	56PCMQ1	35
4	114,5	127,0	11,3	36	1,02	64PMQ1	64PCMQ1	35
5	140,0	152,4	11,3	45	1,96	80PMQ1	80PCMQ1	35

**Серия 6000 PSI**

1/2	24,0	31,8	7,8	14	0,04	8PMQ2	8PCMQ2	400
3/4	31,8	41,3	8,8	15	0,09	12PMQ2	12PCMQ2	400
1	38,0	47,6	9,5	16	0,13	16PMQ2	16PCMQ2	400
1 1/4	44,0	54,0	10,3	16	0,18	20PMQ2	20PCMQ2	400
1 1/2	50,8	63,5	12,6	19	0,30	24PMQ2	24PCMQ2	400
2	67,0	79,4	12,6	30	0,48	32PMQ2	32PCMQ2	400
2 1/2	89,0	108,0	21,2	45	1,26	40PMQ2	40PCMQ2	400
3	114,3	132,0	26,5	55	2,31	48PMQ2	48PCMQ2	400

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

Заглушка под крышку с фланцем из нерж. стали под заказ.

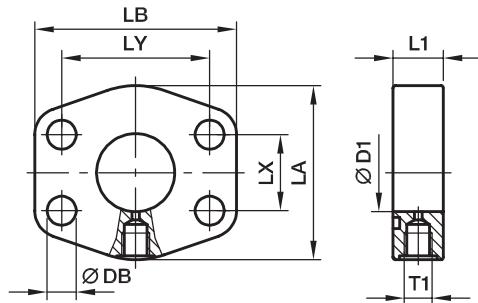
 \*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	8PMQ1CF	только заглушка

**M**

## PAGL-(G/M) SAE фланец на 4 болта с отверстием для контрольной точки

Фланец SAE с отверстием для контрольной точки  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Серия		T1	D1	L1	LA	LB	LX	LY	DB	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											S	SS
1	25	G1/4	25	22	53	71	26,2	52,4	11,0	0,65	PAGL102G14	348	348
1	25	M10×1	25	19	53	71	26,2	52,4	11,0	0,65	PAGL102M10	348	348
1 1/4	32	G1/4	31	20	69	80	30,2	58,7	11,5	0,75	PAGL104G14	278	278
1 1/4	32	M10×1	31	20	69	80	30,2	58,7	11,5	0,75	PAGL104M10	278	278
1 1/2	38	G1/4	38	25	77	94	35,7	69,9	13,5	0,80	PAGL106G14	210	210
1 1/2	38	M10×1	38	25	77	94	35,7	69,9	13,5	0,80	PAGL106M10	210	210
2	51	G1/4	50	25	89	103	42,9	77,8	13,5	1,25	PAGL108G14	210	210
2	51	M10×1	50	25	89	103	42,9	77,8	13,5	1,25	PAGL108M10	210	210
2 1/2	64	G1/4	63	25	101	115	50,8	88,9	13,5	1,75	PAGL110G14	175	175
2 1/2	64	M10×1	63	25	101	115	50,8	88,9	13,5	1,75	PAGL110M10	175	175
3	76	G1/4	73	27	124	135	61,9	106,4	17,0	2,25	PAGL112G14	138	138
3	76	M10×1	73	27	124	135	61,9	106,4	17,0	2,25	PAGL112M10	138	138
3 1/2	89	G1/4	89	27	136	152	61,9	120,7	17,0	3,00	PAGL114G14	35	35
3 1/2	89	M10×1	89	27	136	152	61,9	120,7	17,0	3,00	PAGL114M10	35	35
4	102	G1/4	99	26	146	162	77,8	130,2	17,0	4,25	PAGL116G14	35	35
4	102	M10×1	99	26	146	162	77,8	130,2	17,0	4,25	PAGL116M10	35	35
5	127	G1/4	120	23	180	184	92,1	152,4	17,0	5,75	PAGL118G14	35	35
5	127	M10×1	120	23	180	184	92,1	152,4	17,0	5,75	PAGL118M10	35	35

### Серия 6000 PSI

1	25	G1/4	25	22	69	80	27,8	57,2	13,0	0,65	PAGL403G14	420	420
1	25	M10×1	25	22	69	80	27,8	57,2	13,0	0,65	PAGL403M10	420	420
1 1/4	32	G1/4	31	26	77	94	31,8	66,6	15,0	0,75	PAGL404G14	420	420
1 1/4	32	M10×1	31	26	77	94	31,8	66,6	15,0	0,75	PAGL404M10	420	420
1 1/2	38	G1/4	38	30	89	106	36,5	79,3	17,0	0,95	PAGL405G14	420	420
1 1/2	38	M10×1	38	30	89	106	36,5	79,3	17,0	0,85	PAGL405M10	420	420
2	51	G1/4	50	36	116	135	44,5	96,8	21,0	1,25	PAGL406G14	420	420
2	51	M10×1	50	36	116	135	44,5	96,8	21,0	1,25	PAGL406M10	420	420
2 1/2	64	G1/4	63	45	150	166	58,7	123,8	25,0	1,75	PAGL408G14	420	420
2 1/2	64	M10×1	63	45	150	166	58,7	123,8	25,0	1,75	PAGL408M10	420	420
3	76	G1/4	73	55	178	208	71,4	152,4	32,0	2,25	PAGL410G14	420	420
3	76	M10×1	73	55	178	208	71,4	152,4	32,0	2,25	PAGL410M10	420	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

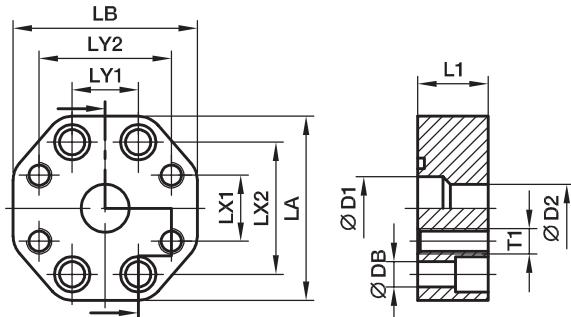
$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь, промасленный	S	PAGL102G14S	только фланец
Нерж. сталь	SS	PAGL102G14SS	только фланец

**PRF SAE Прямой редукторный фланцевый переходник**

ISO 6162-1-2


**Серия 3000 PSI**

Серия										Винты		Вес (сталь) кг/шт.		PN (бар) <sup>1)</sup> S		
SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1	D2	L1	LA	LB	LX1	LX2	LY1	LY2	DB	(метрич.)	T1			
1×1	25/25	25	25	28	73	73	26,2	52,4	26,2	52,4	11	M10×35	<b>M10</b>	1,10	<b>PRF102/102</b>	210
1×3/4	25/19	25	19	28	73	73	22,3	52,4	26,2	47,6	11	M10×35	<b>M10</b>	1,15	<b>PRF102/100</b>	210
1 1/4×1 1/4	32/32	30	30	28	80	80	30,2	58,7	30,2	58,7	11	M10×35	<b>M10</b>	1,55	<b>PRF104/104</b>	210
1 1/4×1	32/25	30	25	28	80	71	26,2	58,7	30,2	52,4	11	M10×35	<b>M10</b>	1,55	<b>PRF104/102</b>	210
1 1/2×1 1/2	38/38	38	38	32	94	94	35,7	69,9	35,7	69,9	13	M12×45	<b>M12</b>	2,25	<b>PRF106/106</b>	210
1 1/2×2 1/4	38/32	38	30	32	94	80	30,2	69,9	35,7	58,7	13	M10×35	<b>M10</b>	2,40	<b>PRF106/104</b>	210
2×2	51/51	50	50	33	103	103	42,9	77,8	42,9	77,8	13	M12×45	<b>M12</b>	3,00	<b>PRF108/108</b>	210
2×1 1/2	51/38	50	38	33	103	94	35,7	77,8	42,9	70,0	13	M12×45	<b>M12</b>	3,15	<b>PRF108/106</b>	210
2 1/2×2 1/2	64/64	63	63	33	115	115	50,8	88,9	50,8	88,9	13	M12×45	<b>M12</b>	3,85	<b>PRF110/110</b>	175
2 1/2×2	64/51	63	50	33	115	103	42,9	88,9	50,8	77,8	13	M12×45	<b>M12</b>	3,95	<b>PRF110/108</b>	175
3×3	76/76	73	73	36	135	135	61,9	106,4	61,9	106,4	17	M16×50	<b>M16</b>	4,25	<b>PRF112/112</b>	138
3×2 1/2	76/64	73	63	36	135	115	50,8	106,4	61,9	89,0	17	M12×45	<b>M12</b>	4,45	<b>PRF112/110</b>	138

**Серия 6000 PSI**

3/4×3/4	19/19	19	19	28	71	71	23,8	50,8	23,8	50,8	11	M10×35	<b>M10</b>	0,80	<b>PRF402/402</b>	420
1×1	25/25	25	25	33	80	80	27,8	57,2	27,8	57,2	13	M12×45	<b>M12</b>	1,10	<b>PRF403/403</b>	420
1×3/4	25/19	25	19	33	80	71	23,8	57,2	27,8	50,8	13	M10×35	<b>M10</b>	1,10	<b>PRF403/402</b>	420
1 1/4×1 1/4	32/32	30	30	33	94	94	31,8	66,6	31,8	66,6	15	M14×45	<b>M14</b>	1,40	<b>PRF404/404</b>	420
1 1/4×1	32/25	30	25	33	94	80	27,8	66,6	31,8	57,2	15	M12×45	<b>M12</b>	1,60	<b>PRF404/403</b>	420
1 1/2×2 1/2	38/38	38	38	48	106	106	36,5	79,3	36,5	79,3	17	M16×50	<b>M16</b>	3,30	<b>PRF405/405</b>	420
1 1/2×1 1/4	38/32	38	30	48	106	94	31,8	79,3	36,5	66,6	17	M14×45	<b>M14</b>	3,60	<b>PRF405/404</b>	420
2×2	51/51	50	50	48	135	135	44,5	96,8	44,5	96,8	21	M20×65	<b>M20</b>	5,00	<b>PRF406/406</b>	420
2×1 1/2	51/38	50	38	48	135	106	36,5	96,8	44,5	79,3	21	M16×50	<b>M16</b>	5,25	<b>PRF406/405</b>	420
2 1/2×2	64/51	63	50	53	166	150	44,5	123,8	58,7	96,8	25	M20×65	<b>M20</b>	6,50	<b>PRF408/406</b>	420
3×2	76/51	73	50	58	208	178	44,5	152,4	71,4	96,8	31	M20×65	<b>M20</b>	7,50	<b>PRF410/406</b>	420

