



**EO<sup>®</sup> Ermeto Original**  
**Гидравлические**  
**фланцы высокого**  
**давления**



**ГИДРОМОТОРС**

**(812) 400-69-69**

**[www.gidro-motors.ru](http://www.gidro-motors.ru)**





## Содержание

	Стр.
Введение .....	4
Конструкция и дизайн .....	4
Методы подсоединения .....	5
Как работают фланцевые соединения .....	6
Сборка фланцев .....	7
Техническая информация .....	8
Коды заказа, винты и уплотнительные кольца .....	9
Характеристики и преимущества .....	10
Заказ .....	11
Иллюстрированный указатель .....	12
<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 в раструб .....	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 в раструб .....	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 в раструб .....	82
Фланцы для насосов особых размеров .....	83
Алюминиевые фланцы .....	86
<b>Прямоугольные фланцы ISO 6164</b> .....	<b>88</b>
<b>Прямоугольные фланцы Cetop</b> .....	<b>93</b>

## 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 собирать, 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

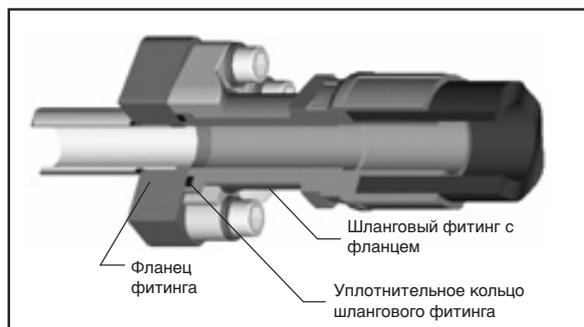
Фланцы на 4 болтах Parker предназначены для соединения труб, шлангов, патрубков и других фитингов со стандартной фланцевой муфтой SAE на 4 болтах.

**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.

Рис. 1 – Фланец фитинга



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.

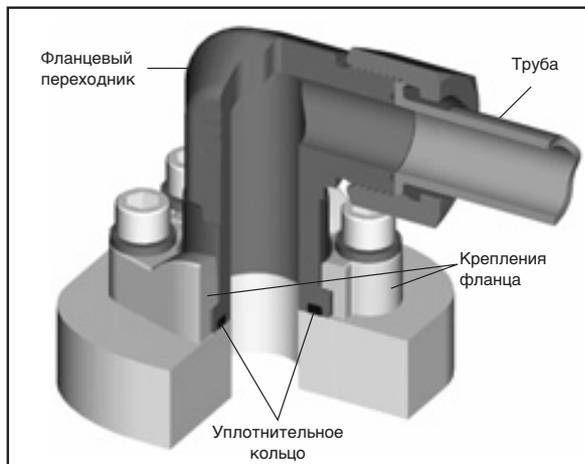
**Крепления фланцев Parker** обрабатываются методомковки для достижения прочности и долговечности. Они отвечают всем требованиям ISO 6162-1 и -2 (SAE J518). Разъемные крепления позволяют легко собирать соединения в условиях ограниченного пространства. Они также облегчают снятие компонентов фланца путем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

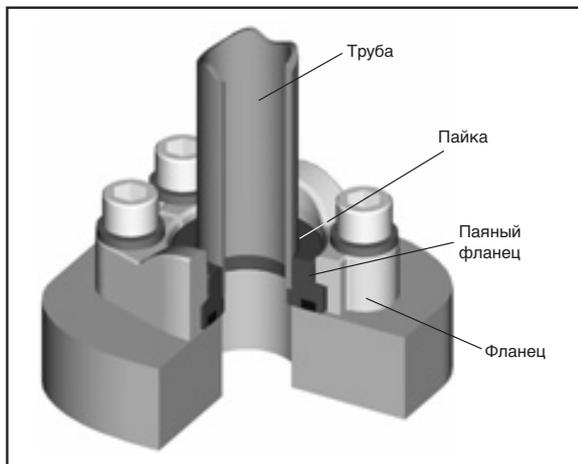
**Проставка** – обеспечивает доступ к рабочей жидкости в системе через отверстие для датчика, расположенное сбоку. Для этого проставка устанавливается между половинами фланца.

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

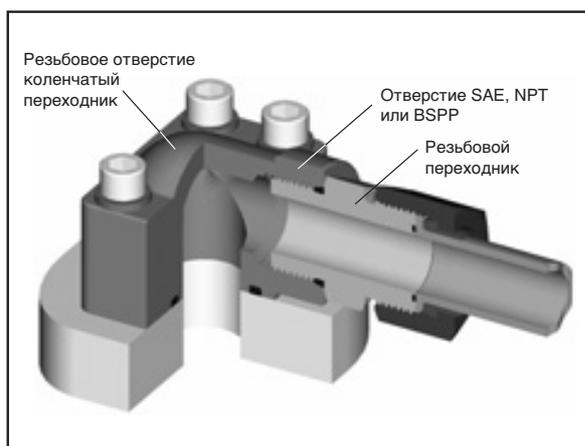
Методы присоединения – фланцы на 4 болтах Parker



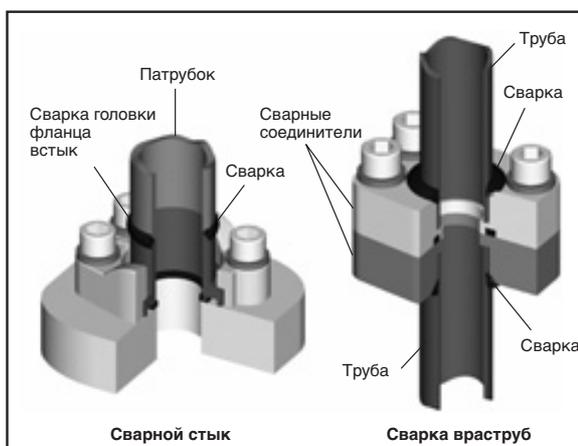
**Соединение трубы и шланга при помощи резьбового соединения:** фланцевый переходник обеспечивает подключение труб и шлангов к фланцу на 4 болтах через резьбовое соединение – например, Seal-Lok (ORFS), Triple-Lok® (раструб 37°), и т.д.



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



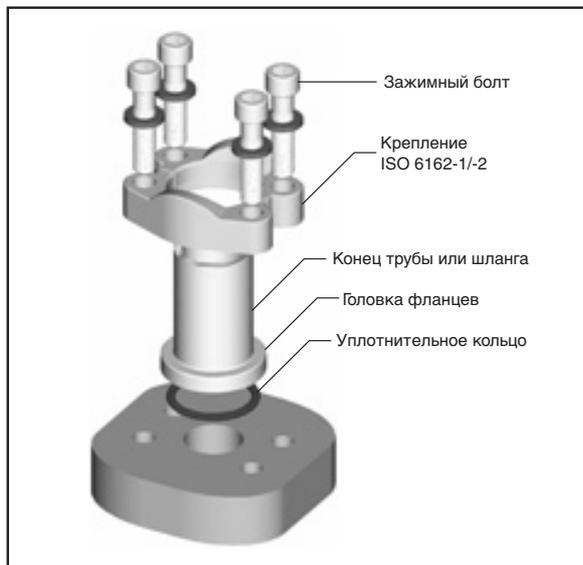
**Подключение труб, шлангов и патрубков через резьбовое отверстие.** Головка фланца и переходник обеспечивают переход с отверстия фланца на отверстие с резьбой SAE, NPT или BSPP. Для подключения труб или шлангов Вы можете использовать соответствующие резьбовые переходники или подключить трубы с резьбой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



**Трубы и патрубки подсоединяются методом сварки.** Головка фланца и переходник обеспечивают подключение труб и патрубков к отверстию фланца посредством сварки внахлест (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 сила 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 Cetop

1



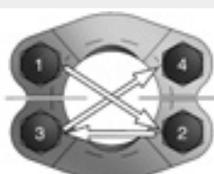
- Убедитесь, что уплотнительные поверхности не имеют заусениц, задиров, царапин и загрязнений
- Смажьте уплотнительное кольцо рабочей жидкостью системы или совместимой смазкой

2



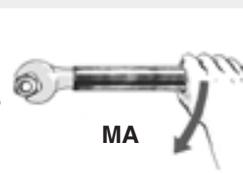
- Совместите фланец и крепление
- Наденьте стопорные шайбы на болты и вставьте болты в крепление

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%



## 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 шестеренчатых 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	19×3,55	18,64×3,53	210
19	3/4	25×3,55	24,99×3,53	214
25	1	32,5×3,55	32,92×3,53	219
32	1 1/4	37,5×3,55	37,69×3,53	222
38	1 1/2	47,5×3,55	47,22×3,53	225
51	2	56×3,55	56,74×3,53	228
64	2 1/2	69×3,55	69,44×3,53	232
76	3	85×3,55	85,32×3,53	237
89	3 1/2	97,5×3,55	98,02×3,53	241
102	4	112×3,55	110,72×3,53	245
127	5	136×3,55	136,12×3,53	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° C до +100° C (температура окружающего воздуха от -40° C до +120° C). 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 кованные 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 A3C



## 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 *	—	—	—
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 *	—	—	—
3000 PSI	127	5	ZYLS16X50VZX *	UNC5/8-11X21/4	ZYLS16X55VZX	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	ZYLS20X70VZ	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 Код заказа	Описание
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 Код заказа	FKM Код заказа
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. Широкий ассортимент 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 крепежных приспособлений (болты, уплотн. кольца и половинки фланца, если необходимо).
- 9. Крепежные приспособления** – болты, входящие в набор, имеют минимальную прочность 8.8, что обеспечивает долгую и надежную эксплуатацию.



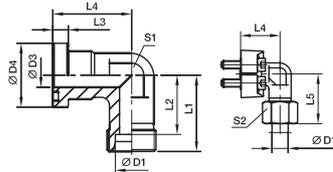
## Заказ

### 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>	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
												(метрич.)	(дюйм)			CF	71
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	WFS32/12S	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	WFS32/15L	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	WFS32/16S	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	WFS32/18L	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	WFS33/16S	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	WFS33/18L	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	WFS33/22L	180	180
3/4	19	20S	17	38,1	43	32,5	6,7	42	54,0	30	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,76	WFS34/20S	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	WFS34/25S	350	350
1	25	20S	20	44,5	65	54,5	8,0	60	77,0	34	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,89	WFS34/20S	350	350
1	25	22L	18	44,5	65	57,5	8,0	60	74,0	34	36	M10x30	3/8x1 1/4	0,90	WFS34/22L	350	350
1	25	28L	25	44,5	44	36,5	8,0	45	53,0	36	41	M10x30	3/8x1 1/4	0,90	WFS34/28L	350	350
1	25	25S	20	44,5	48	36,5	8,0	45	57,0	36	46	M10x30	3/8x1 1/4	0,90	WFS34/25S	350	350
1	25	30S	24	44,5	50	36,5	8,0	45	63,0	36	50	M10x30	3/8x1 1/4	0,90	WFS34/30S	350	350
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	WFS35/35L/10 <sup>3)</sup>	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	1,15	WFS35/25S/10	200	200
1 1/4	32	38S	32	50,8	59	43,0	8,0	50	74,0	46	60	M10x35	3/8x1 1/4	1,15	WFS35/30S/10	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	1,35	WFS35/35S/10	200	200
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	WFS35/38S	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	WFS36/30S	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	WFS35/38S	200	200
1 1/2	38	35L	30	60,3	78	67,5	8,0	66	93,0	50	50	M12x35	1/2x1 1/2	1,55	WFS36/35L	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	WFS36/42L	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	WFS36/38S	200	200

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

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

PN (бар) = PN (МПа)

<sup>3)</sup> 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.

Материал	Серия	Код заказа	Фланец, метрич. винты и уплотн. кольцом	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. сертификация)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	WFS32/16SCFX	WFS32/16S71X	WFS32/16SOMDCF	NBR
Нерж. сталь	WFS32/16SOMD71	WFS32/16SOMD71	WFS32/16SOMD71	VIT



Каталог 4100-8/RU

## Правильно сделать заказ легко!

### Шаг 1 Выбор кода заказа

1. Все типоразмеры фланцев входят в нашу программу поставок и приведены в указателе в настоящем каталоге.
2. Откройте каталог на соответствующей странице, где приведена информация о выбранном Вами изделии.

3. Выберите необходимый типоразмер фланца! Базовый код заказа напечатан жирным шрифтом в правой части таблицы размеров.

Пример: **WFS34/30S**

### Шаг 2 Выбор материала и поверхности ...

Теперь просто добавьте соответствующий код поверхности и материала к базовому коду заказа. Этот идентификационный код содержится в таблице, расположенной внизу каждой страницы.

Пример: WFS34/30S + CFX = **WFS34/30SCFX**

4. **Заказ отдельных деталей**  
Пример: отдельно, без Cr(VI) оцинкованный  
**WFS34/30S + CFX = WFS34/30SCFX**

5. **Заказ полной комплектации**  
Пример: в заказ включены разъемные фланцы, метрические винты и уплотн. кольцо  
**WFS34/30S + OMDCF = WFS34/30SOMDCF**

6. **Заказ с гайкой и врезным кольцом**  
Пример: фланец разъемный, метрические винты, уплотн. кольцо, гайка и врезное кольцо  
**WFS34/30S + CF = WFS34/30SCF**

7. **Заказ с функциональной гайкой**  
Пример: фланец разъемный, метрические винты, уплотн. кольцо, гайка и функциональная гайка  
**WFS34/30 (+Z) S + CF = WFS34/30ZSCF**

8. **Заказ материалов уплотнителя**  
Пример: фланец стальной разъемный, метрические винты и уплотн. кольцом из FKM (например, FKM).  
**WFS34/30S + VITOMDCF = WFS34/30SVITOMDCF**

Пример: фланец разъемный из нержавеющей стали, метрические винты и уплотн. кольцом из NBR (например, Perbunan).

**WFS34/30S + NBRMD71 = WFS34/30SNBRMD71**

Perbunan = зарегистрированная товарная марка компании Bayer

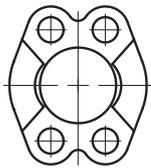
Соответствующий вариант заказа приведен в таблице, расположенной внизу каждой страницы настоящего каталога.