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

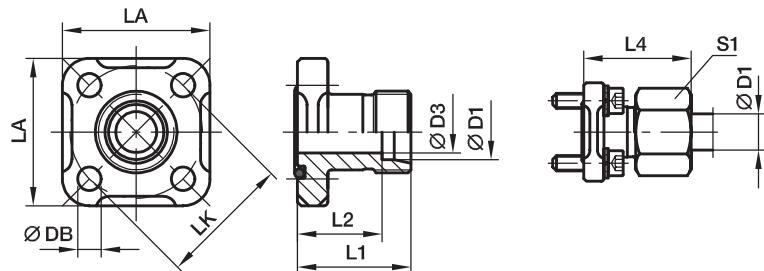
10

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь, промасленный	S	PRF102/102S	только фланец
Нерж. сталь	SS	PRF102/102SS	только фланец

## BFG Прямой фланец для шестерённых насосов

Гидравлический фланец / Конус EO 24°



**BFG Прямой фланец Конус EO 24°**

LK	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	L4	LA	S1	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар) <sup>1)</sup>
											CF
35	10L	8	30	23,0	39,0	39	19	M6×22	20×2,5	0,15	<b>BFG10L/LK35</b>
35	12L	10	30	23,0	39,0	39	22	M6×22	20×2,5	0,16	<b>BFG12L/LK35</b>
35	15L	12	30	23,0	38,0	39	27	M6×22	20×2,5	0,19	<b>BFG15L/LK35</b>
35	16S	12	30	21,5	39,5	39	30	M6×22	20×2,5	0,21	<b>BFG16S/LK35</b>
40	15L	12	35	28,0	43,0	42	27	M6×22	26×2,5	0,17	<b>BFG15L/LK40</b>
40	18L	15	35	27,5	44,0	42	32	M6×22	26×2,5	0,22	<b>BFG18L/LK40</b>
40	22L	19	35	27,5	44,5	42	36	M6×22	26×2,5	0,24	<b>BFG22L/LK40</b>
40	28L	24	35	27,5	44,5	42	41	M6×22	26×2,5	0,28	<b>BFG28L/LK40</b>
55	20S	16	50	39,5	61,0	57	36	M8×25	32×2,5	0,35	<b>BFG20S/LK55</b>

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$

Поставляется без гайки и кольца.

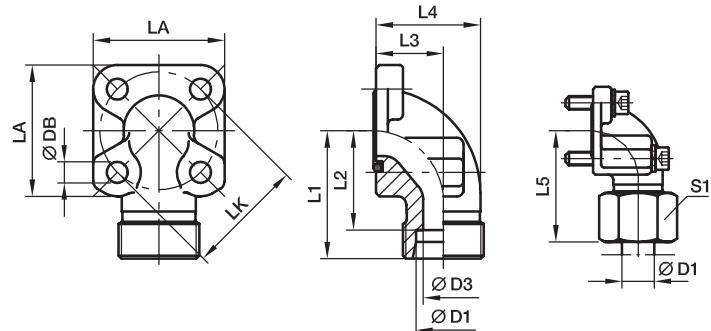
Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	BFG16S/LK35OMDCF	NBR

## BFW Фланец для шестерённых насосов угловой 90°

Гидравлический фланец / Конус EO 24°



**BFW 90° фланцевое соединение, конус EO 24°**

LK	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	L3	L4	L5	LA	S1	DB	Винты		Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
											2 шт. (метрич.)	2 шт. (метрич.)				
35	10L	8	38	31,0	16,5	26,5	47,0	40	19	6,4	M6×22	M6×35	20×2,5	0,23	<b>BFW10L/LK35</b>	315
35	12L	10	38	31,0	16,5	26,5	47,0	40	22	6,4	M6×22	M6×35	20×2,5	0,26	<b>BFW12L/LK35</b>	315
35	15L	12	38	31,0	16,5	26,5	46,0	40	27	6,4	M6×22	M6×35	20×2,5	0,38	<b>BFW15L/LK35</b>	315
35	16S	12	38	29,5	20,0	31,0	48,0	40	30	6,4	M6×22	M6×40	20×2,5	0,55	<b>BFW16S/LK35</b>	315
35	20S	16	45	34,5	25,0	38,0	56,0	40	36	6,4	M6×22	M6×45	20×2,5	0,65	<b>BFW20S/LK35</b>	315
40	15L	12	38	31,0	22,5	36,5	46,0	42	27	6,4	M6×22	M6×22	26×2,5	0,29	<b>BFW15L/LK40</b>	100
40	18L	15	38	30,5	22,5	36,5	47,0	42	32	6,4	M6×22	M6×22	26×2,5	0,70	<b>BFW18L/LK40</b>	100
40	22L	19	38	30,5	22,5	36,5	47,5	42	36	6,4	M6×22	M6×22	26×2,5	0,36	<b>BFW22L/LK40</b>	100
40	28L	22	40	32,5	28,0	43,0	49,0	42	41	6,4	M6×20	M6×50	26×2,5	0,82	<b>BFW28L/LK40</b>	100
40	35L	31	41	30,5	32,0	55,0	52,0	42	50	6,4	M6×22	M6×60	26×2,5	0,22	<b>BFW35L/LK40</b>	100
40	20S	16	40	29,5	22,5	35,5	50,0	42	36	6,4	M6×22	M6×45	26×2,5	0,23	<b>BFW20S/LK40</b>	250
55	35L	31	49	38,5	32,0	51,5	62,0	58	50	8,4	M8×25	M8×60	32×2,5	0,27	<b>BFW35L/LK55</b>	250
55	42L	38	49	38,0	40,0	64,5	61,0	58	60	8,4	M8×25	M8×70	32×2,5	0,41	<b>BFW42L/LK55</b>	250
55	20S	17	45	34,5	24,0	38,0	56,0	58	36	8,4	M8×25	M8×50	32×2,5	0,94	<b>BFW20S/LK55</b>	250
55	25S	20	49	37,0	30,0	46,0	61,0	58	46	8,4	M8×25	M8×55	32×2,5	0,80	<b>BFW25S/LK55</b>	250
55	30S	26	49	35,5	32,0	50,0	62,0	58	50	8,4	M8×25	M8×50	32×2,5	0,20	<b>BFW30S/LK55</b>	250

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup>L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца.

Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

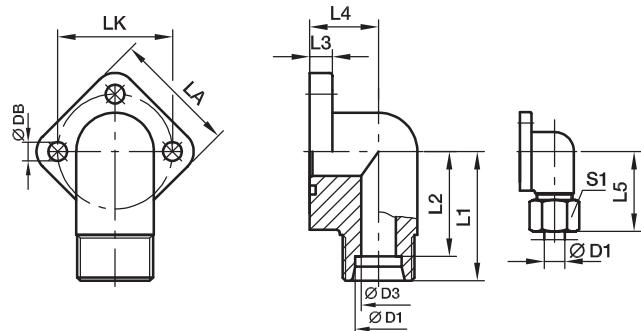
**M**

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	BFW16S/LK35OMDCF	NBR

**BFW3 Фланец для шестерённых насосов угловой 90° с 3 отверстиями**

Гидравлический фланец / Конус EO 24°


**BFW-3 90° фланцевое соединение, конус EO 24°**

LK	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	L3	L4	L5	LA	S1	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
30	12L	10	37	30,0	10	37,5	46	38	22	6,4	M6×22	16×2,5	0,13	BFW3-12L/LK30	250
30	15L	12	37	30,0	10	37,5	47	38	27	6,4	M6×22	16×2,5	0,14	BFW3-15L/LK30	250
30	18L	15	37	30,0	10	37,5	47	38	32	6,4	M6×22	16×2,5	0,17	BFW3-18L/LK30	160
40	22L	19	43	35,5	14	41,0	53	48	36	8,4	M8×30	24×2,5	0,29	BFW3-22L/LK40	160
40	28L	24	43	35,5	14	41,0	53	48	41	8,4	M8×30	24×2,5	0,40	BFW3-28L/LK40	160

<sup>1)</sup>Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup>L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

Поставляется без гайки и кольца.

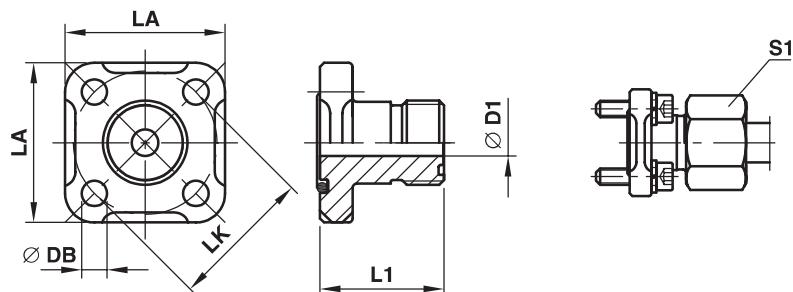
Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	BFW3-12L/LK30OMDCF	NBR

## BFGL Прямой фланец для шестерённых насосов

Гидравлический фланец / прямое соединение O-Lok®



### BFGL Прямое фланцевое соединение O-Lok®

LK	D1 	Резьба UN/UNF-2A T1	L1	LA	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо 1	Уплотн. кольцо 2	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар)¹
										CF	
35	6,5	11/16-16	30	40	6,5	M6x22	20x2,5	9,25x1,78	0,09	<b>6BFGL/LK35</b>	315
35	9,5	13/16-16	30	40	6,5	M6x22	20x2,5	12,42x1,78	0,10	<b>8BFGL/LK35</b>	250
35	12,5	1-14	30	40	6,5	M6x22	20x2,5	15,60x1,78	0,10	<b>10BFGL/LK35</b>	250
40	12,5	1-14	35	42	6,5	M6x22	26x2,5	15,60x1,78	0,12	<b>10BFGL/LK40</b>	100
40	15,5	1 3/16-12	35	42	6,5	M6x22	26x2,5	18,77x1,78	0,13	<b>12BFGL/LK40</b>	100
40	20,5	1 7/16-12	42	42	6,5	M6x22	26x2,5	23,52x1,78	0,15	<b>16BFGL/LK40</b>	100

¹) Давление указано = позиция может быть доставлена

$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$

Поставляется без гайки и кольца.