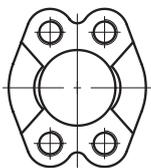
**Фланцевые крепления SAE**



**FHS** – стр. M15



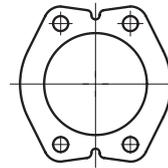
**FUS** – стр. M16



**FUSM** – стр. M17

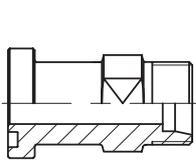


**FHSF** – стр. M18

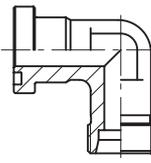


**FUSF** – стр. M19

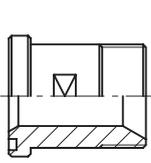
**Фланцевые переходники SAE**  
Конус EO 24°



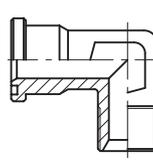
**GFS** – стр. M20



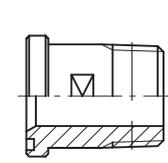
**WFS** – стр. M22



**GFS-G** – стр. M24



**WFS-G** – стр. M25

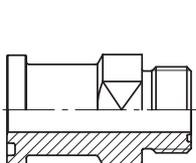


**GFS-N** – стр. M26

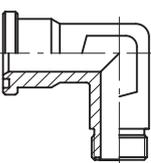
Конус BSPP 60°

Наружная резьба NPT

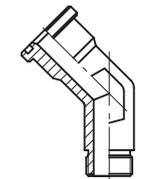
O-Lok® ORFS



**L(O)HQ** – стр. M27

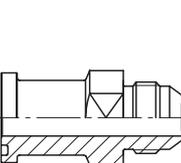


**L(O)EMQ** – стр. M28

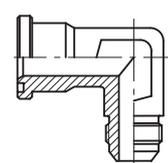


**L(O)VQ** – стр. M29

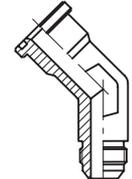
Triple-Lok® 37°



**XHQ** – стр. M30

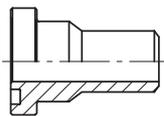


**XEMQ** – стр. M31

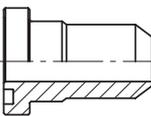


**XVQ** – стр. M32

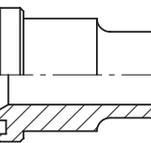
Стыковое сварное соединение



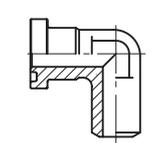
**ASR** – стр. M33



**AS** – стр. M34

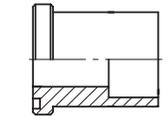


**ASL** – стр. M36

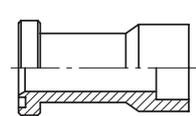


**WAS** – стр. M37

Сварное соединение в раструб

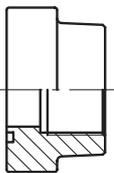


**ES** – стр. M38

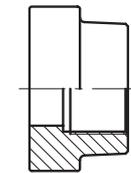


**ESL** – стр. M40

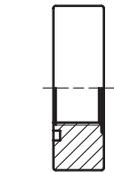
**Фланцы на 4 болтах SAE**  
Внутренняя резьба BSPP



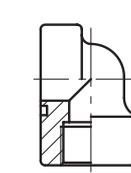
**PFF-G** – стр. M41



**PCFF-G** – стр. M42

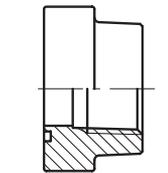


**PAFSF-G** – стр. M43

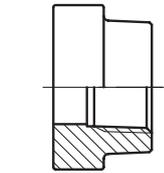


**PEFF-G** – стр. M44

Внутренняя резьба NPT



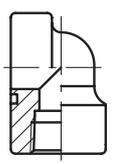
**PFF-N** – стр. M45



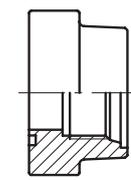
**PCFF-N** – стр. M46

Внутренняя метрическая резьба и UN/UNF

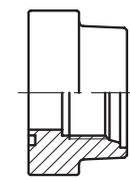
Конус EO 24°



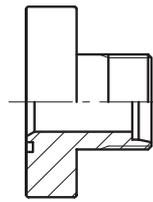
**PEFF-N** – стр. M47



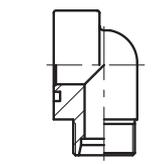
**PAFS-M** – стр. M48



**PAFS-U** – стр. M49



**PFF-...S/L** – стр. M50

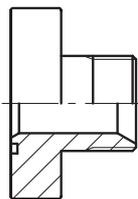


**PAFG-90M** – стр. M51

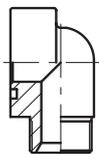


## Иллюстрированный указатель

Конус BSPP 60°

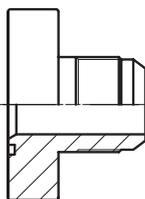


**PAFG-G** – стр. M52

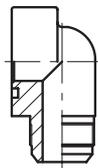


**PAFG-90G** – стр. M53

Triple-Lok® 37°

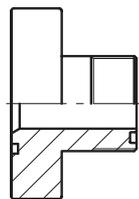


**PAFG-X** – стр. M54



**PAFG-90X** – стр. M55

O-Lok® ORFS

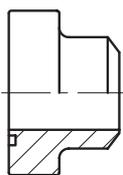


**PAFG-L** – стр. M56

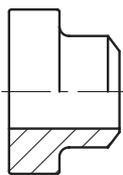


**PAFG-90L** – стр. M57

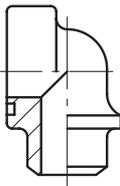
Стыковое сварное соединение



**PAFS-B**  
стр. M58

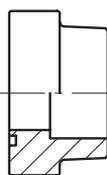


**PGFS-B**  
стр. M59

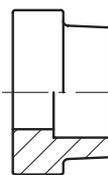


**PAFS-90B**  
стр. M60

Сварное соединение внахлест



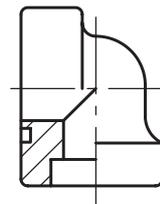
**PAFS-S**  
стр. M61



**PGFS-S**  
стр. M62

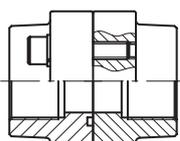


**PAFSF-S**  
стр. M63

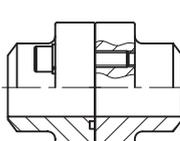


**PAFS-90S**  
стр. M64

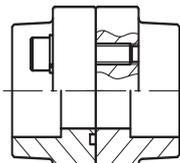
Фланцевые соединения в сборе



**PDFS-G** – стр. M65

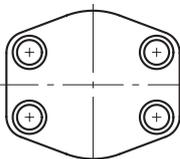


**PDFS-B** – стр. M66

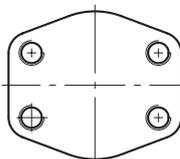


**PDFS-S** – стр. M67

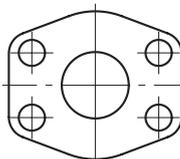
Аксессуары для фланцев SAE



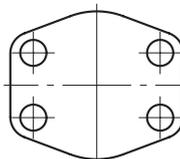
**PCFF** – стр. M68



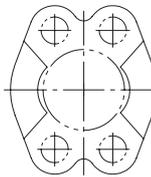
**PCCFF** – стр. M69



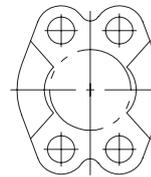
**CPM** – стр. M70



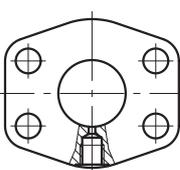
**AP** – стр. M71



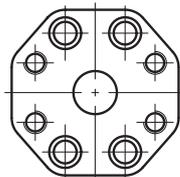
**PMQ** – стр. M72



**PMQ** – стр. M73



**PAGL-(G/M)** – стр. M74



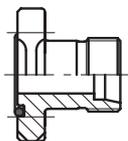
**PRF** – стр. M75



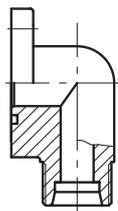
## Иллюстрированный указатель

### Фланцы для шестерённых насосов

Конус EO 24°



**BFG** – стр. M76

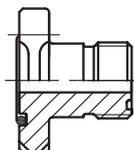


**BFW** – стр. M77



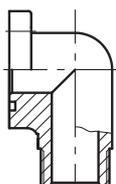
**BFW3** – стр. M78

O-Lok® ORFS

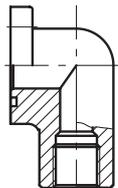


**BFGL** – стр. M79

Наружная/внутренняя резьба BSPP

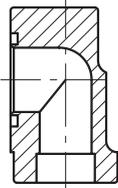


**BFW-G** – стр. M80



**BFW-GI** – стр. M81

Сварное соединение в раструб



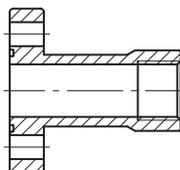
**BFW-S** – стр. M82

### Фланцы для шестерённых насосов

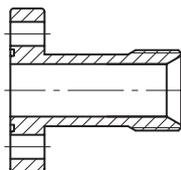
Фланцы для насосов особых размеров



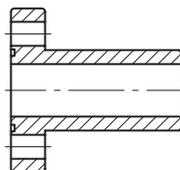
**PF** – стр. M83



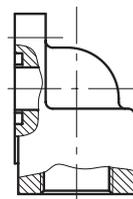
**PFL** – стр. M83



**PFE** – стр. M84

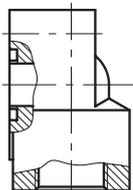


**PFB** – стр. M84

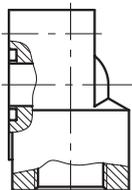


**BFW3-G** – стр. M85

Алюминиевые фланцы



**PWDS-G** – стр. M86

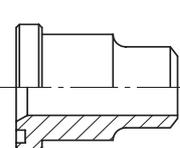


**PWDA** – стр. M87

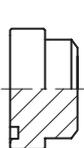
### Прямоугольные фланцы ISO 6164



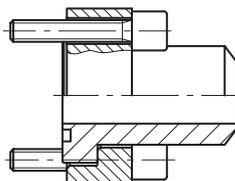
**PSFC** – стр. M88



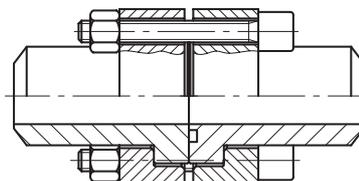
**PSFA-B** – стр. M89



**PSFP** – стр. M90

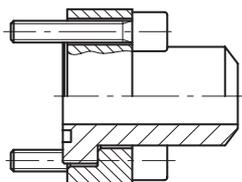


**PSF-B** – стр. M91

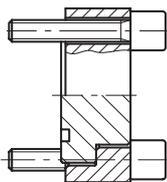


**PDSF-B** – стр. M92

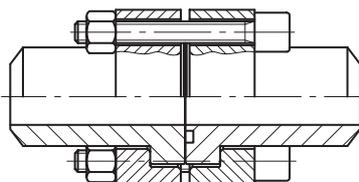
### Прямоугольные фланцы Setop



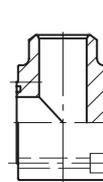
**PCF-B** – стр. M93



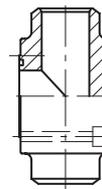
**PPCF** – стр. M94



**PDCF-B** – стр. M95



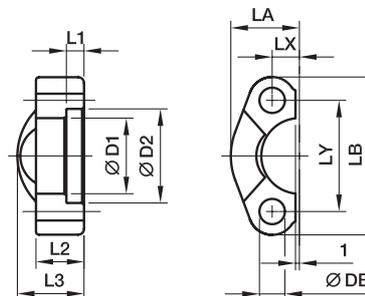
**PLCF-B** – стр. M96



**PTCF-B** – стр. M97

**FHS SAE половины разъемного фланца**

ISO 6162-1/-2


**Серия 3000 PSI**

Серия												Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)	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

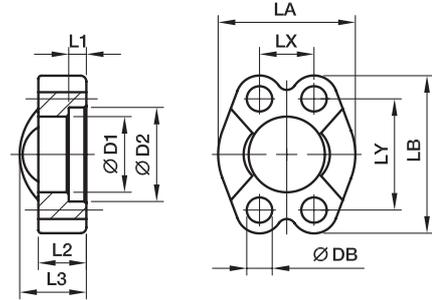
PN (бар) / 10 = PN (МПа)

\*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

**FUS Фланцевые крепления SAE**

ISO 6162-1/-2



**Серия 3000 PSI**

Серия												Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)	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	46	54,0	17,5	38,1	8,8	M 8×25	5/16×1 1/4	0,15	<b>FUS32</b>	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	<b>FUS33</b>	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	<b>FUS34</b>	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	<b>FUS35/10</b>	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	<b>FUS35/12</b>	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	<b>FUS35</b>	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	<b>FUS36</b>	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	<b>FUS36/14</b>	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	<b>FUS38/12</b>	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	<b>FUS38</b>	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	<b>FUS310</b>	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	<b>FUS310/14</b>	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	<b>FUS312</b>	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	<b>FUS314</b>	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	<b>FUS316</b>	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	<b>FUS320</b>	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	<b>FUS62</b>	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	<b>FUS63</b>	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	<b>FUS64</b>	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	<b>FUS64/12</b>	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	<b>FUS65</b>	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	<b>FUS65/12</b>	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	<b>FUS66</b>	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	<b>FUS68</b>	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	<b>FUS610</b>	420	420
3	76	115,0	132,5	25,5	55	55	178	215	71,4	152,4	32,0	M30×90	–	8,60	<b>FUS612</b>	420	420

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

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

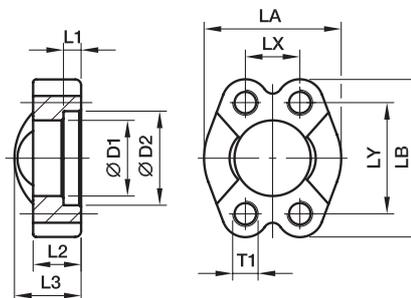
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	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		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T1	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)													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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

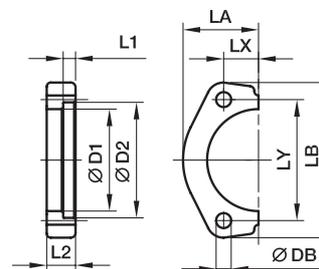
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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												Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	(метрич.)	(дюйм)	CF			SS	
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	22,8	56	8,7	38,1	9,0	M 8×25	5/16×1 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	M10×30	3/8×1 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	M10×30	3/8×1 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	M10×35	–	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	M12×35	7/16×1 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	M12×35	1/2×1 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	M14×35	–	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	M12×35	1/2×1 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	M14×35	–	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	M12×40	1/2×1 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	M14×40	–	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	M16×45	5/8×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M12×45	–	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	M14×50	1/2×1 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	M16×55	5/8×2 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	M20×65	3/4×2 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

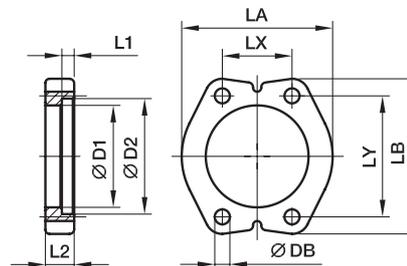
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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												Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	(метрич.)	(дюйм)	CF			SS	
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	46	56	17,4	38,1	9,0	M 8×25	5/16×1 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	M10×30	3/8×1 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	M10×30	3/8×1 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	M10×35	7/16×1 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	M12×35	—	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	M12×35	1/2×1 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	M14×35	—	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	M12×35	1/2×1 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	M14×35	—	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	M12×40	1/2×1 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	M14×40	—	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	M16×45	5/8×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M12×45	—	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	M14×50	1/2×1 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	M16×55	5/8×2 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	M20×65	3/4×2 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

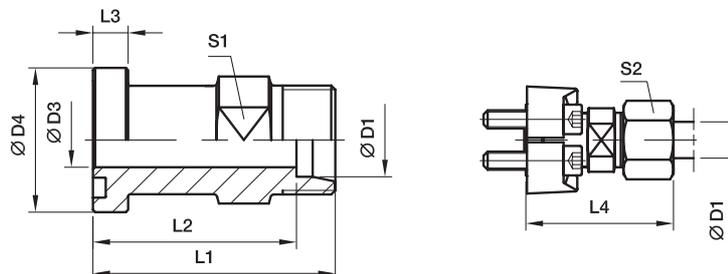
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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



## GFS SAE Прямой фланцевый переходник

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



### Серия 3000 PSI

Серия		D1 <sup>2)</sup>											Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	(метрич.)	(дюйм)	CF	71				
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 = тяжёлая серия

PN (бар) / 10 = 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 FHS35/10CFX и M10X35.

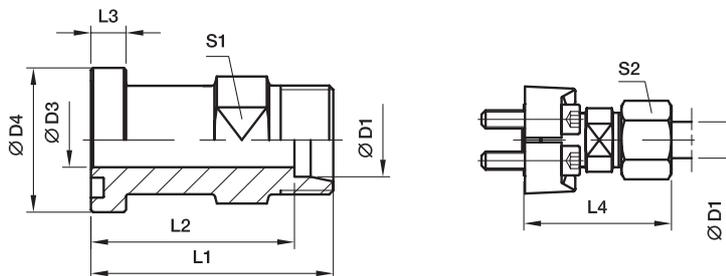
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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		D1 <sup>2)</sup>									Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	(метрич.)	(дюйм)			CF	71
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	<b>GFS62/12S</b>	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	<b>GFS62/14S</b>	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	<b>GFS62/16S</b>	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	<b>GFS63/16S</b>	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	<b>GFS63/20S</b>	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	<b>GFS63/25S</b>	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	<b>GFS63/30S</b>	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	<b>GFS63/38S</b>	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	<b>GFS64/20S</b>	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	<b>GFS64/25S</b>	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	<b>GFS64/30S</b>	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	<b>GFS64/38S</b>	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	<b>GFS65/25S</b>	420	400
1 1/4	32	30S	30	54,0	79,0	65,5	10,2	92,0	41	50	M12x45	–	1,95	<b>GFS65/30S/12<sup>3)</sup></b>	420	400
1 1/4	32	38S	30	54,0	83,0	67,0	10,2	97,5	46	60	M12x45	–	2,16	<b>GFS65/38S/12</b>	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	<b>GFS65/30S</b>	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	<b>GFS65/38S</b>	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	<b>GFS66/30S</b>	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	<b>GFS66/38S</b>	315	315

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

<sup>2)</sup> S = тяжелая серия

PN (бар) = 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 FHS65/12CFX и M12X45.



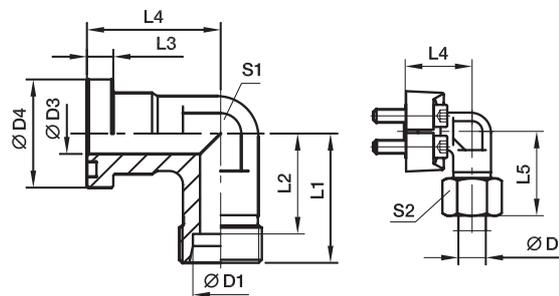
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		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



## WFS SAE 90° Фланцевый переходник угловой

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



### Серия 3000 PSI

Серия		D1 <sup>2)</sup>											Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	(метрич.)	(дюйм)	CF			71	
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	WFS32/12S	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	WFS32/15L	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	WFS32/16S	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	WFS32/18L	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	WFS33/16S	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	WFS33/18L	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	WFS33/22L	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	WFS33/20S	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	WFS33/25S	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	WFS34/20S	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	WFS34/22L	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	WFS34/28L	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	WFS34/25S	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	WFS34/30S	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	WFS35/35L/10 <sup>3)</sup>	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	WFS35/25S/10	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	WFS35/30S/10	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	WFS35/38S/10	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	WFS35/35L	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	WFS35/25S	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	WFS35/30S	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	WFS35/38S	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	WFS36/35L	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	WFS36/42L	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	WFS36/38S	200	200	

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

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

PN (бар)  
10 = 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 для фланцевый переходник угловой в сборе с FHS35/10CFX и M10X35.

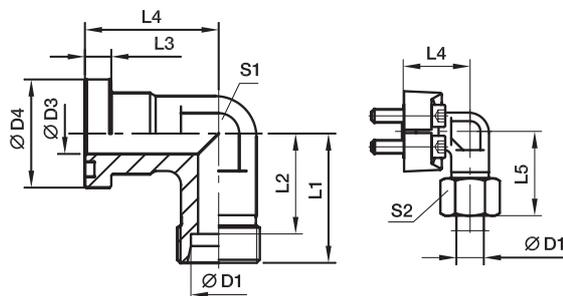
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		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>											Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	(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

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

Поставляется без гайки и кольца.

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

<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.

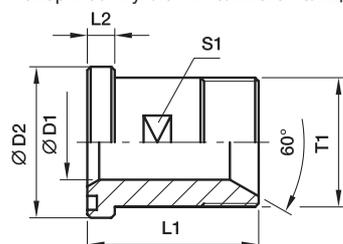
Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		Пример только переходник	Пример включая фланец, метрич. винты и уплотн. кольцо	Пример включая фланец, Винты UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	WFS62/16SCFX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



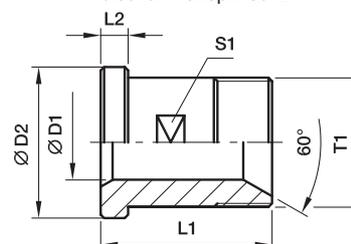
## GFS-G SAE Прямой фланцевый переходник

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*	Плоская поверхность 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	345
1/2	13	G3/8	10	30,2	50	6,7	19	0,08	GFS32/38G	GFSG32/38G	345	345
3/4	19	G3/4	17	38,1	55	6,7	27	0,16	GFS33/34G	GFSG33/34G	345	345
3/4	19	G1/2	12	38,1	55	6,7	27	0,16	GFS33/12G	GFSG33/12G	345	345
1	25	G1	22	44,4	60	8,0	32	0,23	GFS34/1G	GFSG34/1G	345	345
1	25	G3/4	17	44,4	60	8,0	32	0,23	GFS34/34G	GFSG34/34G	345	345
1 1/4	32	G1 1/4	27	50,8	65	8,0	41	0,30	GFS35/114G	GFSG35/114G	276	276
1 1/4	32	G1	22	50,8	65	8,0	41	0,30	GFS35/1G	GFSG35/1G	276	276
1 1/2	38	G1 1/2	32	60,3	70	8,0	46	0,40	GFS36/112G	GFSG36/112G	207	207
1 1/2	38	G1 1/4	27	60,3	70	8,0	46	0,40	GFS36/114G	GFSG36/114G	207	207
2	51	G2	40	71,4	75	9,5	55	0,50	GFS38/2G	GFSG38/2G	207	207
2	51	G1 1/2	32	71,4	75	9,5	55	0,50	GFS38/112G	GFSG38/112G	207	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) / 10 = PN (МПа)

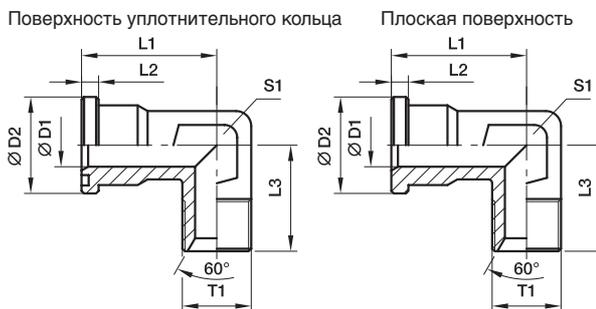
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		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) / 10 = PN (МПа)



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

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		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



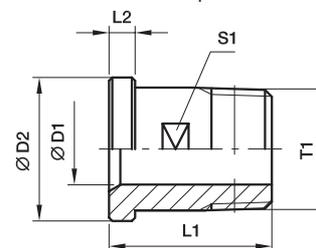
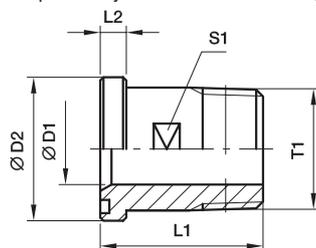
## GFS-N Фланцевые переходники SAE прямые

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*	Плоская поверхность 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

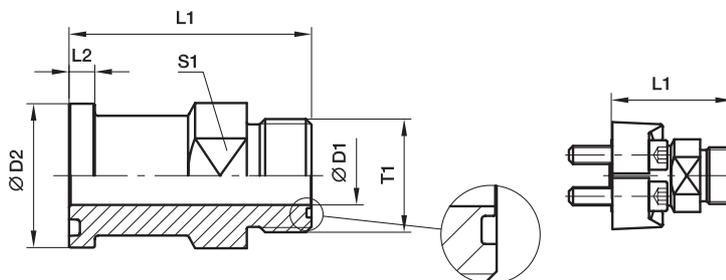
1/2	13	1/2NPT	12	31,8	50	7,7	19	0,09	GFS62/12N	GFSG62/12N	420	420
1/2	13	3/8NPT	10	31,8	50	7,7	19	0,09	GFS62/38N	GFSG62/38N	420	420
3/4	19	3/4NPT	17	41,3	60	8,7	26	0,15	GFS63/34N	GFSG63/34N	420	420
3/4	19	1/2NPT	12	41,3	60	8,7	26	0,15	GFS63/12N	GFSG63/12N	420	420
1	25	1NPT	22	47,6	70	9,5	32	0,23	GFS64/1N	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

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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

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

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		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		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)	(метрич.)	(дюйм)									S	SS
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15,5	38,1	69,6	6,7	0,21	<b>12LHQ1</b>	<b>12LOHQ1</b>	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20,6	44,5	71,4	8,0	0,30	<b>16LHQ1</b>	<b>16LOHQ1</b>	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26,0	50,8	81,5	8,0	0,31	<b>20LHQ1</b>	<b>20LOHQ1</b>	280	280
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>2-12UN-2A</b>	32,0	60,3	83,6	8,0	0,56	<b>24LHQ1</b>	<b>24LOHQ1</b>	210	210

**Серия 6000 PSI**

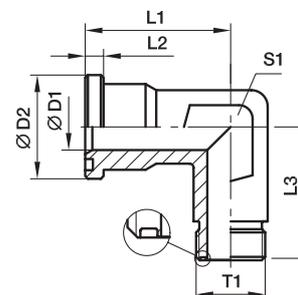
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15,5	41,3	76,7	8,8	0,21	<b>12LHQ2</b>	<b>12LOHQ2</b>	420	420
1	25	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15,5	47,6	84,8	9,5	0,26	<b>12-16LHQ2</b>	<b>12-16LOHQ2</b>	420	420
1	25	22, 27	3/4, 7/8	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20,6	47,6	85,3	9,5	0,30	<b>16LHQ2</b>	<b>16LOHQ2</b>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

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

**Серия 6000 PSI**

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

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

 PN (бар) = PN (МПа)  
 10

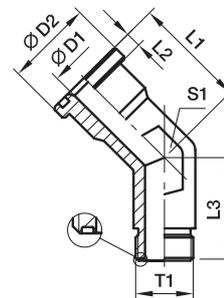
 \*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
 в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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

**Серия 6000 PSI**

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

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10



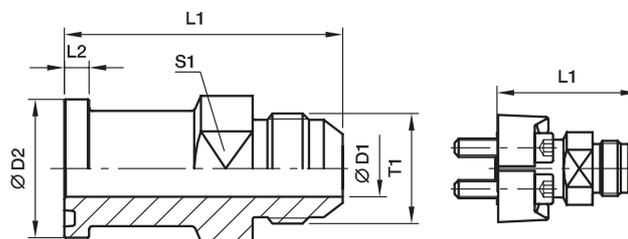
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только переходник 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



## ХНҚ SAE Прямой фланцевый переходник

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



### Серия 3000 PSI

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

### Серия 6000 PSI

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

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

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

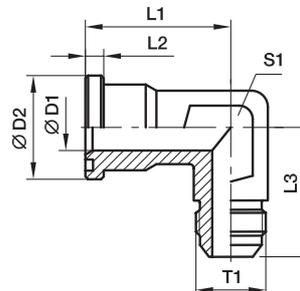
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффиксы кода заказа		
	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) <sup>1)</sup>	
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

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

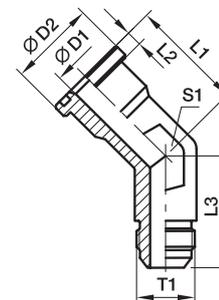
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффиксы кода заказа		
	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.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
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

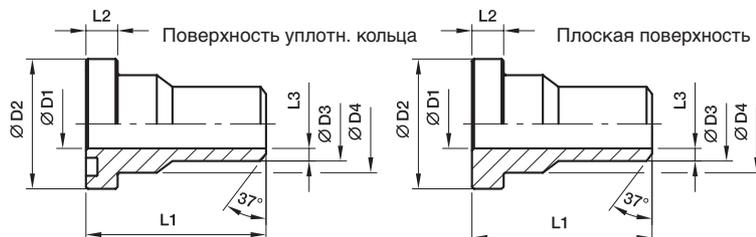
<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

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

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

Материал	Суффиксы кода заказа		
	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 редуктор стыковой 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	18×4,5	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	22×4,5	13	38,1	22,0	31,5	50	6,7	4,5	0,40	ASR33/22X4.5	ASRG33/22X4.5	345	345
1	25	28×4,5	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	35×5	25	50,8	35,0	43,0	60	8,0	5,0	0,75	ASR35/35X5	ASRG35/35X5	276	276
1 1/2	38	43×6	31	60,3	43,0	50,0	65	8,0	6,0	1,01	ASR36/43X6	ASRG36/43X6	207	207
2	51	50×6	38	71,4	50,0	62,0	70	9,5	6,0	1,15	ASR38/50X6	ASRG38/50X6	207	207
2 1/2	64	62×7,5	47	84,1	62,0	74,0	75	9,5	7,5	1,40	ASR310/62X7.5	ASRG310/62X7.5	172	172
3	76	76×9	58	101,6	76,0	90,0	85	9,5	9,0	1,76	ASR312/76X9	ASRG312/76X9	138	138
3 1/2	89	90×10	70	114,3	90,0	102,0	90	11,2	10,0	2,15	ASR314/90X10	ASRG314/90X10	34	34
4	102	102×7	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	18×4	10	31,8	18,0	24,0	45	7,7	4,0	0,40	ASR62/18X4	ASRG62/18X4	420	420
3/4	19	22×4,5	13	41,3	22,0	32,0	50	8,7	4,5	0,50	ASR63/22X4.5	ASRG63/22X4.5	420	420
1	25	28×5	18	47,6	28,0	38,0	55	9,5	5,0	0,90	ASR64/28X5	ASRG64/28X5	420	420
1 1/4	32	35×6,5	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	44×7,5	29	63,5	44,0	51,0	65	12,5	7,5	2,65	ASR66/44X7.5	ASRG66/44X7.5	420	420
2	51	51×8	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)