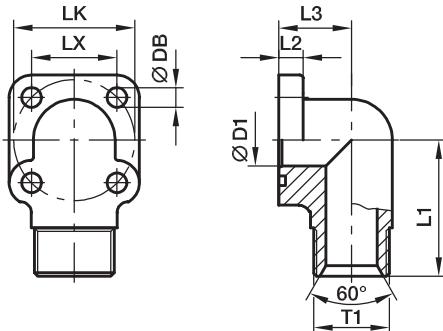
Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	6BFGL/LK35OMDCF	NBR

## BFW-G Фланец для шестерённых насосов угловой 90°

Гидравлический фланец / Конус BSPP 60°  
(ISO 8434-6)



**BFW-G 90° Конус BSPP 60°**

LK	T1	D1	L1	L2	L3	LX	DB	Винты		Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
								2 шт. (метрич.)	2 шт. (метрич.)				
35	G3/8	10	40	8	20,0	24,8	6,5	M6×20	M6×35	18,72×2,62	0,22	BFW-G38/LK35	315
35	G1/2	12	40	8	20,0	24,8	6,5	M6×20	M6×35	18,72×2,62	0,24	BFW-G12/LK35	315
35	G3/4	15	40	8	20,0	24,8	6,5	M6×20	M6×40	18,72×2,62	0,26	BFW-G34/LK35	315
40	G3/8	10	40	8	22,5	28,2	6,5	M6×20	M6×40	25,07×2,62	0,30	BFW-G38/LK40	250
40	G1/2	12	40	8	22,5	28,2	6,5	M6×20	M6×40	25,07×2,62	0,32	BFW-G12/LK40	250
40	G3/4	17	40	8	22,5	28,2	6,5	M6×20	M6×40	25,07×2,62	0,34	BFW-G34/LK40	250
40	G1	19	40	8	28,0	28,2	6,5	M6×20	M6×50	25,07×2,62	0,36	BFW-G1/LK40	250
55	G1/2	12	49	12	24,0	38,8	8,5	M8×25	M8×45	31,42×2,62	0,35	BFW-G12/LK55	250
55	G3/4	17	46	12	24,0	38,8	8,5	M8×25	M8×60	31,42×2,62	0,40	BFW-G34/LK55	250
55	G1	22	49	12	31,0	38,8	8,5	M8×25	M8×70	31,42×2,62	0,45	BFW-G1/LK55	250

<sup>1)</sup> Давление указано – позиция может быть доставлена

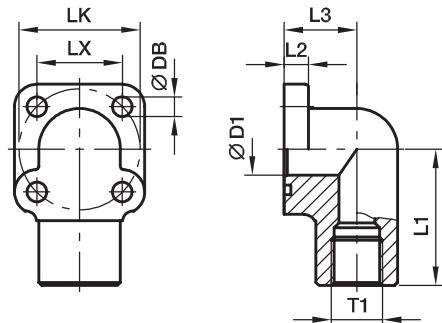
$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	BFW-G38/LK35CFM	NBR

## BFW-GI Фланец для шестерённых насосов угловой 90°

Гидравлический фланец / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 1179-1)



**BFW-GI 90° внутренняя резьба BSPP**

LK	T1	D1	L1	L2	L3	LX	DB	Винты		Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
								2 шт. (метрич.)	2 шт. (метрич.)				
35	<b>G3/8</b>	10	40	8	20,0	24,8	6,5	M6×20	M6×35	18,72×2,62	0,22	<b>BFW-GI38/LK35</b>	315
35	<b>G1/2</b>	12	40	8	20,0	24,8	6,5	M6×20	M6×35	18,72×2,62	0,24	<b>BFW-GI12/LK35</b>	315
40	<b>G3/8</b>	10	40	8	22,5	28,2	6,5	M6×20	M6×40	25,07×2,62	0,30	<b>BFW-GI38/LK40</b>	250
40	<b>G1/2</b>	12	40	8	22,5	28,2	6,5	M6×20	M6×40	25,07×2,62	0,32	<b>BFW-GI12/LK40</b>	250
40	<b>G3/4</b>	17	40	8	22,5	28,2	6,5	M6×20	M6×40	25,07×2,62	0,34	<b>BFW-GI34/LK40</b>	250
55	<b>G1/2</b>	12	49	12	24,0	38,8	8,5	M8×25	M8×45	31,42×2,62	0,35	<b>BFW-GI12/LK55</b>	250
55	<b>G3/4</b>	17	46	12	24,0	38,8	8,5	M8×25	M8×60	31,42×2,62	0,40	<b>BFW-GI34/LK55</b>	250
55	<b>G1</b>	22	49	12	31,0	38,8	8,5	M8×25	M8×70	31,42×2,62	0,45	<b>BFW-GI1/LK55</b>	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$

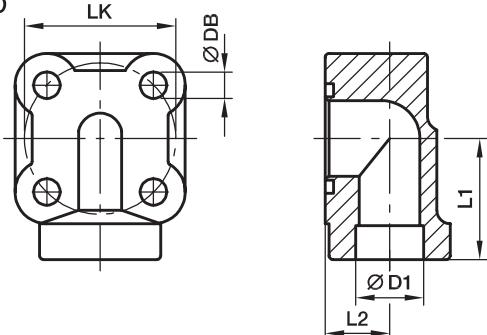
**M**

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	BFW-GI38/LK35CFM	NBR

## BFW-S Фланец для шестерённых насосов угловой 90°

Гидравлический фланец / Сварное соединение враструб



**BFW-S 90° Сварное соединение враструб**

LK	D1	L1	L2	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
30	12	30	14	7,0	M 6×30	15,88×2,62	0,15	BFW-S12/LK30/M6	200
30	12	27	13	8,5	M 8×35	15,88×2,62	0,15	BFW-S12/LK30/M8	250
30	14	27	13	6,5	M 6×30	15,88×2,62	0,14	BFW-S14/LK30/M6	200
30	14	27	13	8,5	M 8×35	15,88×2,62	0,14	BFW-S14/LK30/M8	250
30	16	27	13	6,5	M 6×30	15,88×2,62	0,12	BFW-S16/LK30/M6	200
30	16	27	13	8,5	M 8×35	15,88×2,62	0,12	BFW-S16/LK30/M8	250
30	18	27	13	6,5	M 6×30	15,88×2,62	0,10	BFW-S18/LK30/M6	200
35	14	30	12	6,5	M 6×35	18,72×2,62	0,20	BFW-S14/LK35/M6	200
35	14	30	14	8,5	M 8×40	18,72×2,62	0,20	BFW-S14/LK35/M8	250
35	16	30	12	6,5	M 6×35	18,72×2,62	0,18	BFW-S16/LK35/M6	200
35	16	30	14	8,5	M 8×40	18,72×2,62	0,18	BFW-S16/LK35/M8	250
35	18	30	14	6,5	M 6×35	18,72×2,62	0,18	BFW-S18/LK35/M6	200
35	18	30	14	8,5	M 8×40	18,72×2,62	0,18	BFW-S18/LK35/M8	250
35	20	30	14	6,5	M 6×35	18,72×2,62	0,17	BFW-S20/LK35/M6	200
40	18	32	17	6,5	M 6×40	23,81×2,62	0,25	BFW-S18/LK40/M6	200
40	18	32	17	8,5	M 8×40	23,81×2,62	0,25	BFW-S18/LK40/M8	250
40	20	32	17	6,5	M 6×40	23,81×2,62	0,24	BFW-S20/LK40/M6	200
40	20	32	17	8,5	M 8×40	23,81×2,62	0,24	BFW-S20/LK40/M8	250
40	22	32	17	6,5	M 6×40	23,81×2,62	0,23	BFW-S22/LK40/M6	200
40	22	32	17	8,5	M 8×40	23,81×2,62	0,23	BFW-S22/LK40/M8	250
40	25	32	17	6,5	M 6×40	23,81×2,62	0,22	BFW-S25/LK40/M6	200
40	25	32	17	8,5	M 8×40	23,81×2,62	0,22	BFW-S25/LK40/M8	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)}$$

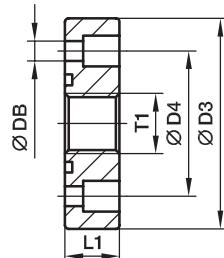
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	BFW-S16/LK30/M6SM	NBR

## PF Прямой фланец для шестерённых насосов

Гидравлический фланец / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 1179-1)

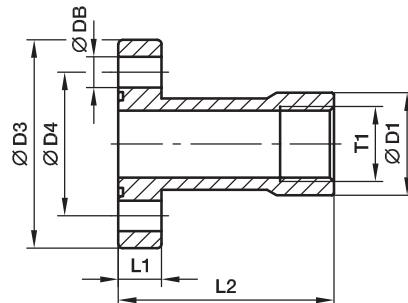


**PF**

Размер насоса	LK	T1	D3	D4	L1	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
1,0	30,0	G3/8	45	30,0	13	6,5	M 6×16	18,77×1,78	0,10	PF1	250
2,0	40,0	G1/2	58	40,0	15	8,5	M 8×20	25,12×1,78	0,21	PF2	250
3,0	51,0	G3/4	75	51,0	18	10,5	M10×25	31,42×2,62	0,48	PF3	250
3B	56,0	G3/4	76	56,0	18	10,5	M10×25	31,42×2,62	0,48	PF3B	250
3,5	62,0	G1	88	62,0	20	10,5	M10×25	39,69×3,53	0,53	PF3.5	180
3,5B	62,0	G1	88	62,0	20	12,5	M12×25	39,69×3,53	0,59	PF3.5B	180
4,0	72,5	G1 1/4	98	72,5	22	12,5	M12×30	47,22×3,53	0,64	PF4	180