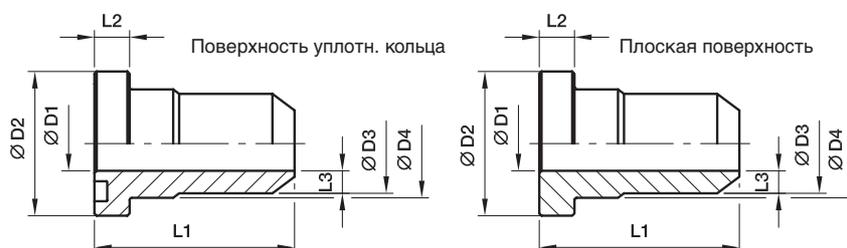
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*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 / Труба стыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



Серия 3000 PSI

Серия		Труба	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность	Плоская	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)										уплотн. кольца	поверхность	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

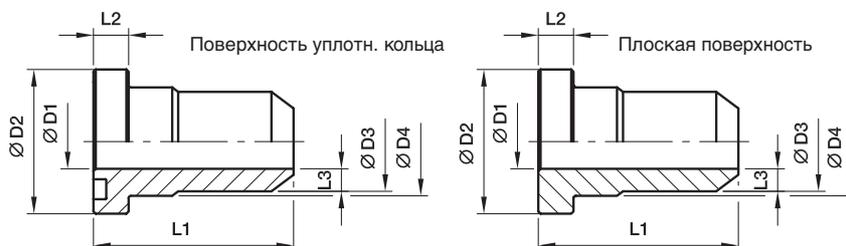
PN (бар) = PN (МПа)  
10

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	AS32/15X2S	AS32/15X2SM	AS32/15X2SU	NBR
Нерж. сталь	SS	AS32/15X2SS	AS32/15X2SSM	AS32/15X2SSU	VIT

**AS SAE Прямой фланцевый переходник**

 Фланец SAE / Труба стыковой 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	16×3	10	31,8	16	24,0	45	7,8	3,0	0,12	AS62/16X3	ASG62/16X3	420	420
1/2	13	21,3×3,2	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	16×3	10	41,3	16	31,8	50	8,8	3,0	0,20	AS63/16X3	ASG63/16X3	420	420
3/4	19	20×4	12	41,3	20	31,8	50	8,8	4,0	0,22	AS63/20X4	ASG63/20X4	420	420
3/4	19	26,9×4	18	41,3	28	32,0	50	8,8	5,0	0,21	AS63/26.9X4	ASG63/26.9X4	420	420
3/4	19	25×5	15	41,3	25	31,8	50	8,8	5,0	0,21	AS63/25X5	ASG63/25X5	420	420
1	25	25×5	15	47,6	25	38,0	55	9,5	5,0	0,34	AS64/25X5	ASG64/25X5	420	420
1	25	30×4	22	47,6	30	38,0	55	9,5	4,0	0,30	AS64/30X4	ASG64/30X4	420	420
1	25	30×6	18	47,3	30	38,0	67	9,5	6,0	0,33	AS64/30X6	ASG64/30X6	420	420
1	25	33,7×6,3	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	30×4	22	54,0	30	44,0	60	10,3	4,0	0,53	AS65/30X4	ASG65/30X4	420	420
1 1/4	32	30×6	18	54,0	30	44,0	60	10,3	6,0	0,63	AS65/30X6	ASG65/30X6	420	420
1 1/4	32	38×5	28	54,0	38	44,0	60	10,3	5,0	0,45	AS65/38X5	ASG65/38X5	420	420
1 1/4	32	38×8	22	54,0	38	44,0	60	10,3	8,0	0,55	AS65/38X8	ASG65/38X8	420	420
1 1/4	32	42,4×6,3	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	38×5	28	63,5	38	50,8	65	12,6	5,0	0,71	AS66/38X5	ASG66/38X5	420	420
1 1/2	38	38×8	22	63,5	38	50,8	65	12,6	8,0	0,85	AS66/38X8	ASG66/38X8	420	420
1 1/2	38	48,3×8	35	63,5	51	51,0	65	12,6	8,0	0,66	AS66/48.3X8	ASG66/48.3X8	420	420
2	51	50×9	32	79,4	50	66,6	70	12,6	9,0	1,24	AS68/50X9	ASG68/50X9	420	420
2	51	65×8	49	79,4	65	66,6	70	12,6	8,0	0,98	AS68/65X8	ASG68/65X8	420	420
2	51	60,3×10	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	73×14	45	107,8	74	88,9	90	20,6	14,5	6,41	AS610/73X14	ASG610/73X14	420	420
3	76	88,6×16	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

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

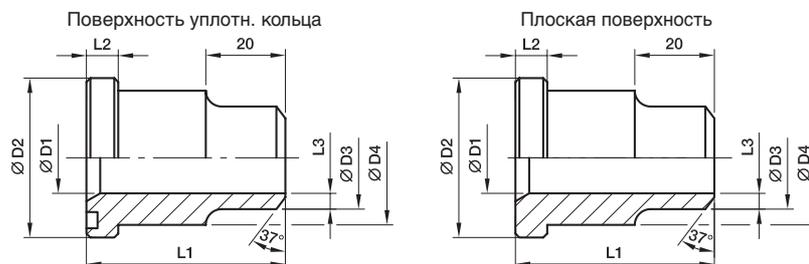
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

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

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример 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 / Труба стыковой сварки  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

Серия		Труба	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Вес (сталь) кг/шт.	Поверхность	Плоская	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)										уплотн. кольца	поверхность	S	SS
1/2	13	16×2	12	30,2	17	23,9	41	6,7	2,5	0,26	ASL32/16X2	ASLG32/16X2	210	210
3/4	19	25×3	19	38,1	25	31,7	50	6,7	3,0	0,45	ASL33/25X3	ASLG33/25X3	210	210
1	25	30×4	22	44,4	30	38,0	50	8,0	4,0	0,59	ASL34/30X4	ASLG34/30X4	210	210
1 1/4	32	38×5	28	50,8	38	43,0	55	8,0	5,0	0,82	ASL35/38X5	ASLG35/38X5	210	210
1 1/2	38	45×5	35	60,3	45	50,0	57	8,0	5,0	1,10	ASL36/45X5	ASLG36/45X5	210	210
2	51	60×7	45	71,4	60	62,0	57	9,5	7,5	1,35	ASL38/60X7	ASLG38/60X7	210	210
2 1/2	64	70×7,5	55	84,1	70	74,0	58	9,5	7,5	1,52	ASL310/70X7.5	ASLG310/70X7.5	175	175
3	76	80×6	68	101,6	80	90,0	60	9,5	6,0	2,13	ASL312/80X6	ASLG312/80X6	138	138
3 1/2	89	100×6	88	114,3	100	102,0	60	11,2	6,0	2,41	ASL314/100X6	ASLG314/100X6	35	35
4	102	110×6	98	127,0	110	114,0	60	11,2	6,0	2,52	ASL316/110X6	ASLG316/110X6	35	35
5	127	133×6,5	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	16×2	12	31,8	16	24,0	34	7,7	2,0	0,32	ASL62/16X2	ASLG62/16X2	420	420
3/4	19	25×3,5	18	41,3	25	32,0	38	8,7	3,5	0,70	ASL63/25X3.5	ASLG63/25X3.5	420	420
1	25	30×4	22	47,6	30	38,5	40	9,5	4,0	1,10	ASL64/30X4	ASLG64/30X4	420	420
1 1/4	32	38×5,5	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	45×6,5	32	63,5	45	51,0	50	12,5	6,5	2,85	ASL66/45X6.5	ASLG66/45X6.5	420	420
2	51	60×7,5	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	74×14,5	45	107,8	74	88,9	90	20,6	14,5	6,50	ASL610/74X14.5	ASLG610/74X14.5	420	420
3	76	90×16	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

PN (бар) = 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.

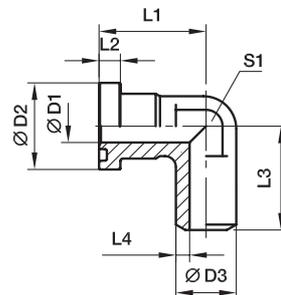
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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



**Серия 3000 PSI**

Серия		max.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	S1	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	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

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

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.



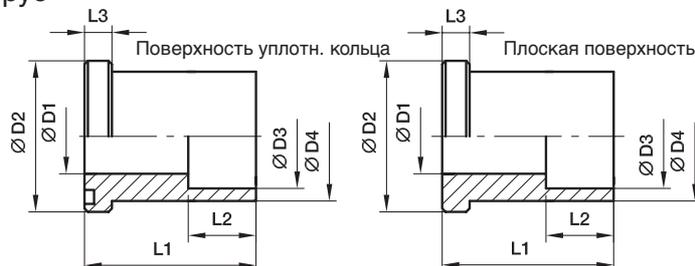
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		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 внахлест  
(ISO 6162-1/-2)



### Серия 3000 PSI

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

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

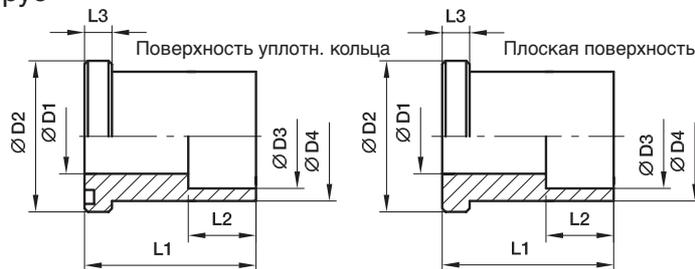
$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

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.

\*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 внахлест  
 (ISO 6162-1/-2)

**Серия 6000 PSI**

Серия		max.	D							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)		D1	D2	D3	D4	S	SS									
1/2	13	16,0	11,0	31,8	16,5	24,0	35	13	7,7	0,26	<b>ES62/16.5</b>	<b>ESG62/16.5</b>	420	420			
1/2	13	17,3	11,0	31,8	17,6	24,0	35	13	7,7	0,24	<b>ES62/17.6</b>	<b>ESG62/17.6</b>	420	420			
3/4	13	20,0	15,0	41,3	20,5	31,8	40	13	8,7	0,37	<b>ES63/20.5</b>	<b>ESG63/20.5</b>	420	420			
3/4	19	21,3	15,0	41,3	21,7	31,8	40	13	8,7	0,33	<b>ES63/21.7</b>	<b>ESG63/21.7</b>	420	420			
1	25	25,0	20,0	47,6	25,5	38,0	45	13	9,5	0,48	<b>ES64/25.5</b>	<b>ESG64/25.5</b>	420	420			
1	25	26,9	20,0	47,6	27,3	38,0	45	13	9,5	0,43	<b>ES64/27.3</b>	<b>ESG64/27.3</b>	420	420			
1 1/4	32	30,0	24,0	54,0	30,5	44,0	50	16	10,3	0,68	<b>ES65/30.5</b>	<b>ESG65/30.5</b>	420	420			
1 1/4	32	32,0	24,0	54,0	32,5	44,0	50	16	10,3	0,65	<b>ES65/32.5</b>	<b>ESG65/32.5</b>	420	420			
1 1/4	32	33,7	24,0	54,0	34,2	44,0	50	16	10,3	0,64	<b>ES65/34.2</b>	<b>ESG65/34.2</b>	420	420			
1 1/2	38	38,0	31,0	63,5	38,5	51,0	55	18	12,5	0,92	<b>ES66/38.5</b>	<b>ESG66/38.5</b>	420	420			
1 1/2	38	40,0	31,0	63,5	40,7	51,0	55	18	12,5	0,88	<b>ES66/40.7</b>	<b>ESG66/40.7</b>	420	420			
1 1/2	38	42,4	31,0	63,5	42,8	51,0	55	18	12,5	0,85	<b>ES66/42.8</b>	<b>ESG66/42.8</b>	420	420			
2	51	48,3	38,0	79,4	49,0	67,0	65	20	12,5	1,25	<b>ES68/49</b>	<b>ESG68/49</b>	420	420			
2	51	50,0	38,0	79,4	50,7	67,0	65	20	12,5	1,21	<b>ES68/50.7</b>	<b>ESG68/50.7</b>	420	420			

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

 PN (бар) = PN (МПа)  
 10

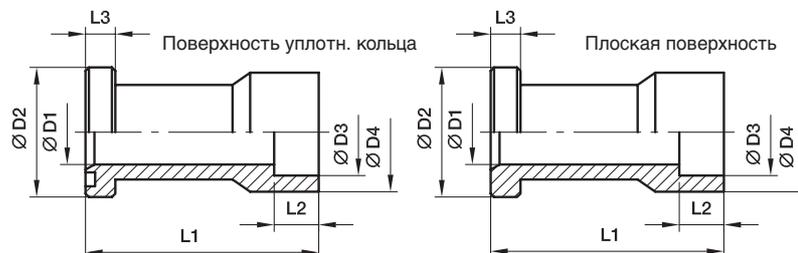
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.


 \*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	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 внахлест  
(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	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

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

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.

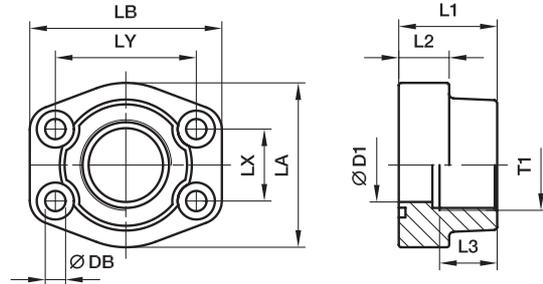
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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

**Серия 6000 PSI**

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

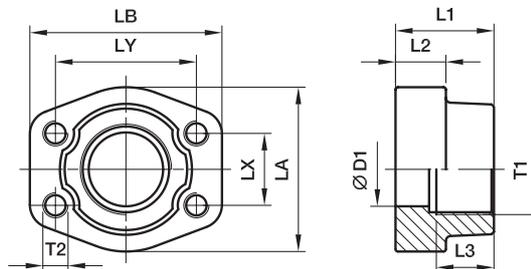
PN (бар) = PN (МПа)  
10

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	Пример фланец на 4 болта с винтами UNC и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PFF32G38S	PFF32G38SM	PFF32G38SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PFF32G38SS	PFF32G38SSM	PFF32G38SSU	VIT
Сталь оцинко., без Cr(VI)	CF	PFF32G38CF	PFF32G38CFM	PFF32G38CFU	NBR



**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		T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T2		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)										(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.