## PFL Прямой фланец для шестерённых насосов

Гидравлический фланец / внутренняя резьба BSPP  
– удлинённое исполнение  
(ISO 1179-1)



**M**

**PFL**

Размер насоса	LK	T1	D1	D3	D4	L1	L2	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
1,0	30,0	G3/8	23,0	45	30,0	10	55	6,5	M 6×20	18,77×1,78	0,15	PFL1	250
2,0	40,0	G1/2	26,5	58	40,0	12	60	8,5	M 8×25	25,12×1,78	0,27	PFL2	250
3,0	51,0	G3/4	33,5	76	51,0	16	72	10,5	M10×35	31,42×2,62	0,59	PFL3	250
3B	56,0	G3/4	33,5	76	56,0	19	72	10,5	M10×35	31,42×2,62	0,69	PFL3.5	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

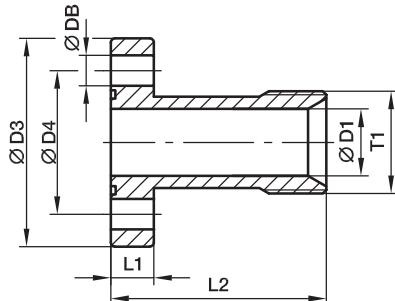
$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI) <b>PF</b>	CF	PF1CFM	NBR
Сталь оцинкованная, без Cr(VI) <b>PFL</b>	CF	PFL1CFM	NBR

## PFE Прямой фланец для шестерённых насосов

Гидравлический фланец / Конус BSPP 60°  
(ISO 8434-6)

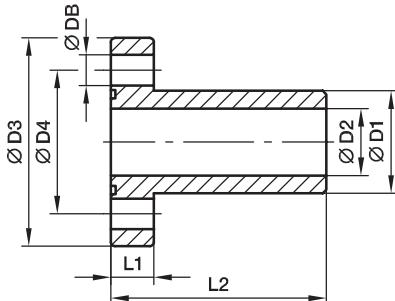


**PFE**

Размер насоса	LK	T1	D1	D3	D4	L1	L2	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
1,0	30,0	G1/2	14,0	45	30,0	10	55	M 6x20	18,77x1,78	0,15	PFE1	250
2,0	40,0	G3/4	19,0	58	40,0	12	60	M 8x25	25,12x1,78	0,27	PFE2	250
3,0	51,0	G1	24,0	76	51,0	16	72	M10x35	31,42x2,62	0,59	PFE3	250
3B	56,0	G1	24,0	76	56,0	16	72	M10x35	31,42x2,62	0,69	PFE3.5	250

## PFB Прямой фланец для шестерённых насосов

Гидравлический фланец / Труба стыковой сварки



**PFB**

Размер насоса	LK	D1 	D2	D3	D4	L1	L2	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
1,0	30,0	19,5	14,0	45	30,0	10	55	M 6x20	18,77x1,78	0,15	PFB1	250
2,0	40,0	25,4	19,0	58	40,0	12	60	M 8x25	25,12x1,78	0,27	PFB2	250
3,0	51,0	32,0	24,5	76	51,0	16	72	M10x35	31,42x2,62	0,59	PFB3	250
3B	56,0	32,0	24,5	76	56,0	16	72	M10x35	31,42x2,62	0,69	PFB3.5	250

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} \cdot 10$$

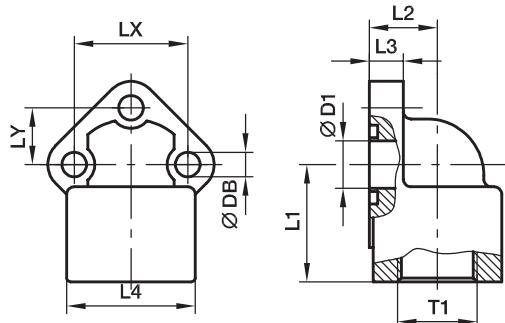
Указанное давление (PFB) является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	PFE	CF	PFE1A3KM
Сталь, промасленный	PFB	S	PFB1SM

## BFW3-G Фланец для шестерённых насосов угловой 90° с 3 отверстиями

Гидравлический фланец / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 1179-1)



### PWDS-внутренняя резьба BSPP

Размер насоса	LK	T1	D1	L1	L2	L3	L4	LX	LY	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
0,5	26,0	3/8	11	28	17	9,0	30	26,0	13,0	5,5	M 5x18	15,60x1,78	0,16	<b>BFW3-G38/LK26</b>	315
0,5	26,0	1/2	11	28	17	9,0	30	26,0	13,0	5,5	M 5x18	15,60x1,78	0,15	<b>BFW3-G12/LK26</b>	315
1,0	30,0	3/8	12	30	17	9,0	30	30,0	15,0	6,5	M 6x20	15,88x2,62	0,16	<b>BFW3-G38/LK30</b>	315
1,0	30,0	1/2	12	30	17	9,0	30	30,0	15,0	6,5	M 6x20	15,88x2,62	0,15	<b>BFW3-G12/LK30</b>	315
2,0	40,0	1/2	18	36	23	11,5	36	40,0	20,0	8,5	M 8x25	23,81x2,62	0,33	<b>BFW3-G12/LK40</b>	315
2,0	40,0	3/4	18	36	23	11,5	36	40,0	20,0	8,5	M 8x25	23,81x2,62	0,31	<b>BFW3-G34/LK40</b>	315
3,0	51,0	3/4	24	46	26	13,0	45	51,0	25,5	10,5	M10x30	29,75x3,53	0,57	<b>BFW3-G34/LK51</b>	315
3,0	51,0	1	24	46	26	13,0	45	51,0	25,5	10,5	M10x30	29,75x3,53	0,52	<b>BFW3-G1/LK51</b>	315
3B	56,0	3/4	24	46	26	13,0	45	56,0	28,0	10,5	M10x30	29,75x3,53	0,57	<b>BFW3-G34/LK56</b>	315
3B	56,0	1	24	46	26	13,0	45	56,0	28,0	10,5	M10x30	29,75x3,53	0,52	<b>BFW3-G1/LK56</b>	315
3,5	62,0	1 1/4	31	55	35	14,0	55	62,0	31,0	11,0	M10x30	37,69x3,53	0,74	<b>BFW3-G114/LK62</b>	315
3,5	62,0	1	25	55	35	14,0	55	62,0	31,0	11,0	M10x30	37,69x3,53	0,73	<b>BFW3-G1/LK62</b>	315
3,5	62,0	1 1/4	31	55	35	14,0	55	62,0	31,0	13,0	M12x35	37,69x3,53	0,74	<b>BFW3-G114/LK62/12</b>	315
3,5	62,0	1	25	55	35	14,0	55	62,0	31,0	13,0	M12x35	37,69x3,53	0,73	<b>BFW3-G1/LK62/12</b>	315
4,0	72,5	1 1/2	38	58	38	15,0	62	72,5	36,2	13,0	M12x35	47,22x3,53	0,95	<b>BFW3-G112/LK72,5</b>	315
4,0	72,5	1 1/4	31	58	38	15,0	62	72,5	36,2	13,0	M12x35	47,22x3,53	0,93	<b>BFW3-G114/LK72,5</b>	315

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

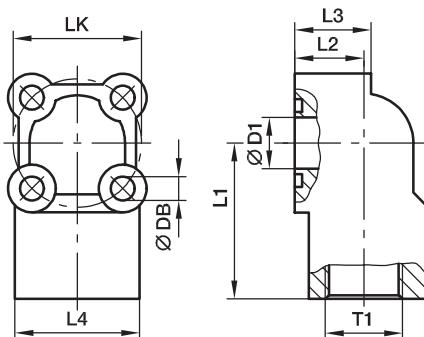
**M**

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	BFW3-G38/LK26CFM	NBR

## PWDS-G Фланец для шестерённых насосов угловой 90° с 4 отверстиями – алюминий

Гидравлический фланец / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 1179-1)



PWDS-G 90° внутренняя резьба BSPP

LK	T1	D1	L1	L2	L3	L4	DB	Винты		Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
								2 шт. (метрич.)	2 шт. (метрич.)				
30	G3/8	11,5	39,0	18	20	33	6,5	M6×30	M6×40	15,88×2,62	0,09	PWDS-G38/LK30	180
30	G1/2	11,5	39,0	18	20	33	6,5	M6×30	M6×40	15,88×2,62	0,09	PWDS-G12/LK30	180
35	G3/8	14,0	42,5	18	20	34	6,5	M6×30	M6×40	18,72×2,62	0,11	PWDS-G38/LK35	180
35	G1/2	14,0	42,5	18	20	34	6,5	M6×30	M6×40	18,72×2,62	0,11	PWDS-G12/LK35	180
40	G1/2	18,0	47,5	24	28	41	6,5	M6×40	M6×50	22,22×2,62	0,18	PWDS-G12/LK40	180
40	G3/4	18,0	47,5	24	28	41	6,5	M6×40	M6×50	22,22×2,62	0,18	PWDS-G34/LK40	180
55	G3/4	24,5	54,0	29	31	49	8,5	M8×45	M8×60	29,75×3,53	0,31	PWDS-G34/LK55	180
55	G1	24,5	54,0	29	31	49	8,5	M8×45	M8×60	29,75×3,53	0,30	PWDS-G1/LK55	180

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

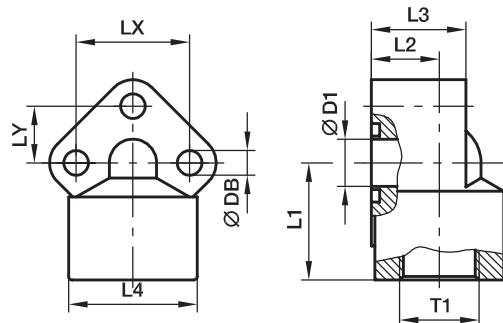
$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Алюминий	A	PWDS-G38/LK30AM	NBR

## PWDA Фланец для шестерённых насосов угловой 90° с 3 отверстиями – алюминий

Гидравлический фланец / внутренняя резьба BSPP  
(ISO 1179-1)



### PWDA 90° внутренняя резьба BSPP

Размер насоса	LK	T1	D1	L1	L2	L3	L4	LX	LY	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> A
0,5	26	<b>G3/8</b>	10,0	31	18,0	25	31	26	13,0	5,5	M 5x35	14x1,78	0,06	<b>PWDA-05/38</b>	180
0,5	26	<b>G1/2</b>	10,0	31	18,0	25	31	26	13,0	5,5	M 5x35	14x1,78	0,06	<b>PWDA-05/12</b>	180
1,0	30	<b>G3/8</b>	12,5	31	18,0	26	34	30	15,0	6,5	M 6x35	15,88x2,62	0,08	<b>PWDA-1/38</b>	180
1,0	30	<b>G1/2</b>	12,5	31	18,0	26	34	30	15,0	6,5	M 6x35	15,88x2,62	0,08	<b>PWDA-1/12</b>	180
2,0	40	<b>G1/2</b>	18,0	40	21,5	31	42	40	20,0	8,5	M 8x45	22,22x2,62	0,15	<b>PWDA-2/12</b>	180
2,0	40	<b>G3/4</b>	18,0	40	21,5	31	42	40	20,0	8,5	M 8x45	22,22x2,62	0,15	<b>PWDA-2/34</b>	180
3,0*	51	<b>G3/4</b>	24,5	46	26,0	42	49	56	25,5 –28	11,0	M10x60	29,75x3,53	0,32	<b>PWDA-3/34</b>	180
3,0*	51	<b>G1</b>	24,5	46	26,0	42	49	56	25,5 –28	11,0	M10x60	29,75x3,53	0,32	<b>PWDA-3/100</b>	180

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

\*Овально просверленное отверстие

$$\frac{\text{PN (бар)}}{10} = \text{PN (МПа)}$$

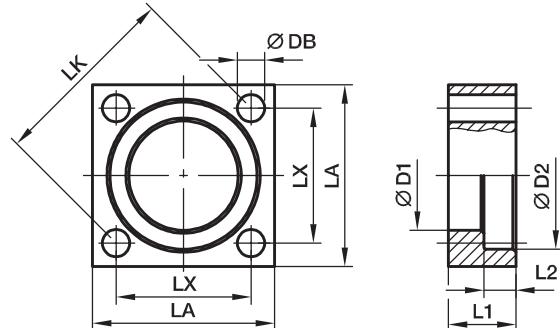
**M**

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Алюминий	A	PWDA-05/38AM	NBR

## PSFC Крепление прямоугольного фланца

ISO 6164



Серия 250 бар

Ном. размер фланца			LK	D1	D2	L1	L2	LA	LX	DB	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
Серия <sup>2)</sup>	SAE (дюйм)	ISO (DN)											
L	3/8	10	35	18,5	25,0	18	6,2	40	24,7	6,6	0,07	PSFC/L/10	250
L	1/2	13	42	24,3	31,0	20	6,2	45	29,7	9,0	0,08	PSFC/L/13	250
L	3/4	19	50	32,2	38,9	22	6,2	50	35,4	9,0	0,12	PSFC/L/19	250
L	1	25	62	38,5	45,3	25	7,5	65	43,8	11,0	0,24	PSFC/L/25	250
L	1 1/4	32	73	43,7	51,6	30	7,5	75	51,6	13,5	0,35	PSFC/L/32	250
L	1 1/2	38	85	50,8	61,1	36	7,5	90	60,1	17,5	0,51	PSFC/L/38	250
L	2	51	98	62,8	72,3	40	9,0	100	69,3	17,5	0,88	PSFC/L/51	250
L	2 1/2	56	118	76,6	88,0	45	9,0	120	83,4	22,0	1,53	PSFC/L/56	250
L	3	63	145	90,8	102,3	52	9,0	140	102,5	22,0	2,31	PSFC/L/63	250
L	4	80	160	114,5	132,0	60	21,0	160	113,5	25,0	4,19	PSFC/L/80	250

Серия 400 бар

S	3/8	10	35	18,5	26,4	18	7,2	40	24,7	6,6	0,08	PSFC/S/10	400
S	1/2	13	42	24,7	32,6	20	7,2	45	29,7	9,0	0,12	PSFC/S/13	400
S	3/4	19	50	32,5	42,1	22	8,2	50	35,4	9,0	0,17	PSFC/S/19	400
S	1	25	62	38,9	48,4	25	9,0	65	43,8	1,0	0,32	PSFC/S/25	400
S	1 1/4	32	73	44,6	54,8	30	9,8	75	51,6	13,5	0,46	PSFC/S/32	400
S	1 1/2	38	85	51,6	64,3	36	12,0	90	60,1	17,5	0,69	PSFC/S/38	400
S	2	51	98	67,6	80,2	40	12,0	100	69,3	17,5	1,18	PSFC/S/51	400
S	2 1/2	56	118	80,5	95,0	50	16,1	120	83,4	22,0	1,97	PSFC/S/56	400
S	3	63	145	90,5	111,0	52	16,1	150	102,5	26,0	2,81	PSFC/S/63	400
S	3 1/2	70	160	102,5	120,0	60	17,5	160	113,1	26,0	3,09	PSFC/S/70	400
S	4	80	175	114,5	136,0	70	21,0	180	123,7	33,0	4,88	PSFC/S/80	350

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

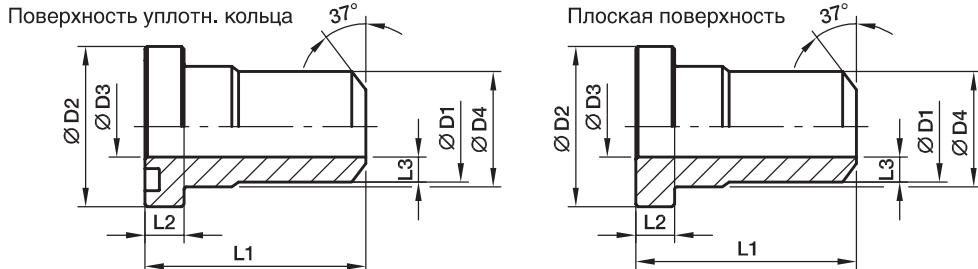
$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь, промасленный	S	PSFC/L/10S	только крепление

**PSFA-B Фланцевый переходник прямоугольный (сварка встык)**

 Прямоугольный фланец / Стыковое сварное соединение  
 (ISO 6164)


Серия 250 бар

Ном. размер фланца			D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
Серия <sup>2)</sup>	SAE (дюйм)	ISO (DN)												
L	3/8	10	17,5	24,5	10	18,0	40	6,8	3,75	17,13×2,62	0,09	PSFA10/L/17.5B	PSCFA10/L/17.5B	250
L	1/2	13	21,6	30,2	13	24,0	50	6,8	4,30	18,64×3,53	0,12	PSFA13/L/21.6B	PSCFA13/L/21.6B	250
L	3/4	19	27,2	38,1	19	31,5	60	6,8	4,10	24,99×3,53	0,18	PSFA19/L/27.2B	PSCFA19/L/27.2B	250
L	1	25	34,5	44,5	25	38,0	70	8,0	4,75	32,93×3,53	0,35	PSFA25/L/34.5B	PSCFA25/L/34.5B	250
L	1 1/4	32	43,0	50,8	31	43,0	80	8,0	6,00	37,89×3,53	0,50	PSFA32/L/43B	PSCFA32/L/43B	250
L	1 1/2	38	48,6	60,4	38	50,0	90	8,0	5,30	47,22×3,53	0,74	PSFA38/L/48.6B	PSCFA38/L/48.6B	250
L	2	51	61,0	71,4	50	62,0	100	9,6	5,50	56,74×3,53	1,27	PSFA51/L/61B	PSCFA51/L/61B	250
L	2 1/2	56	76,6	87,2	63	76,0	110	12,0	6,80	69,44×3,53	2,20	PSFA56/L/76.6B	PSCFA56/L/76.6B	250
L	3	63	89,0	101,6	70	90,0	120	15,0	9,50	85,32×3,53	3,32	PSFA63/L/89B	PSCFA63/L/89B	250
L	4	80	114,0	131,0	90	114,0	140	23,5	12,00	97,79×5,34	6,03	PSFA80/L/114B	PSCFA80/L/114B	250

Серия 400 бар

S	3/8	10	17,5	26,0	10	18,0	40	7,8	3,75	17,13×2,62	0,11	PSFA10/S/17.5B	PSCFA10/S/17.5B	400
S	1/2	13	21,6	31,8	13	24,0	50	7,8	4,30	18,64×3,53	0,17	PSFA13/S/21.6B	PSCFA13/S/21.6B	400
S	3/4	19	27,2	41,3	18	32,0	60	8,8	4,60	24,99×3,53	0,25	PSFA19/S/27.2B	PSCFA19/S/27.2B	400
S	1	25	34,5	47,6	22	38,0	70	9,5	6,25	32,93×3,53	0,46	PSFA25/S/34.5B	PSCFA25/S/34.5B	400
S	1 1/4	32	43,0	54,0	28	44,0	90	10,3	7,50	37,89×3,53	0,65	PSFA32/S/43B	PSCFA32/S/43B	400
S	1 1/2	38	48,6	63,5	32	51,0	90	12,6	8,30	47,22×3,53	0,99	PSFA38/S/48.6B	PSCFA38/S/48.6B	400
S	2	51	61,0	79,4	41	67,0	100	12,6	10,00	56,52×5,34	1,69	PSFA51/S/61B	PSCFA51/S/61B	400
S	2 1/2	56	76,6	94,2	50	90,0	110	16,5	13,30	69,22×5,34	2,83	PSFA56/S/76.6B	PSCFA56/S/76.6B	400
S	3	63	89,0	104,0	58	90,0	120	18,0	15,50	75,57×5,34	4,04	PSFA63/S/89B	PSCFA63/S/89B	400
S	3 1/2	70	102,0	119,0	63	102,0	130	20,0	19,50	85,09×5,34	4,45	PSFA70/S/102B	PSCFA70/S/102B	400
S	4	80	114,0	131,0	74	114,0	140	23,5	20,00	88,27×5,34	7,01	PSFA80/S/114B	PSCFA80/S/114B	350