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

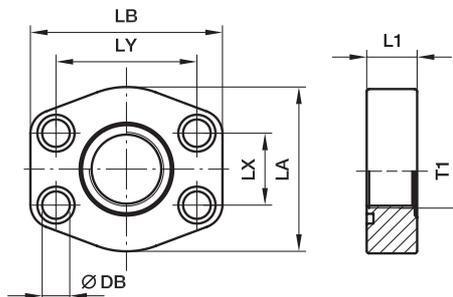
Суффиксы кода заказа				
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример фланец на 4 болта с метрич. резьбой	Пример фланец на 4 болта с резьбой UNC	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PCFF32G38SM	PCFF32G38SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PCFF32G38SSM	PCFF32G38SSU	VIT
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	OR94.84X3.53X	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

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

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

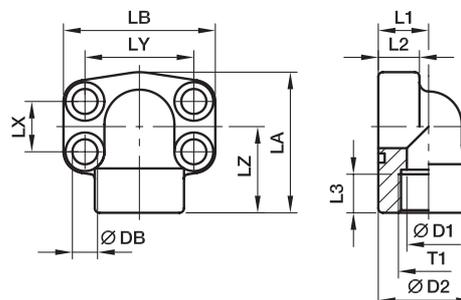
PN (бар) = PN (МПа)  
10

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	PAFSF080GS	PAFSF080GSM	PAFSF080GSU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFSF080GSS	PAFSF080GSSM	PAFSF080GSSU	VIT



**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		T1	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)													(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

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

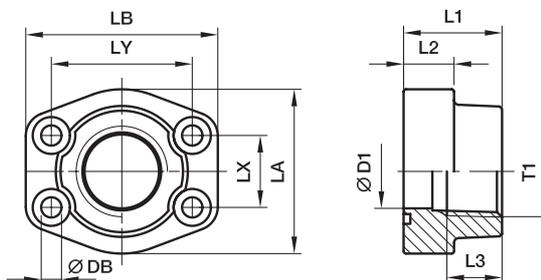
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только 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		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)											(метр.)	(дюйм)			S	SS
1/2	13	3/8NPT	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,25	<b>PFF32N38</b>	345	345
1/2	13	1/2NPT	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,28	<b>PFF32N</b>	345	345
3/4	19	3/4NPT	19	36	18	19	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,39	<b>PFF33N</b>	345	345
1	25	1NPT	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,46	<b>PFF34N</b>	345	345
1 1/4	32	1 1/4NPT	31	41	21	22	69	80	30,2	58,7	10,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,66	<b>PFF35N</b>	276	276
1 1/2	38	1 1/2NPT	38	44	25	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,05	<b>PFF36N</b>	207	207
2	51	2NPT	50	45	25	26	89	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,19	<b>PFF38N</b>	207	207
2 1/2	64	2 1/2NPT	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,40	<b>PFF310N</b>	172	172
3	76	3NPT	73	50	27	34	124	135	61,9	106,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,15	<b>PFF312N</b>	138	138
3 1/2	89	3 1/2NPT	89	50	27	36	136	152	69,9	120,7	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,40	<b>PFF314N</b>	34	34
4	102	4NPT	99	50	27	36	146	162	77,8	130,2	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,85	<b>PFF316N</b>	34	34
5	127	5NPT	120	50	28	36	180	184	92,1	152,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	3,25	<b>PFF320N</b>	34	34

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	3/8NPT	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,26	<b>PFF62N38</b>	420	420
1/2	13	1/2NPT	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,29	<b>PFF62N</b>	420	420
3/4	19	3/4NPT	19	36	19	22	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,50	<b>PFF63N</b>	420	420
1	25	1NPT	25	44	24	24	69	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,76	<b>PFF64N</b>	420	420
1 1/4	32	1 1/4NPT	31	44	27	25	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,20	<b>PFF65N</b>	420	420
1 1/2	38	1 1/2NPT	38	51	30	28	89	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,65	<b>PFF66N</b>	420	420
2	51	2NPT	50	70	37	33	116	135	44,5	96,8	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	2,45	<b>PFF68N</b>	420	420
2 1/2	64	2 1/2NPT	63	75	45	35	150	166	58,7	123,8	25,0	M24×90	–	3,05	<b>PFF610N</b>	420	420
3	76	3NPT	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	32,0	M30×110	–	3,45	<b>PFF612N</b>	420	420

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10



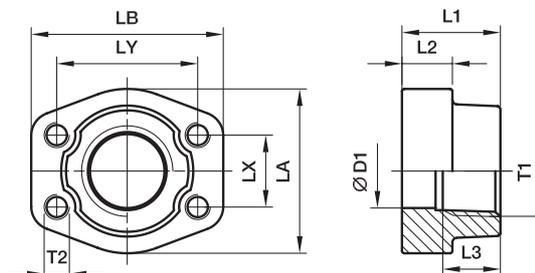
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только 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



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

### Серия 6000 PSI

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

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

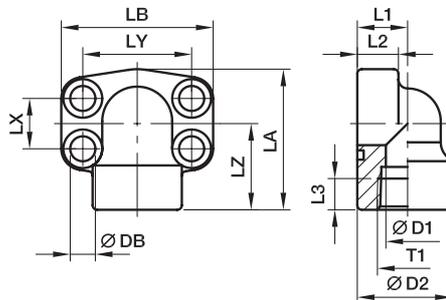
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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

**Серия 6000 PSI**

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

\*\* DB = 13.5 для винтов UNC

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10



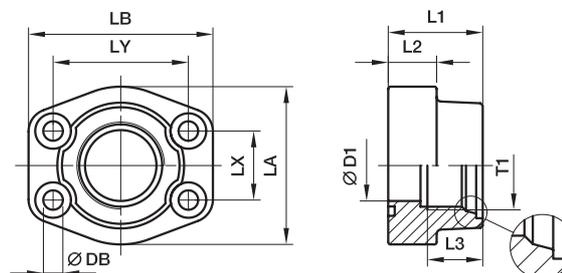
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только 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



## 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		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>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	<b>PAFS080MA</b>	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	<b>PAFS080MB</b>	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	<b>PAFS100MA</b>	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	<b>PAFS100MB</b>	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	<b>PAFS102MA</b>	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	<b>PAFS102MB</b>	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	<b>PAFS104MA</b>	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	<b>PAFS104MB</b>	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	<b>PAFS106MA</b>	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	<b>PAFS106MB</b>	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	<b>PAFS401MA</b>	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	<b>PAFS401MB</b>	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	<b>PAFS402MA</b>	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	<b>PAFS402MB</b>	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	<b>PAFS403MA</b>	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	<b>PAFS403MB</b>	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	<b>PAFS404MA</b>	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	<b>PAFS404MB</b>	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	<b>PAFS405MA</b>	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	<b>PAFS405MB</b>	420	420

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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

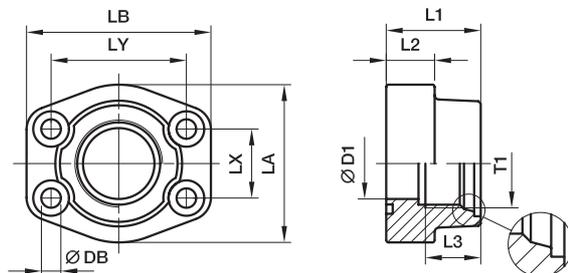
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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	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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

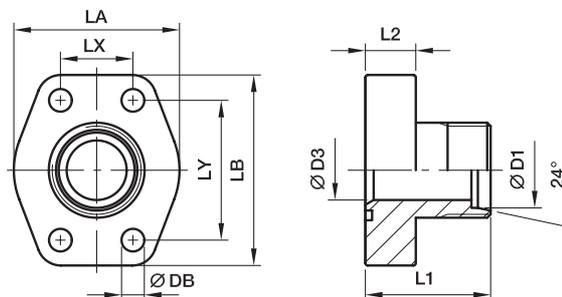
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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	PAFS080UAS	PAFS080UASM	PAFS080UASU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFS080UASS	PAFS080UASSM	PAFS080UASSU	VIT



**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		D1 <sup>2)</sup>	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	12S	8	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,25	PFF32/12S	348	348
1/2	13	15L	11	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,29	PFF32/15L	348	315
1/2	13	16S	12	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,32	PFF32/16S	348	348
3/4	19	16S	12	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,35	PFF33/16S	348	348
3/4	19	20S	16	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,36	PFF33/20S	348	348
3/4	19	22L	18	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,37	PFF33/22L	250	160
1	25	20S	16	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,44	PFF34/20S	348	348
1	25	25S	20	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,46	PFF34/25S	348	348
1	25	28L	23	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,50	PFF34/28L	250	160
1 1/4	32	25S	20	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,65	PFF35/25S	278	278
1 1/4	32	30S	25	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,70	PFF35/30S	278	278
1 1/4	32	35L	30	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,72	PFF35/35L	278	278
1 1/2	38	35L	30	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,00	PFF36/35L	210	210
1 1/2	38	38S	32	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,00	PFF36/38S	210	210
1 1/2	38	42L	36	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,02	PFF36/42L	210	210
2	51	38S	32	74	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,40	PFF38/38S	210	210
2	51	42L	36	74	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 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 8×30	5/16×1 1/4	0,30	PFF62/12S	420	420
1/2	13	14S	10	47	16	47	57	18,3	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,32	PFF62/14S	420	420
1/2	13	16S	12	47	16	47	57	18,3	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	PFF62/16S	420	420
3/4	19	16S	12	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,68	PFF63/16S	420	420
3/4	19	20S	16	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,73	PFF63/20S	420	400
3/4	19	22L	18	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,82	PFF63/22L	250	160
1	25	20S	16	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	1,00	PFF64/20S	420	400
1	25	25S	20	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	1,15	PFF64/25S	420	400
1	25	28L	23	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	1,20	PFF64/28L	250	160
1 1/4	32	25S	20	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,60	PFF65/25S	420	400
1 1/4	32	30S	25	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,80	PFF65/30S	420	400
1 1/4	32	35L	30	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,85	PFF65/35L	250	160
1 1/2	38	35L	25	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,20	PFF66/35L	250	160
1 1/2	38	38S	32	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,25	PFF66/38S	315	315
1 1/2	38	42L	36	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,35	PFF66/42L	250	160

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

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

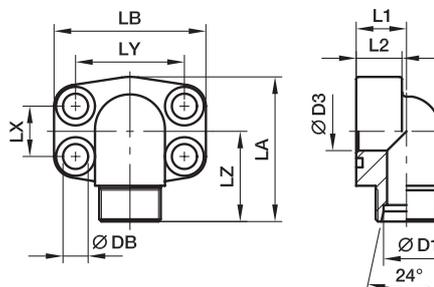
$$\frac{PN(\text{бар})}{10} = PN(\text{МПа})$$

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		D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											(метрич.)	(дюйм)			CF	SS
1/2	13	12S	8	18	16	60	57	17,5	38,1	36	9,0	M 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 1/4	0,30	PAFG080/90M16S	348	348
3/4	19	16S	12	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,43	PAFG100/90M16S	348	348
3/4	19	20S	16	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,43	PAFG100/90M20S	348	348
3/4	19	22L	18	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,43	PAFG100/90M22L	250	160
1	25	20S	16	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,68	PAFG102/90M20S	348	348
1	25	25S	20	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,64	PAFG102/90M25S	348	348
1	25	28L	23	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M10×35	3/8×1 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	M10×40	7/16×1 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	M10×40	7/16×1 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	M10×40	7/16×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 1/4	0,35	PAFG401/90M16S	420	420
3/4	19	16S	12	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90M16S	420	420
3/4	19	20S	20	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90M20S	420	400
3/4	19	22L	23	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90M22L	250	160
1	25	20S	16	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90M20S	420	400
1	25	25S	20	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90M25S	420	400
1	25	28L	23	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M12×45	7/16×1 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	M14×50	1/2×1 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	M14×50	1/2×1 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	M14×50	1/2×1 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 1/4	1,90	PAFG405/90M42L	250	160

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

Поставляется без гайки и кольца.

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

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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

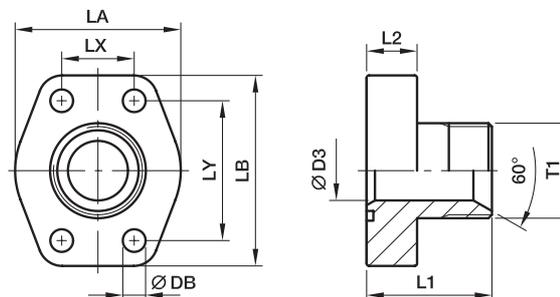
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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



**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		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	G3/8	10	37	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,25	PAFG080G38	348	348
1/2	13	G1/2	12	39	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,29	PAFG080G	348	348
1/2	13	G3/4	13	42	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,32	PAFG080G34	348	348
3/4	19	G1/2	12	42	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,35	PAFG100G12	348	348
3/4	19	G3/4	17	45	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,34	PAFG100G	348	348
3/4	19	G1	19	47	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,37	PAFG100G1	348	348
1	25	G3/4	17	47	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,44	PAFG102G34	348	348
1	25	G1	22	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,46	PAFG102G	348	348
1	25	G1 1/4	25	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,50	PAFG102G114	348	348
1 1/4	32	G1	22	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,65	PAFG104G1	278	278
1 1/4	32	G1 1/4	27	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,70	PAFG104G	278	278
1 1/4	32	G1 1/2	31	55	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,72	PAFG104G112	278	278
1 1/2	38	G1 1/4	27	59	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,00	PAFG106G114	210	210
1 1/2	38	G1 1/2	34	61	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,00	PAFG106G	210	210
1 1/2	38	G2	38	63	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,02	PAFG106G2	210	210
2	51	G1 1/2	34	69	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,40	PAFG108G112	210	210
2	51	G2	42	69	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,35	PAFG108G	210	210

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	G3/8	10	38	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,30	PAFG401G38	420	420
1/2	13	G1/2	12	40	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,32	PAFG401G	420	420
1/2	13	G3/4	13	43	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	PAFG401G34	420	420
3/4	19	G1/2	12	44	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,68	PAFG402G12	420	420
3/4	19	G3/4	17	47	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,73	PAFG402G	420	420
3/4	19	G1	19	49	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,82	PAFG402G1	420	420
1	25	G3/4	17	54	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	1,00	PAFG403G34	420	420
1	25	G1	22	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	1,15	PAFG403G	420	420
1	25	G1 1/4	25	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	1,20	PAFG403G114	420	420
1 1/4	32	G1	22	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,60	PAFG404G1	420	420
1 1/4	32	G1 1/4	27	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,80	PAFG404G	420	420
1 1/4	32	G1 1/2	31	63	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	1,85	PAFG404G112	420	420
1 1/2	38	G1 1/4	27	65	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,20	PAFG405G114	420	420
1 1/2	38	G1 1/2	32	67	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,25	PAFG405G	420	420