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

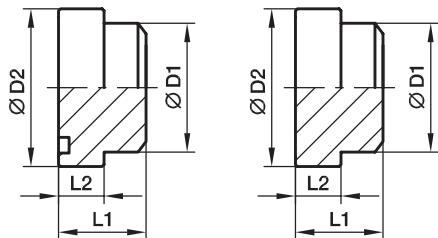
Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь, промасленный	S	PSFA10/L/17.5BS	только переходник

**M**

## PSFP Заглушка прямоугольного фланца

ISO 6164

Поверхность уплотн. кольца      Плоская поверхность



Серия 250 бар

Ном. размер фланца			D1	D2	L1	L2	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность уплотн. кольца Код заказа*	Плоская поверхность Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
Серия <sup>2)</sup>	SAE (дюйм)	ISO (DN)									
L	3/8	10	18,0	24,5	6,8	18,0	17,13x2,62	0,07	PSFP10/L/18B	PSCFP10/L/18B	250
L	1/2	13	24,0	30,2	6,8	20,0	18,64x3,53	0,08	PSFP13/L/24B	PSCFP13/L/24B	250
L	3/4	19	31,5	38,1	6,8	22,0	24,99x3,53	0,12	PSFP19/L/31.5B	PSCFP19/L/31.5B	250
L	1	25	38,0	44,5	8,0	25,0	32,93x3,53	0,24	PSFP25/L/38B	PSCFP25/L/38B	250
L	1 1/4	32	43,0	50,8	8,0	30,0	37,89x3,53	0,35	PSFP32/L/43B	PSCFP32/L/43B	250
L	1 1/2	38	50,0	60,4	8,0	36,0	47,22x3,53	0,51	PSFP38/L/50B	PSCFP38/L/50B	250
L	2	51	62,0	71,4	9,6	40,0	56,74x3,53	0,88	PSFP51/L/62B	PSCFP51/L/62B	250
L	2 1/2	56	76,0	87,2	12,0	45,0	69,44x3,53	1,53	PSFP56/L/76B	PSCFP56/L/76B	250
L	3	63	90,0	101,6	15,0	52,0	85,32x3,53	2,31	PSFP63/L/90B	PSCFP63/L/90B	250
L	4	80	114,0	131,0	23,5	61,5	97,79x5,34	4,19	PSFP80/L/114B	PSCFP80/L/114B	250

Серия 400 бар

S	3/8	10	18,0	26,0	7,8	18,0	17,13x2,62	0,08	PSFP10/S/18B	PSCFP10/S/18B	400
S	1/2	13	24,0	31,8	7,8	20,0	18,64x3,53	0,12	PSFP13/S/24B	PSCFP13/S/24B	400
S	3/4	19	32,0	41,3	8,8	22,0	24,99x3,53	0,17	PSFP19/S/32B	PSCFP19/S/32B	400
S	1	25	38,0	47,6	9,5	25,0	32,93x3,53	0,32	PSFP25/S/38B	PSCFP25/S/38B	400
S	1 1/4	32	44,0	54,0	10,3	30,0	37,89x3,53	0,46	PSFP32/S/44B	PSCFP32/S/44B	400
S	1 1/2	38	51,0	63,5	12,6	36,0	47,22x3,53	0,69	PSFP38/S/51B	PSCFP38/S/51B	400
S	2	51	67,0	79,4	12,6	40,0	56,52x5,34	1,18	PSFP51/S/67B	PSCFP51/S/67B	400
S	2 1/2	56	80,0	94,2	16,5	45,0	69,22x5,34	1,97	PSFP56/S/80B	PSCFP56/S/80B	400
S	3	63	90,0	104,0	18,0	52,0	75,57x5,34	2,81	PSFP63/S/90B	PSCFP63/S/90B	400
S	3 1/2	70	102,0	119,0	20,0	60,0	85,09x5,34	3,09	PSFP70/S/102B	PSCFP70/S/102B	400
S	4	80	114,0	131,0	23,5	70,0	88,27x5,34	4,88	PSFP80/S/114B	PSCFP80/S/114B	350

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

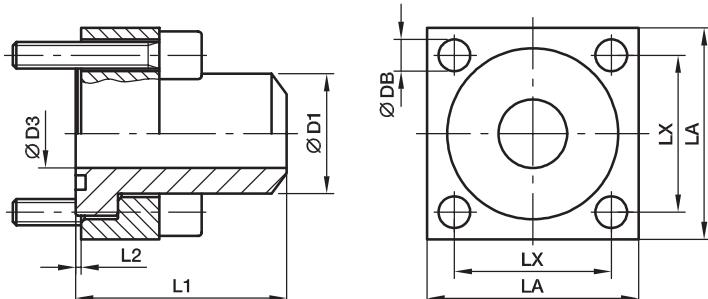
$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	Описание
Сталь, промасленный	S	PSFP10/L/18BS	только фланец заглушка

**PSF-B Прямоугольный фланец (переходник для стыковых сварных соединений)**

 Прямоугольный фланец / Стыковое сварное соединение  
 (ISO 6164)


Серия 250 бар

Ном. размер фланца								Винты	Уплотн.	Вес	PN
Серия <sup>2)</sup>	SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1	D3	L1	L2	LA	(метрич.)	кольцо	(сталь) кг/шт.	(бар) <sup>1)</sup>
L	3/8	10	17,5	10	40	0,4	40	24,7	6,6	M 6x30	17,13x2,62
L	1/2	13	21,6	13	50	0,4	45	29,7	9,0	M 8x35	18,64x3,53
L	3/4	19	27,2	19	60	0,4	50	35,4	9,0	M 8x35	24,99x3,53
L	1	25	34,5	25	70	0,5	65	43,8	11,0	M10x40	32,93x3,53
L	1 1/4	32	43,0	31	80	0,5	75	51,6	13,5	M12x50	37,89x3,53
L	1 1/2	38	48,6	38	90	0,5	90	60,1	17,5	M16x60	47,22x3,53
L	2	51	61,0	50	100	0,6	100	69,3	17,5	M16x70	56,74x3,53
L	2 1/2	56	76,6	63	110	3,0	120	83,4	22,0	M20x80	69,44x3,53
L	3	63	89,0	70	120	6,0	140	102,5	22,0	M20x90	85,32x3,53
L	4	80	114,0	90	140	2,5	160	113,5	25,0	M24x100	97,79x5,34
S	3/8	10	17,5	10	40	0,6	40	24,7	6,6	M 6x30	17,13x2,62
S	1/2	13	21,6	13	50	0,6	45	29,7	9,0	M 8x35	18,64x3,53
S	3/4	19	27,2	18	60	0,6	50	35,4	9,0	M 8x35	24,99x3,53
S	1	25	34,5	22	70	0,5	65	43,8	11,0	M10x40	32,93x3,53
S	1 1/4	32	43,0	28	90	0,5	75	51,6	13,5	M12x50	37,89x3,53
S	1 1/2	38	48,6	32	90	0,6	90	60,1	17,5	M16x60	47,22x3,53
S	2	51	61,0	41	100	0,6	100	69,3	17,5	M16x70	56,52x5,34
S	2 1/2	56	76,6	50	110	0,4	120	83,4	22,0	M20x80	69,22x5,34
S	3	63	89,0	58	120	1,9	150	102,5	26,0	M24x90	75,57x5,34
S	3 1/2	70	102,0	63	130	2,5	160	113,1	26,0	M24x100	85,09x5,34
S	4	80	114,0	74	140	2,5	180	123,7	33,0	M30x120	88,27x5,34

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

**M**

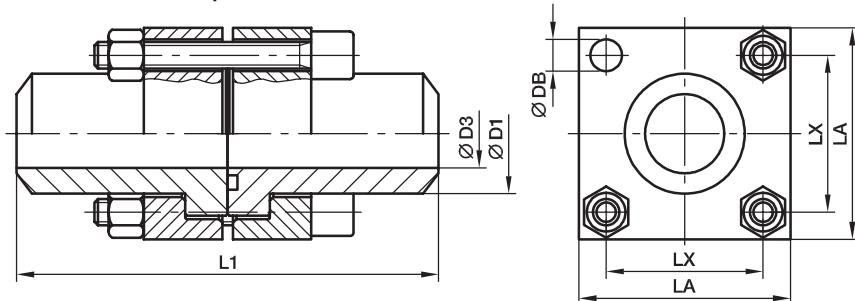
 \*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
 в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с креплением, метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PSF10/L/17.5BS	NBR

## Прямоугольные фланцы ISO 6164

### PDSF-B Прямоугольный фланец (стыковое сварное соединение)

Прямоугольный фланец / Труба стыковой сварки  
(ISO 6164)



#### Серия 250 бар

Ном. размер фланца			D1	D3	L1	LA	LX	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
Серия <sup>2)</sup>	SAE (дюйм)	ISO (DN)											
L	3/8	10	17,5	10	80	40	24,7	6,6	M 6×45	17,13×2,62	0,34	PDSF10/L/17.5B	250
L	1/2	13	21,6	13	100	45	29,7	9,0	M 8×50	18,64×3,53	0,44	PDSF13/L/21.6B	250
L	3/4	19	27,2	19	120	50	35,4	9,0	M 8×55	24,99×3,53	0,64	PDSF19/L/27.2B	250
L	1	25	34,5	25	140	65	43,8	11,0	M10×65	32,93×3,53	1,26	PDSF25/L/34.5B	250
L	1 1/4	32	43,0	31	160	75	51,6	13,5	M12×75	37,89×3,53	1,84	PDSF32/L/43B	250
L	1 1/2	38	48,6	38	180	90	60,1	17,5	M16×90	47,22×3,53	2,68	PDSF38/L/48.6B	250
L	2	51	61,0	50	200	100	69,3	17,5	M16×100	56,74×3,53	4,60	PDSF51/L/61B	250
L	2 1/2	56	76,6	63	220	120	83,4	22,0	M20×120	69,44×3,53	8,00	PDSF56/L/76.6B	250
L	3	63	89,0	70	240	140	102,5	22,0	M20×140	85,32×3,53	12,06	PDSF63/L/89B	250
L	4	80	114,0	90	280	160	113,5	22,0	M24×150	97,79×5,34	21,92	PDSF80/L/114B	250

#### Серия 400 бар

S	3/8	10	17,5	10	80	40	24,7	6,6	M 6×45	17,13×2,62	0,40	PDSF10/S/17.5B	400
S	1/2	13	21,6	13	100	45	29,7	9,0	M 8×50	18,64×3,53	0,62	PDSF13/S/21.6B	400
S	3/4	19	27,2	18	120	50	35,4	9,0	M 8×55	24,99×3,53	0,90	PDSF19/S/27.2B	400
S	1	25	34,5	22	140	65	43,8	11,0	M10×65	32,93×3,53	1,66	PDSF25/S/34.5B	400
S	1 1/4	32	43,0	28	160	75	51,6	13,5	M12×75	37,89×3,53	2,38	PDSF32/S/43B	400
S	1 1/2	38	48,6	32	180	90	60,1	17,5	M16×90	47,22×3,53	3,60	PDSF38/S/48.6B	400
S	2	51	61,0	41	200	100	69,3	17,5	M16×100	56,52×5,34	6,16	PDSF51/S/61B	400
S	2 1/2	56	76,6	50	220	120	83,4	22,0	M20×130	69,22×5,34	10,28	PDSF56/S/76.6B	400
S	3	63	89,0	58	240	150	102,5	26,0	M24×140	75,57×5,34	14,68	PDSF63/S/89B	400
S	3 1/2	70	102,0	63	260	160	113,1	26,0	M24×150	85,09×5,34	16,18	PDSF70/S/102B	400
S	4	80	114,0	74	280	180	123,7	33,0	M30×180	88,27×5,34	25,50	PDSF80/S/114B	350

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} / 10$$

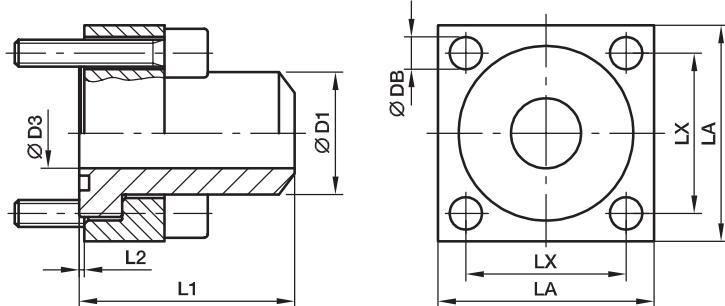
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланц. соединение с креплением, метрич. винтами и уплотн. кольцом	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PDSF10/L/17.5BS	NBR

**PCF-B Прямоугольный фланец Сетоп (сварное соединение)**

Фланец Сетоп / Стыковое сварное соединение


**Серия 250 бар**

Ном. размер фланца	D1	D3	L1	L2	LA	LX	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар) <sup>1)</sup>
Серия <sup>2)</sup> (дюйм)										Код заказа*	S
L	3/8	18	12,5	40	1,0	40	24,7	M 6x25	17,3x2,62	0,17	PCF38/L/18B
L	1/2	22	14,0	45	1,0	45	29,7	M 8x30	18,64x3,53	0,22	PCF12/L/22B
L	3/4	28	20,0	50	1,0	50	35,3	M 8x30	24,99x3,53	0,32	PCF34/L/28B
L	1	35	25,0	55	1,0	65	43,8	M10x35	32,93x3,53	0,63	PCF1/L/35B
L	1 1/4	43	31,0	61	1,0	75	51,6	M12x40	37,89x3,53	0,92	PCF114/L/43B
L	1 1/2	50	38,0	65	1,0	85	60,0	M14x45	47,22x3,53	1,34	PCF112/L/50B
L	2	62	47,0	70	1,5	100	69,4	M16x55	56,74x3,53	2,30	PCF2/L/62B
L	2 1/2	76	58,0	75	1,5	120	83,4	M20x70	69,44x3,53	4,00	PCF212/L/76B
L	3	90	70,0	85	1,5	140	102,5	M20x80	85,32x3,53	6,03	PCF3/L/90B
L	3 1/2	102	80,0	90	1,5	140	102,5	M20x90	85,09x5,35	7,56	PCF312/L/102B
L	4	114	90,0	105	1,5	160	113,2	M24x100	97,79x5,34	10,96	PCF4/L/114B

**Серия 400 бар**

S	3/8	18	11,0	40	1,0	40	24,7	M 6x25	17,3x2,62	0,20	PCF38/S/18B
S	1/2	22	14,0	45	1,0	45	29,7	M 8x30	18,64x3,53	0,31	PCF12/S/22B
S	3/4	28	18,0	50	1,0	50	35,3	M 8x35	24,99x3,53	0,45	PCF34/S/28B
S	1	35	22,0	55	1,0	65	43,8	M10x40	32,93x3,53	0,83	PCF1/S/35B
S	1 1/4	44	29,0	61	1,0	75	51,6	M12x45	37,89x3,53	1,19	PCF114/S/44B
S	1 1/2	51	35,0	65	1,0	85	60,0	M14x55	47,22x3,53	1,80	PCF112/S/51B
S	2	61	43,0	70	1,5	100	69,4	M16x65	56,74x3,53	3,08	PCF2/S/61B
S	2 1/2	80	53,0	80	1,5	120	83,4	M20x70	69,22x5,34	5,14	PCF212/S/80B
S	3	90	58,0	90	1,5	140	102,5	M20x90	75,57x5,34	7,34	PCF3/S/90B
S	3 1/2	102	63,0	90	1,5	140	102,5	M20x90	85,09x5,34	8,09	PCF312/S/102B
S	4	114	74,0	105	1,5	160	113,2	M24x100	88,27x5,34	12,75	PCF4/S/114B

<sup>1)</sup> Давление указано – позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} / 10$$

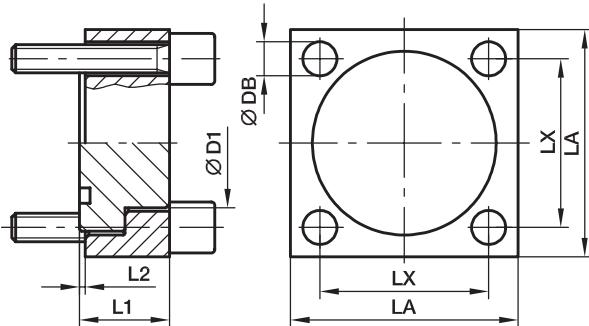
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

 \*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с креплением, метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PCF38/L/18BS	NBR

## PPCF Заглушка для прямоугольных фланцев Сетор

Прямоугольный фланец Сетор / Заглушка



Серия 250 бар

Ном. размер фланца		D1					Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
Серия <sup>2)</sup>	(дюйм)		L1	L2	LA	LX				S	
L	3/8	18,0	15	1,0	40	24,7	M 6x25	17,3x2,62	0,09	PPCF38/L/18	250
L	1/2	24,0	16	1,0	45	29,7	M 8x30	18,64x3,53	0,11	PPCF12/L/24	250
L	3/4	31,5	17	1,0	50	35,3	M 8x30	24,99x3,53	0,16	PPCF34/L/31.5	250
L	1	38,0	19	1,0	65	43,8	M10x35	32,93x3,53	0,32	PPCF1/L/38	250
L	1 1/4	43,0	23	1,0	75	51,6	M12x40	37,89x3,53	0,46	PPCF114/L/43	250
L	1 1/2	50,0	26	1,0	85	60,0	M14x45	47,22x3,53	0,67	PPCF112/L/50	250
L	2	62,0	31	1,5	100	69,4	M16x55	56,74x3,53	1,15	PPCF2/L/62	250
L	2 1/2	76,0	37	1,5	120	83,4	M20x70	69,44x3,53	2,00	PPCF212/L/76	250
L	3	90,0	42	1,5	140	102,5	M20x80	85,32x3,53	3,02	PPCF3/L/90	250
L	3 1/2	102,0	54	1,5	140	102,5	M20x90	85,09x5,35	3,78	PPCF312/L/102	250
L	4	114,0	62	1,5	160	113,2	M24x100	97,79x5,34	5,48	PPCF4/L/114	250
L	5	141,0	62	1,5	180	132,0	M27x100	120,7x5,34	6,48	PPCF5/L/141	250

Серия 400 бар

S	3/8	18,0	17	1,0	40	24,7	M 6x25	17,3x2,62	0,10	PPCF38/S/18	400
S	1/2	24,0	19	1,0	45	29,7	M 8x30	18,64x3,53	0,16	PPCF12/S/24	400
S	3/4	32,0	21	1,0	50	35,3	M 8x35	24,99x3,53	0,23	PPCF34/S/32	400
S	1	38,0	25	1,0	65	43,8	M10x40	32,93x3,53	0,42	PPCF1/S/38	400
S	1 1/4	44,0	31	1,0	75	51,6	M12x50	37,89x3,53	0,60	PPCF114/S/44	400
S	1 1/2	51,0	33	1,0	85	60,0	M14x55	47,22x3,53	0,90	PPCF112/S/51	400
S	2	67,0	42	1,5	100	69,4	M16x65	56,74x3,53	1,54	PPCF2/S/67	400
S	2 1/2	80,0	48	1,5	120	83,4	M20x70	69,22x5,34	2,57	PPCF212/S/80	400
S	3	90,0	54	1,5	140	102,5	M20x90	75,57x5,34	3,67	PPCF3/S/90	400
S	3 1/2	102,0	54	1,5	140	102,5	M20x90	85,09x5,34	4,05	PPCF312/S/102	400
S	4	114,0	62	1,5	160	113,2	M24x100	88,27x5,34	6,38	PPCF4/S/114	400