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

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

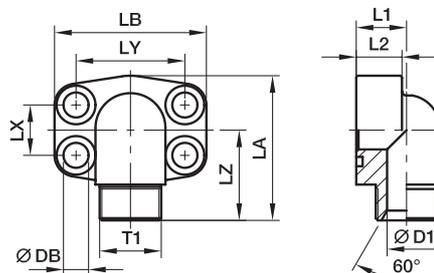
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффиксы кода заказа				
	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		T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											(метрич.)	(дюйм)			CF	SS
1/2	13	G3/8	10	17	16	60	57	17,5	38,1	37	9,0	M 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 1/2	0,42	PAFG100/90G	348	348
3/4	19	G1	19	25	18	63	66	22,3	47,6	45	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,60	PAFG100/90G1	348	348
1	25	G3/4	17	20	19	80	71	26,2	52,4	47	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,66	PAFG080/90G34	348	348
1	25	G1	22	25	19	80	71	26,2	52,4	48	11,0	M10×35	3/8×1 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	M10×40	3/8×1 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	M10×40	7/16×1 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	M10×35	7/16×1 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	M10×40	7/16×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90G	420	420
3/4	19	G1	19	25	19	68	71	23,8	50,8	50	11,0	M10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90G1	420	420
1	25	G3/4	17	25	24	83	80	27,8	57,2	52	13,0	M12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90G34	420	420
1	25	G1	22	25	24	83	80	27,8	57,2	54	13,0	M12×45	7/16×1 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	M12×45	7/16×1 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	M14×50	1/2×1 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	M14×50	1/2×1 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	M14×50	1/2×1 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 1/4	1,85	PAFG405/90G	420	420

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

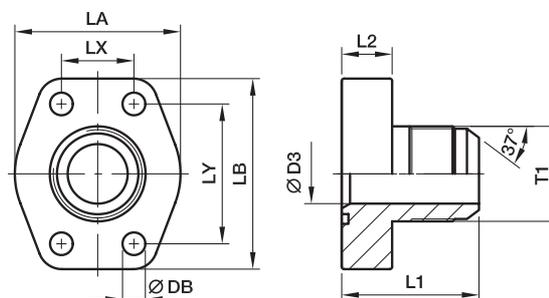
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только 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. суффиксы)
Сталь оцинкованная, без Cr(VI)	CF	PAFG080/90GCF	PAFG080/90GCFM	PAFG080/90GCFU	NBR
Нерж. сталь	SS	PAFG080/90GSS	PAFG080/90GSSM	PAFG080/90GSSU	VIT



**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.	Код заказа*	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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×40	7/16×1 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	M10×40	7/16×1 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	M10×40	7/16×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M12×45	7/16×1 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	M12×45	7/16×1 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	M12×45	7/16×1 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	M14×50	1/2×1 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	M14×50	1/2×1 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	M14×50	1/2×1 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 1/4	2,25	PAFG405X-B	210	210

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

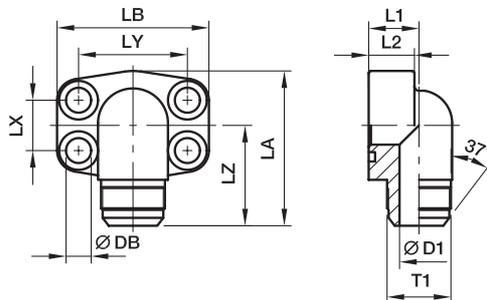
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
		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	
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		T1	D1	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)											(метрич.)	(дюйм)			CF	SS
1/2	13	3/4-16	9,9	17	16	60	56	17,5	38,1	40	9,0	M 8x30	5/16x1 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 8x30	5/16x1 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 8x30	5/16x1 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	M10x35	3/8x1 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	M10x35	3/8x1 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	M10x35	3/8x1 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	M10x35	3/8x1 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	M10x35	3/8x1 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	M10x40	7/16x1 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	M10x40	7/16x1 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	M10x40	7/16x1 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	M10x40	1/2x1 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	M12x45	1/2x1 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 8x30	5/16x1 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 8x30	5/16x1 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 8x30	5/16x1 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	M10x35	3/8x1 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	M10x35	3/8x1 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	M10x35	3/8x1 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	M12x45	7/16x1 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	M12x45	7/16x1 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	M12x45	7/16x1 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	M14x50	1/2x1 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	M14x50	1/2x1 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	M14x50	1/2x1 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	M16x55	5/8x2 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	M16x55	5/8x2 1/4	1,85	PAFG405/90X-B	210	210

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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

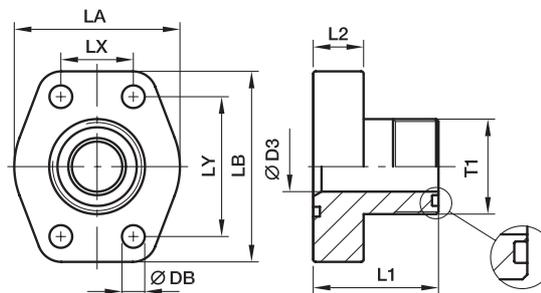
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффиксы кода заказа				
	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



## 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

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

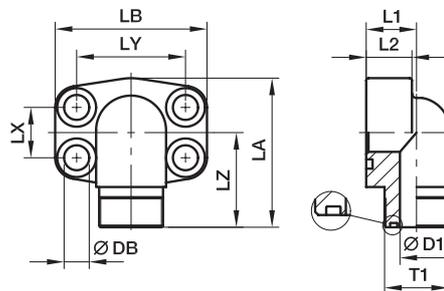
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		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		T1	D1	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	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	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>13/16-12UN-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>13/16-12UN-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>17/16-12UN-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>17/16-12UN-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>111/16-12UN-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>111/16-12UN-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>13/16-12UN-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>13/16-12UN-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>17/16-12UN-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>17/16-12UN-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>111/16-12UN-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>111/16-12UN-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

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

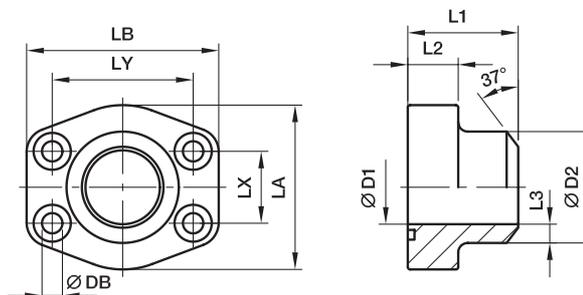
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффиксы кода заказа				
	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



**PAFS-B SAE Прямой фланец на 4 болта (сварка встык)**

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



**Серия 3000 PSI**

Серия		max.											Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	(метрич.)	(дюйм)			S	SS
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	<b>PAFS080B</b>	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	<b>PAFS100B</b>	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	<b>PAFS102B</b>	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	<b>PAFS104B</b>	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	<b>PAFS106B</b>	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	<b>PAFS108B</b>	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	<b>PAFS110B</b>	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	<b>PAFS112B</b>	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	<b>PAFS114B</b>	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	<b>PAFS116B</b>	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	<b>PAFS118B</b>	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	<b>PAFS401B38</b>	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	<b>PAFS401B</b>	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	<b>PAFS402B</b>	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	<b>PAFS403B</b>	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	<b>PAFS404B</b>	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	<b>PAFS405B</b>	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	<b>PAFS406B</b>	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	<b>PAFS407B</b>	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	<b>PAFS408B</b>	420	420

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

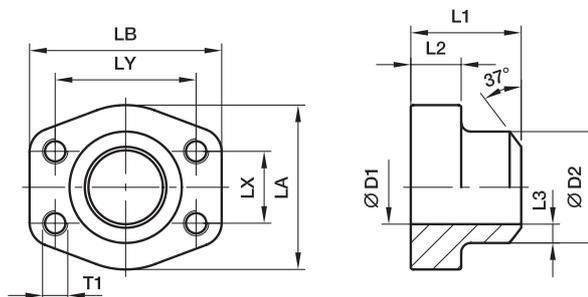
$$\frac{PN \text{ (бар)}}{10} = PN \text{ (МПа)}$$

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.

\*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		max.											T1		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	(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	<b>PGFS080B</b>	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	<b>PGFS100B</b>	345	345	
1	25	33,7	25	34,5	38	18	4,7	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,46	<b>PGFS102B</b>	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	<b>PGFS104B</b>	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	<b>PGFS106B</b>	207	207	
2	51	60,3	50	61,0	45	25	5,5	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,19	<b>PGFS108B</b>	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	<b>PGFS110B</b>	172	172	
3	76	88,9	73	89,0	50	27	8,0	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,15	<b>PGFS112B</b>	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	<b>PGFS114B</b>	34	34	
4	102	114,3	99	115,0	50	27	8,0	147	163	77,8	130,2	M16	5/8	2,85	<b>PGFS116B</b>	34	34	
5	127	140,0	120	141,0	50	28	10,5	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	4,90	<b>PGFS118B</b>	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	<b>PGFS401B38</b>	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	<b>PGFS401B</b>	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	<b>PGFS402B</b>	420	420
1	25	33,7	22	34,5	44	24	6,3	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	0,76	<b>PGFS403B</b>	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	<b>PGFS404B</b>	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	<b>PGFS405B</b>	420	420
2	51	60,3	41	61,0	70	37	10,0	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	2,75	<b>PGFS406B</b>	420	420
2 1/2	64	76,1	50	76,6	75	45	13,0	150	166	58,7	123,8	M24	-	6,40	<b>PGFS407B</b>	420	420
3	76	88,9	58	90,0	90	55	16,0	178	208	71,4	152,4	M30	-	8,25	<b>PGFS408B</b>	420	420

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

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

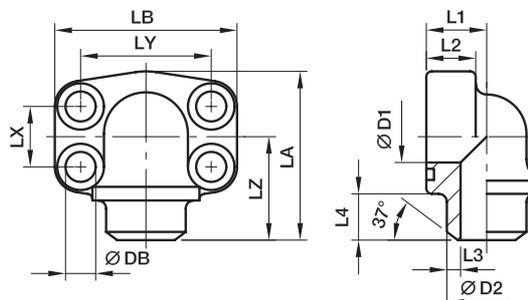
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*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

**PAFS-90B SAE 90° фланец на 4 болта (сварка встык)**

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



**Серия 3000 PSI**

Серия		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>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)														(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	<b>PAFS080/90B</b>	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	<b>PAFS100/90B</b>	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	<b>PAFS102/90B</b>	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	<b>PAFS104/90B</b>	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	<b>PAFS106/90B</b>	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	<b>PAFS108/90B</b>	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	<b>PAFS110/90B</b>	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	<b>PAFS401/90B</b>	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	<b>PAFS402/90B</b>	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	<b>PAFS403/90B</b>	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	<b>PAFS404/90B</b>	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	<b>PAFS405/90B</b>	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	<b>PAFS406/90B</b>	420	420

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

PN (бар) = 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.

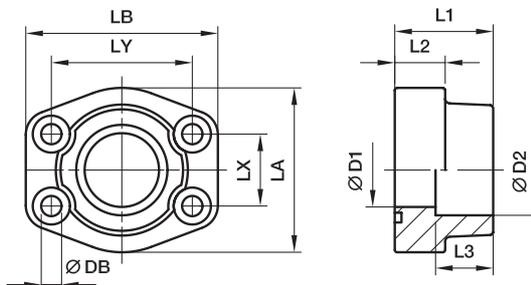
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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	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 внахлест)**

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



**Серия 3000 PSI**

Серия		max.											Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	(метрич.)	(дюйм)			S	SS
1/2	13	17,2	13	17,5	36	16	18	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×40	7/16×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 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 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M12×45	7/16×1 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	M14×50	1/2×1 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	M16×55	5/8×2 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	M20×70	3/4×2 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	M24×90	–	3,05	PAFS407S76.6	420	420
3	76	88,9	73	90,5	90	55	30	178	208	71,4	152,4	32,0	M30×110	–	3,45	PAFS408S90.5	420	420

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

PN (бар) = 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.

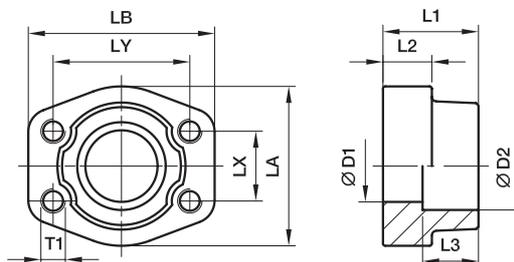
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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



**PGFS-S SAE Прямой контрфланец на 4 болта (сварка внахлест)**

Контрфланец SAE / Труба сваренная внахлест (ISO 6162-1/-2)



**Серия 3000 PSI**

Серия		max.												T1		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	(мет-рич.)	(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

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

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.

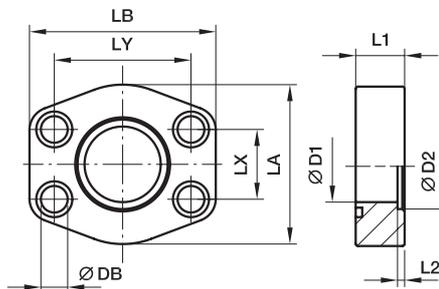
Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа		
		Пример фланец на 4 болта с метрич. резьбой	Пример фланец на 4 болта с резьбой UNC	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
Сталь, промасленный	S	PGFS080S17.5SM	PGFS080S17.5SU	NBR
Нерж. сталь	SS	PGFS080S17.5SSM	PGFS080S17.5SSU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



**PAFSF-S SAE Прямой фланец на 4 болта плоский (сварка внахлест)**

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

только для низкого давления



**Серия 3000 PSI**

Серия		max.										Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	(метрич.)	(дюйм)			S	SS
1/2	13	17,2	13	17,5	16	3	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 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 8×30	5/16×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×35	3/8×1 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	M10×40	7/16×1 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	M10×40	7/16×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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	M12×45	1/2×1 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 1/4	1,50	PAFSF114S103	30	30
4	102	101,6	89	103,0	25	6	146	162	77,8	130,2	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,15	PAFSF116S103	30	30
4	102	114,3	99	115,5	25	6	146	162	77,8	130,2	17,0	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 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	M16×55	5/8×2 1/4	3,00	PAFSF118S142.5	30	30

**Серия 6000 PSI**

1/2	13	17,2	13	17,5	16	4	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,12	PAFSF401S17.5	40	40
1/2	13	21,3	13	21,6	16	4	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,12	PAFSF401S21.6	40	40
3/4	19	21,3	13	21,6	19	4	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,20	PAFSF402S21.6	40	40
3/4	19	26,9	19	27,2	19	4	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,20	PAFSF402S27.2	40	40
1	25	26,9	19	27,2	24	4	66	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,25	PAFSF403S27.2	40	40
1	25	33,7	25	34,5	24	4	66	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,25	PAFSF403S34.5	40	40
1 1/4	32	33,7	25	34,5	27	4	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	0,31	PAFSF404S34.5	40	40
1 1/4	32	42,4	31	42,8	27	4	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	0,31	PAFSF404S42.8	40	40
1 1/2	38	42,4	31	42,8	30	4	89	103	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	0,50	PAFSF405S42.8	40	40
1 1/2	38	48,3	38	48,6	30	4	89	103	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	0,50	PAFSF405S48.6	40	40
2	51	48,3	38	48,6	35	4	123	135	44,5	96,8	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	0,59	PAFSF406S48.6	40	40
2	51	60,3	50	61,0	35	4	123	135	44,5	96,8	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	0,59	PAFSF406S61.0	40	40

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.