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

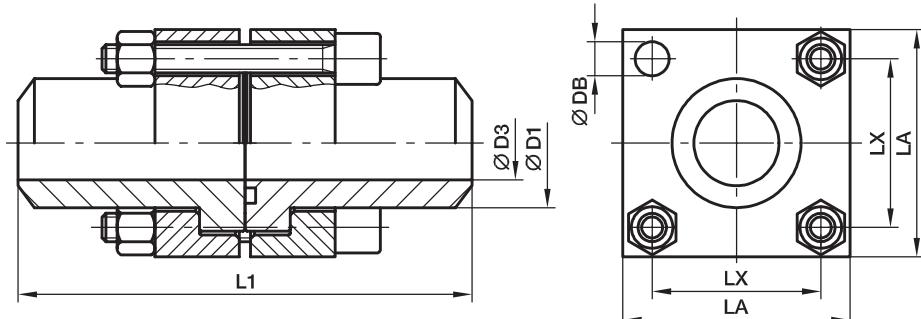
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведённые суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример заглушка с креплением, метрич. винтами и уплотн. кольцом	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PPCF38/L/18S	NBR

**PDCF-B Соединение прямоугольных фланцев Cetop**

Прямоугольный фланец Cetop / Стыковое сварное соединение



Серия 250 бар

Ном. размер фланца		D1					Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар) <sup>1)</sup>
Серия <sup>2)</sup>	(дюйм)		D3	L1	LA	LX			Код заказа*	S
L	3/8	18	12,5	80	40	24,7	M 6x35	17,3x2,62	0,43	PDCF38/L/18B
L	1/2	22	14,0	90	45	29,7	M 8x40	18,64x3,53	0,55	PDCF12/L/22B
L	3/4	28	20,0	100	50	35,3	M 8x45	24,99x3,53	0,80	PDCF34/L/28B
L	1	35	25,0	110	65	43,8	M10x50	32,93x3,53	1,58	PDCF1/L/35B
L	1 1/4	43	31,0	120	75	51,6	M12x60	37,89x3,53	2,30	PDCF114/L/43B
L	1 1/2	50	38,0	130	85	60,0	M14x70	47,22x3,53	3,35	PDCF112/L/50B
L	2	62	47,0	140	100	69,4	M16x80	56,74x3,53	5,75	PDCF2/L/62B
L	2 1/2	76	58,0	150	120	83,4	M20x100	69,44x3,53	10,0	PDCF212/L/76B
L	3	90	70,0	170	140	102,5	M20x110	85,32x3,53	15,08	PDCF3/L/90B
L	3 1/2	102	80,0	180	140	102,5	M20x130	85,09x5,35	18,90	PDCF312/L/102B
L	4	114	90,0	210	160	113,2	M24x150	97,79x5,34	27,40	PDCF4/L/114B
<hr/>										

Серия 400 бар

S	3/8	18	11,0	80	40	24,7	M 6x40	17,3x2,62	0,50	PDCF38/S/18B	400
S	1/2	22	14,0	90	45	29,7	M 8x45	18,64x3,53	0,78	PDCF12/S/22B	400
S	3/4	28	18,0	100	50	35,3	M 8x50	24,99x3,53	1,13	PDCF34/S/28B	400
S	1	35	22,0	110	65	43,8	M10x60	32,93x3,53	2,08	PDCF1/S/35B	400
S	1 1/4	44	29,0	120	75	51,6	M12x70	37,89x3,53	2,98	PDCF114/S/44B	400
S	1 1/2	51	35,0	130	85	60,0	M14x80	47,22x3,53	4,50	PDCF112/S/51B	400
S	2	61	43,0	140	100	69,4	M16x100	56,74x3,53	7,70	PDCF2/S/61B	400
S	2 1/2	80	53,0	160	120	83,4	M20x120	69,22x5,34	12,85	PDCF212/S/80B	400
S	3	90	58,0	180	140	102,5	M20x130	75,57x5,34	18,35	PDCF3/S/90B	400
S	3 1/2	102	63,0	180	140	102,5	M20x130	85,09x5,34	20,23	PDCF312/S/102B	400
S	4	114	74,0	210	160	113,2	M24x150	88,27x5,34	31,88	PDCF4/S/114B	400

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \text{PN (МПа)} / 10$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

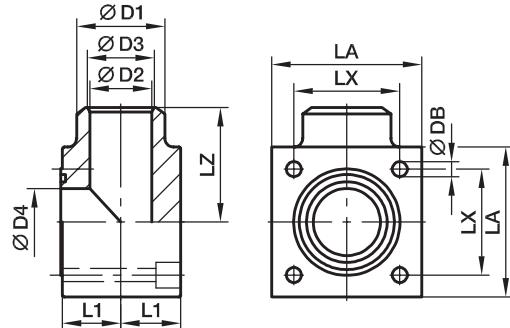
\*Пожалуйста, добавьте приведённые суффиксы  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланц. соединение с креплением, метрич. винтами и уплотн. кольцом	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PDCF38/L/18BS	NBR

**M**

## PLCF-B Соединение для углового прямоугольного фланца Сетоп 90°

Прямоугольный фланец Сетоп 90° угловой /  
Стыковое сварное соединение



Серия 250 бар

Ном. размер фланца	D1	D2	D3	D4	L1	LA	LX	LZ	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар) <sup>1)</sup> S
Серия <sup>2)</sup> (дюйм)												
L	3/8	18	12	12	12,5	12	40	24,7	32	6,5	M 6×30	17,3×2,62
L	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 8×40	18,64×3,53
L	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 8×45	24,99×3,53
L	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M10×55	32,93×3,53
L	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M12×70	37,89×3,53
L	1 1/2	50	35	38	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M14×80	47,22×3,53
L	2	63	43	47	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M16×100	56,74×3,53
L	2 1/2	86	53	58	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M20×120	69,44×3,53
L	3	90	65	70	70,0	59	140	102,5	100	21,0	M20×140	85,32×3,53
L	4	114	80	90	90,0	65	160	113,2	110	25,0	M24×140	97,79×5,34
												19,66
												PLCF4/L/114B
												250

Серия 400 бар

S	3/8	18	12	12	12,5	12	40	24,7	32	6,5	M 6×30	17,3×2,62	0,52	PLCF38/S/18B	400
S	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 8×40	18,64×3,53	0,81	PLCF12/S/22B	400
S	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 8×45	24,99×3,53	1,17	PLCF34/S/28B	400
S	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M10×55	32,93×3,53	2,16	PLCF1/S/35B	400
S	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M12×70	37,89×3,53	3,09	PLCF114/S/44B	400
S	1 1/2	51	32	35	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M14×80	47,22×3,53	4,68	PLCF112/S/51B	400
S	2	63	38	43	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M16×100	56,74×3,53	8,01	PLCF2/S/63B	400
S	2 1/2	80	48	53	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M20×120	69,22×5,34	13,36	PLCF212/S/80B	400
S	3	90	58	58	58,0	59	140	102,5	100	21,0	M20×140	75,57×5,34	19,08	PLCF3/S/90B	400

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

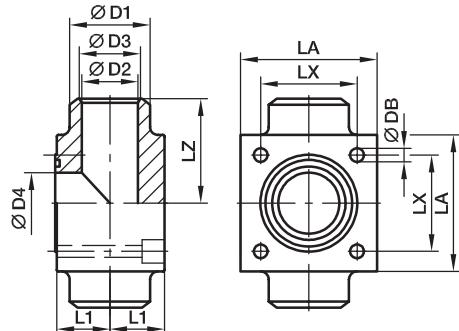
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PLCF38/L/18BSM	NBR

**PTCF-B Тройник для прямоугольных фланцев Сetop 180°**

Прямоугольный фланец Сetop 180° тройник /  
Стыковое сварное соединение


**Серия 250 бар**

Ном. размер фланца	D1	D2	D3	D4	L1	LA	LX	LZ	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	PN (бар) <sup>1)</sup>	Код заказа*	
Серия <sup>2)</sup> (дюйм)												S		
L	3/8	18	12	12	12,5	12	40	24,7	32	6,5	M 6×30	17,3×2,62	0,75	<b>PTCF38/L/18B</b>
L	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 8×40	18,64×3,53	0,97	<b>PTCF12/L/22B</b>
L	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 8×45	24,99×3,53	1,41	<b>PTCF34/L/28B</b>
L	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M10×55	32,93×3,53	2,78	<b>PTCF1/L/35B</b>
L	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M12×70	37,89×3,53	4,07	<b>PTCF114/L/44B</b>
L	1 1/2	50	35	38	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M14×80	47,22×3,53	5,92	<b>PTCF112/L/50B</b>
L	2	63	43	47	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M16×100	56,74×3,53	10,17	<b>PTCF2/L/63B</b>
L	2 1/2	76	53	58	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M20×120	69,44×3,53	17,68	<b>PTCF212/L/76B</b>
L	3	90	65	70	70,0	59	140	102,5	100	21,0	M20×140	85,32×3,53	26,65	<b>PTCF3/L/90B</b>
L	4	114	80	90	90,0	65	160	113,2	110	25,0	M24×140	97,79×5,34	33,42	<b>PTCF4/L/114B</b>

**Серия 400 бар**

S	3/8	18	12	12	12,5	12	40	24,7	32	6,5	M 6×30	17,3×2,62	0,88	<b>PTCF38/S/18B</b>
S	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 8×40	18,64×3,53	1,37	<b>PTCF12/S/22B</b>
S	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 8×45	24,99×3,53	1,99	<b>PTCF34/S/28B</b>
S	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M10×55	32,93×3,53	3,67	<b>PTCF1/S/35B</b>
S	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M12×70	37,89×3,53	5,26	<b>PTCF114/S/44B</b>
S	1 1/2	51	32	35	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M14×80	47,22×3,53	7,96	<b>PTCF112/S/51B</b>
S	2	63	38	43	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M16×100	56,74×3,53	13,61	<b>PTCF2/S/63B</b>
S	2 1/2	80	48	53	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M20×120	69,22×5,34	22,72	<b>PTCF212/S/80B</b>
S	3	90	58	58	58,0	59	140	102,5	100	21,0	M20×140	75,57×5,34	32,44	<b>PTCF3/S/90B</b>

<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

<sup>2)</sup> L = лёгкая серия; S = тяжелая серия

$$\text{PN (бар)} = \frac{\text{PN (МПа)}}{10}$$

Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PTCF38/L/18BSM	NBR