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

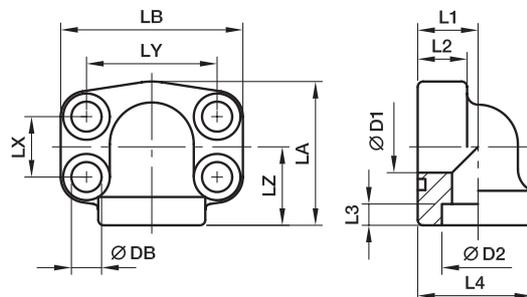
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа					
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример только 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



**PAFS-90S SAE 90° фланец на 4 болта (сварка внахлест)**

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



**Серия 3000 PSI**

Серия		max.														Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>	
SAE (дюйм)	ISO (DN)		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	17	5	34,0	51	57	17,5	38,1	28	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,35	<b>PAFS080/90S21.6</b>	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	<b>PAFS100/90S27.2</b>	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	<b>PAFS102/90S34.1</b>	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	<b>PAFS104/90S42.8</b>	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	<b>PAFS106/90S48.6</b>	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	<b>PAFS108/90S61</b>	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	<b>PAFS110/90S76.6</b>	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	<b>PAFS401/90S21.6</b>	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	<b>PAFS402/90S27.2</b>	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	<b>PAFS403/90S34.1</b>	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	<b>PAFS404/90S42.8</b>	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	<b>PAFS405/90S48.6</b>	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	<b>PAFS406/90S61</b>	420	420

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

PN (бар) = 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.

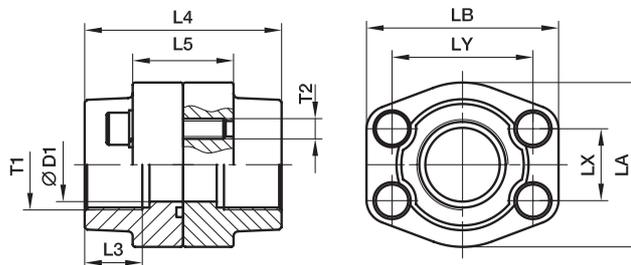
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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

**Серия 6000 PSI**

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

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

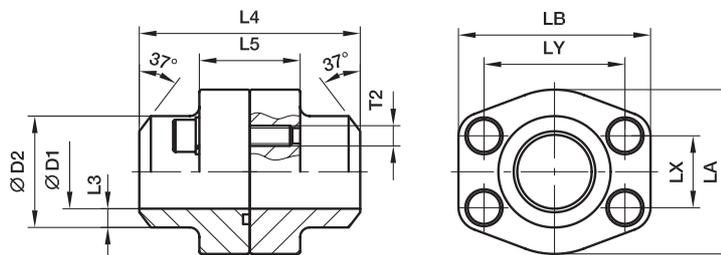
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа		
		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



**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		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)											(мет- рич.)	(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	<b>PDFS080B</b>	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	<b>PDFS100B</b>	345	345
1	25	33,7	25	34,5	4,7	76	36	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,78	<b>PDFS102B</b>	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	<b>PDFS104B</b>	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	<b>PDFS106B</b>	276	276
2	51	60,3	50	61,0	5,5	90	48	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	2,10	<b>PDFS108B</b>	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	<b>PDFS110B</b>	207	207
3	76	88,9	73	89,0	8,0	100	53	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,80	<b>PDFS112B</b>	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	<b>PDFS114B</b>	138	138
4	102	114,3	99	115,0	8,0	100	54	147	163	77,8	130,2	M16	5/8	4,80	<b>PDFS116B</b>	34	34
5	127	140,0	120	141,0	10,5	100	54	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	5,70	<b>PDFS118B</b>	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	<b>PDFS401B38</b>	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	<b>PDFS401B</b>	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	<b>PDFS402B</b>	420	420
1	25	33,7	22	34,5	6,3	88	48	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	1,52	<b>PDFS403B</b>	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	<b>PDFS404B</b>	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	<b>PDFS405B</b>	420	420
2	51	60,3	41	61,0	10,0	140	74	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	4,90	<b>PDFS406B</b>	420	420
2 1/2	64	76,1	50	76,6	13,0	150	90	150	166	58,7	123,8	M24	-	6,50	<b>PDFS407B</b>	420	420
3	76	88,9	58	90,0	16,0	180	110	178	208	71,4	152,4	M30	-	8,00	<b>PDFS408B</b>	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.

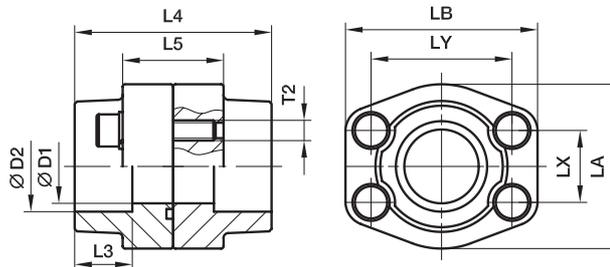
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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 внахлест)**

Фланец SAE / Труба сваренная внахлест  
(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)											(мет- рич.)	(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

PN (бар) = 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.

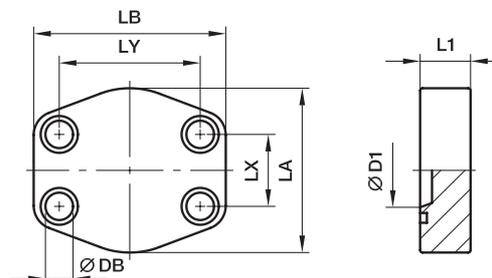
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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		D1	L1	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	13	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8×30	5/16×1 1/4	0,30	<b>PCFF32</b>	345	345
3/4	19	15	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,37	<b>PCFF33</b>	345	345
1	25	18	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,54	<b>PCFF34</b>	345	345
1 1/4	32	23	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M10×40	7/16×1 1/2	0,90	<b>PCFF35</b>	276	276
1 1/2	38	28	24	77	95	35,7	69,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,03	<b>PCFF36</b>	207	207
2	51	45	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,30	<b>PCFF38</b>	207	207
2 1/2	64	58	25	101	116	50,8	88,9	13,5	M12×45	1/2×1 3/4	1,45	<b>PCFF310</b>	172	172
3	76	70	25	124	136	61,9	106,4	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,72	<b>PCFF312</b>	138	138
3 1/2	89	85	25	136	152	69,9	120,7	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	2,90	<b>PCFF314</b>	34	34
4	102	95	25	146	162	77,8	130,2	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	3,85	<b>PCFF316</b>	34	34
5	127	110	25	180	184	92,1	152,4	17,0	M16×55	5/8×2 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 8×30	5/16×1 1/4	0,30	<b>PCFF62</b>	420	420
3/4	19	15	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M10×35	3/8×1 1/2	0,44	<b>PCFF63</b>	420	420
1	25	22	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M12×45	7/16×1 1/2	0,73	<b>PCFF64</b>	420	420
1 1/4	32	30	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M14×50	1/2×1 3/4	0,85	<b>PCFF65</b>	420	420
1 1/2	38	35	30	89	103	36,5	79,3	17,0	M16×55	5/8×2 1/4	1,61	<b>PCFF66</b>	420	420
2	51	48	35	123	135	44,5	96,8	21,0	M20×70	3/4×2 3/4	3,31	<b>PCFF68</b>	420	420
2 1/2	64	55	45	150	166	58,7	123,8	25,0	M24×90	–	4,50	<b>PCFF610</b>	420	420
3	76	65	55	178	208	71,4	152,4	32,0	M30×110	–	5,30	<b>PCFF612</b>	420	420

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

PN (бар)  
10 = PN (МПа)

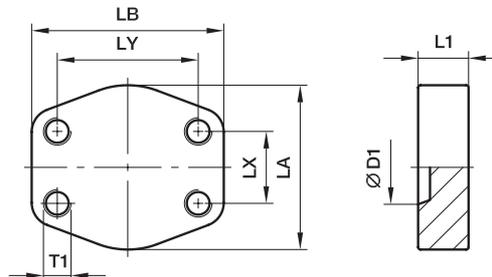
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа			
		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 (мет- рич.)	T1 (дюйм)	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	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	<b>PCCFF32</b>	345	345
3/4	19	15	18	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,37	<b>PCCFF33</b>	345	345
1	25	18	19	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,54	<b>PCCFF34</b>	345	345
1 1/4	32	23	21	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,90	<b>PCCFF35</b>	276	276
1 1/2	38	28	24	77	95	35,7	69,9	M12	1/2	1,03	<b>PCCFF36</b>	207	207
2	51	45	24	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,20	<b>PCCFF38</b>	207	207
2 1/2	64	58	25	101	116	50,8	88,9	M12	1/2	1,45	<b>PCCFF310</b>	172	172
3	76	70	25	124	136	61,9	106,4	M16	5/8	2,72	<b>PCCFF312</b>	138	138
3 1/2	89	85	25	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	2,90	<b>PCCFF314</b>	34	34
4	102	95	25	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	3,85	<b>PCCFF316</b>	34	34
5	127	110	25	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	4,20	<b>PCCFF320</b>	34	34

**Серия 6000 PSI**

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

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

PN (бар)  
10 = PN (МПа)



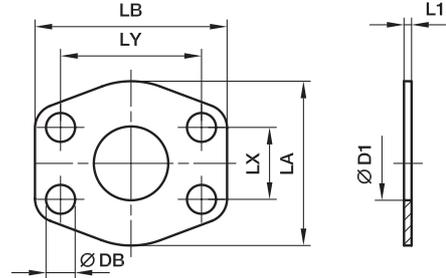
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Материал	Суффикс поверхности и материала	Суффиксы кода заказа		
		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	<b>8CPM1</b>	345	345
3/4	19	19	3	49	66	22,3	47,6	11,0	0,01	<b>12CPM1</b>	345	345
1	25	25	3	53	71	26,2	52,4	11,0	0,01	<b>16CPM1</b>	345	345
1 1/4	32	32	3	69	80	30,2	58,7	11,5	0,02	<b>20CPM1</b>	276	276
1 1/2	38	38	3	77	95	35,7	69,9	13,5	0,02	<b>24CPM1</b>	207	207
2	51	51	3	89	103	42,9	77,8	13,5	0,03	<b>32CPM1</b>	207	207
2 1/2	64	63	3	101	116	50,8	88,9	13,5	0,03	<b>40CPM1</b>	172	172
3	76	73	4	124	136	61,9	106,4	17,0	0,04	<b>48CPM1</b>	138	138
3 1/2	89	89	4	136	152	69,9	120,7	17,0	0,06	<b>56CPM1</b>	34	34
4	102	99	4	146	162	77,8	130,2	17,0	0,08	<b>64CPM1</b>	34	34
5	127	120	4	180	184	92,1	152,4	17,0	0,09	<b>80CPM1</b>	34	34

**Серия 6000 PSI**

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

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

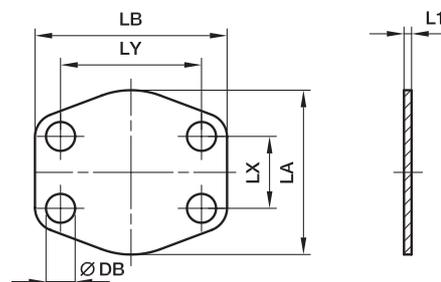
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	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	<b>8AP1</b>	-	-
3/4	19	3	49	66	22,3	47,6	11,0	0,02	<b>12AP1</b>	-	-
1	25	3	53	71	26,2	52,4	11,0	0,02	<b>16AP1</b>	-	-
1 1/4	32	3	69	80	30,2	58,7	11,5	0,03	<b>20AP1</b>	-	-
1 1/2	38	3	77	95	35,7	69,9	13,5	0,03	<b>24AP1</b>	-	-
2	51	3	89	103	42,9	77,8	13,5	0,04	<b>32AP1</b>	-	-
2 1/2	64	3	101	116	50,8	89,9	13,5	0,04	<b>40AP1</b>	-	-
3	76	4	124	136	61,9	106,4	17,0	0,07	<b>48AP1</b>	-	-
3 1/2	89	4	136	152	69,9	102,7	17,0	0,07	<b>56AP1</b>	-	-
4	102	4	146	162	77,8	130,2	17,0	0,09	<b>64AP1</b>	-	-
5	127	4	180	184	92,1	152,4	17,0	0,10	<b>80AP1</b>	-	-

**Серия 6000 PSI**

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

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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

Эта запирающая пластина не используется под давлением.



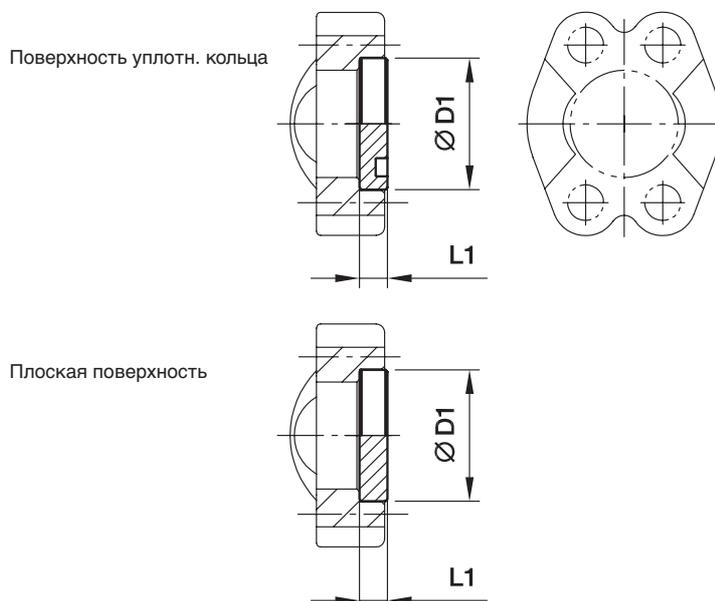
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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)



### 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	<b>8PFMQ1</b>	<b>8PFCMQ1</b>	210
3/4	38,1	6,8	0,05	<b>12PFMQ1</b>	<b>12PFCMQ1</b>	210
1	44,5	8,0	0,09	<b>16PFMQ1</b>	<b>16PFCMQ1</b>	210
1 1/4	50,8	8,0	0,12	<b>20PFMQ1</b>	<b>20PFCMQ1</b>	210
1 1/2	60,3	8,0	0,17	<b>24PFMQ1</b>	<b>24PFCMQ1</b>	160
2	71,4	9,6	0,29	<b>32PFMQ1</b>	<b>32PFCMQ1</b>	200
2 1/2	84,1	9,6	0,39	<b>40PFMQ1</b>	<b>40PFCMQ1</b>	—
3	101,6	9,6	0,58	<b>48PFMQ1</b>	<b>48PFCMQ1</b>	—
3 1/2	114,3	11,3	0,86	<b>56PFMQ1</b>	<b>56PFCMQ1</b>	—
4	127,0	11,3	1,02	<b>64PFMQ1</b>	<b>64PFCMQ1</b>	—
5	152,4	11,3	1,96	<b>80PFMQ1</b>	<b>80PFCMQ1</b>	—

### Серия 6000 PSI

1/2	31,8	7,8	0,04	<b>8PFMQ2</b>	<b>8PFCMQ2</b>	250
3/4	41,3	8,8	0,09	<b>12PFMQ2</b>	<b>12PFCMQ2</b>	250
1	47,6	9,5	0,13	<b>16PFMQ2</b>	<b>16PFCMQ2</b>	250
1 1/4	54,0	10,3	0,18	<b>20PFMQ2</b>	<b>20PFCMQ2</b>	250
1 1/2	63,5	12,6	0,30	<b>24PFMQ2</b>	<b>24PFCMQ2</b>	250
2	79,4	12,6	0,48	<b>32PFMQ2</b>	<b>32PFCMQ2</b>	250
2 1/2	108,0	21,2	1,26	<b>40PFMQ2</b>	<b>40PFCMQ2</b>	—
3	132,0	26,5	2,31	<b>48PFMQ2</b>	<b>48PFCMQ2</b>	—

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

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

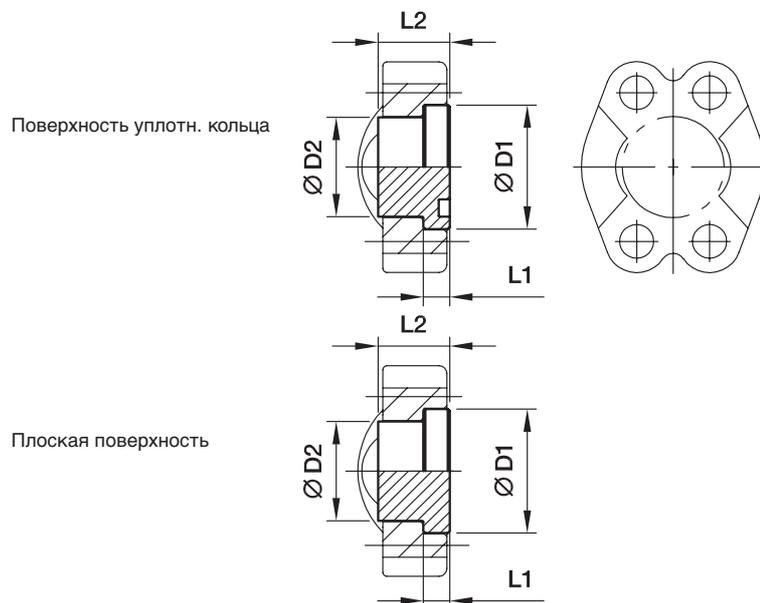
Заглушка из нержавеющей стали под заказ.

\*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	8PFMQ1CF	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	<b>8PMQ1</b>	<b>8PCMQ1</b>	350
3/4	31,8	38,1	6,8	17	0,05	<b>12PMQ1</b>	<b>12PCMQ1</b>	350
1	38,0	44,5	8,0	17	0,09	<b>16PMQ1</b>	<b>16PCMQ1</b>	315
1 1/4	43,0	50,8	8,0	17	0,12	<b>20PMQ1</b>	<b>20PCMQ1</b>	250
1 1/2	50,0	60,3	8,0	19	0,17	<b>24PMQ1</b>	<b>24PCMQ1</b>	200
2	62,0	71,4	9,6	19	0,29	<b>32PMQ1</b>	<b>32PCMQ1</b>	200
2 1/2	74,0	84,1	9,6	40	0,39	<b>40PMQ1</b>	<b>40PCMQ1</b>	160
3	90,0	101,6	9,6	45	0,58	<b>48PMQ1</b>	<b>48PCMQ1</b>	138
3 1/2	102,0	114,3	11,3	30	0,86	<b>56PMQ1</b>	<b>56PCMQ1</b>	35
4	114,5	127,0	11,3	36	1,02	<b>64PMQ1</b>	<b>64PCMQ1</b>	35
5	140,0	152,4	11,3	45	1,96	<b>80PMQ1</b>	<b>80PCMQ1</b>	35

**Серия 6000 PSI**

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

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

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

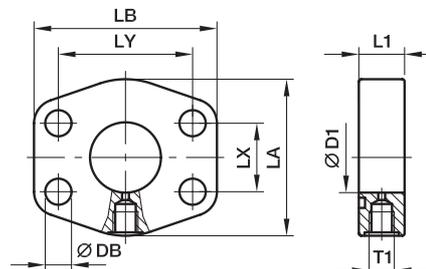
Заглушка под крышку с фланцем из нерж. стали под заказ.

 \*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

## 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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

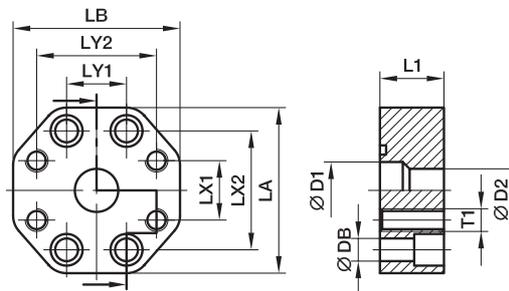
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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		D1	D2	L1	LA	LB	LX1	LX2	LY1	LY2	DB	Винты		Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
SAE (дюйм)	ISO (DN)											(метрич.)	T1			
1x1	25/25	25	25	28	73	73	26,2	52,4	26,2	52,4	11	M10x35	M10	1,10	PRF102/102	210
1x3/4	25/19	25	19	28	73	73	22,3	52,4	26,2	47,6	11	M10x35	M10	1,15	PRF102/100	210
1 1/4x1 1/4	32/32	30	30	28	80	80	30,2	58,7	30,2	58,7	11	M10x35	M10	1,55	PRF104/104	210
1 1/4x1	32/25	30	25	28	80	71	26,2	58,7	30,2	52,4	11	M10x35	M10	1,55	PRF104/102	210
1 1/2x1 1/2	38/38	38	38	32	94	94	35,7	69,9	35,7	69,9	13	M12x45	M12	2,25	PRF106/106	210
1 1/2x1 1/4	38/32	38	30	32	94	80	30,2	69,9	35,7	58,7	13	M10x35	M10	2,40	PRF106/104	210
2x2	51/51	50	50	33	103	103	42,9	77,8	42,9	77,8	13	M12x45	M12	3,00	PRF108/108	210
2x1 1/2	51/38	50	38	33	103	94	35,7	77,8	42,9	70,0	13	M12x45	M12	3,15	PRF108/106	210
2 1/2x2 1/2	64/64	63	63	33	115	115	50,8	88,9	50,8	88,9	13	M12x45	M12	3,85	PRF110/110	175
2 1/2x2	64/51	63	50	33	115	103	42,9	88,9	50,8	77,8	13	M12x45	M12	3,95	PRF110/108	175
3x3	76/76	73	73	36	135	135	61,9	106,4	61,9	106,4	17	M16x50	M16	4,25	PRF112/112	138
3x2 1/2	76/64	73	63	36	135	115	50,8	106,4	61,9	89,0	17	M12x45	M12	4,45	PRF112/110	138

**Серия 6000 PSI**

3/4x3/4	19/19	19	19	28	71	71	23,8	50,8	23,8	50,8	11	M10x35	M10	0,80	PRF402/402	420
1x1	25/25	25	25	33	80	80	27,8	57,2	27,8	57,2	13	M12x45	M12	1,10	PRF403/403	420
1x3/4	25/19	25	19	33	80	71	23,8	57,2	27,8	50,8	13	M10x35	M10	1,10	PRF403/402	420
1 1/4x1 1/4	32/32	30	30	33	94	94	31,8	66,6	31,8	66,6	15	M14x45	M14	1,40	PRF404/404	420
1 1/4x1	32/25	30	25	33	94	80	27,8	66,6	31,8	57,2	15	M12x45	M12	1,60	PRF404/403	420
1 1/2x1 1/2	38/38	38	38	48	106	106	36,5	79,3	36,5	79,3	17	M16x50	M16	3,30	PRF405/405	420
1 1/2x1 1/4	38/32	38	30	48	106	94	31,8	79,3	36,5	66,6	17	M14x45	M14	3,60	PRF405/404	420
2x2	51/51	50	50	48	135	135	44,5	96,8	44,5	96,8	21	M20x65	M20	5,00	PRF406/406	420
2x1 1/2	51/38	50	38	48	135	106	36,5	96,8	44,5	79,3	21	M16x50	M16	5,25	PRF406/405	420
2 1/2x2	64/64	63	63	53	166	166	50,8	123,8	50,8	123,8	25	M20x65	M20	6,50	PRF408/408	420
3x2	76/51	73	50	58	208	178	44,5	152,4	71,4	96,8	31	M20x65	M20	7,50	PRF410/406	420

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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

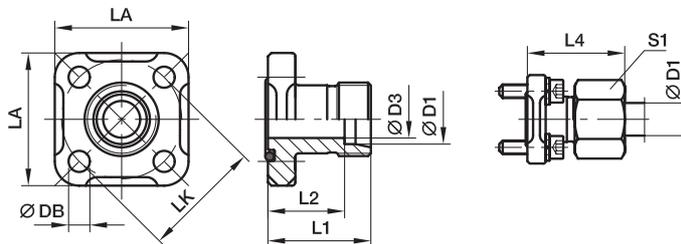
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример	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	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> CF
35	10L	8	30	23,0	39,0	39	19	6,4	M6×22	20×2,5	0,15	<b>BFG10L/LK35</b>	315
35	12L	10	30	23,0	39,0	39	22	6,4	M6×22	20×2,5	0,16	<b>BFG12L/LK35</b>	315
35	15L	12	30	23,0	38,0	39	27	6,4	M6×22	20×2,5	0,19	<b>BFG15L/LK35</b>	250
35	16S	12	30	21,5	39,5	39	30	6,4	M6×22	20×2,5	0,21	<b>BFG16S/LK35</b>	315
40	15L	12	35	28,0	43,0	42	27	6,4	M6×22	26×2,5	0,17	<b>BFG15L/LK40</b>	100
40	18L	15	35	27,5	44,0	42	32	6,4	M6×22	26×2,5	0,22	<b>BFG18L/LK40</b>	100
40	22L	19	35	27,5	44,5	42	36	6,4	M6×22	26×2,5	0,24	<b>BFG22L/LK40</b>	100
40	28L	24	35	27,5	44,5	42	41	6,4	M6×22	26×2,5	0,28	<b>BFG28L/LK40</b>	100
55	20S	16	50	39,5	61,0	57	36	8,4	M8×25	32×2,5	0,35	<b>BFG20S/LK55</b>	250

<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.

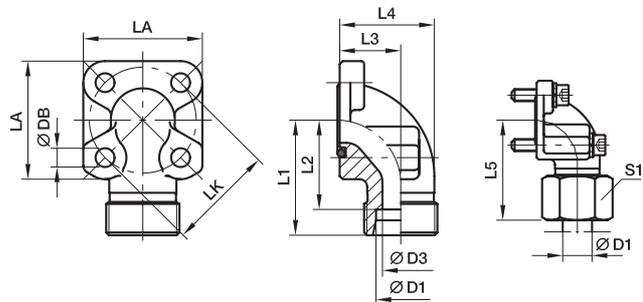
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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 = тяжёлая серия

PN (бар) = PN (МПа)  
10

Поставляется без гайки и кольца.

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



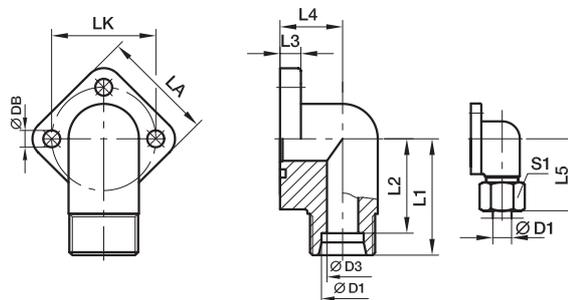
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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	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> CF
30	12L	10	37	30,0	10	37,5	46	38	22	6,4	M6×22	16×2,5	0,13	<b>BFW3-12L/LK30</b>	250
30	15L	12	37	30,0	10	37,5	47	38	27	6,4	M6×22	16×2,5	0,14	<b>BFW3-15L/LK30</b>	250
30	18L	15	37	30,0	10	37,5	47	38	32	6,4	M6×22	16×2,5	0,17	<b>BFW3-18L/LK30</b>	160
40	22L	19	43	35,5	14	41,0	53	48	36	8,4	M8×30	24×2,5	0,29	<b>BFW3-22L/LK40</b>	160
40	28L	24	43	35,5	14	41,0	53	48	41	8,4	M8×30	24×2,5	0,40	<b>BFW3-28L/LK40</b>	160

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

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

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

Поставляется без гайки и кольца.

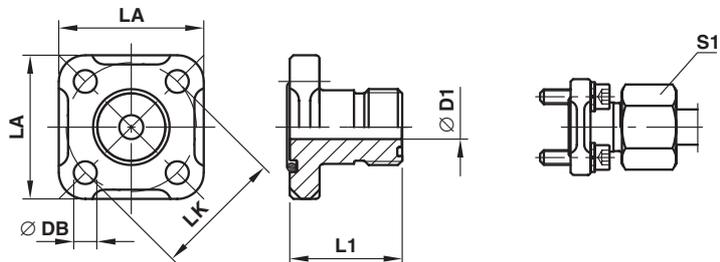
Информация о заказе фитингов в сборе или альтернативных материалов уплотнителя на стр. M11.

\*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	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) <sup>1)</sup> CF
35	6,5	11/16-16	30	40	6,5	M6×22	20×2,5	9,25×1,78	0,09	<b>6BFGL/LK35</b>	315
35	9,5	13/16-16	30	40	6,5	M6×22	20×2,5	12,42×1,78	0,10	<b>8BFGL/LK35</b>	250
35	12,5	1-14	30	40	6,5	M6×22	20×2,5	15,60×1,78	0,10	<b>10BFGL/LK35</b>	250
40	12,5	1-14	35	42	6,5	M6×22	26×2,5	15,60×1,78	0,12	<b>10BFGL/LK40</b>	100
40	15,5	1 3/16-12	35	42	6,5	M6×22	26×2,5	18,77×1,78	0,13	<b>12BFGL/LK40</b>	100
40	20,5	1 7/16-12	42	42	6,5	M6×22	26×2,5	23,52×1,78	0,15	<b>16BFGL/LK40</b>	100

<sup>1)</sup> 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.



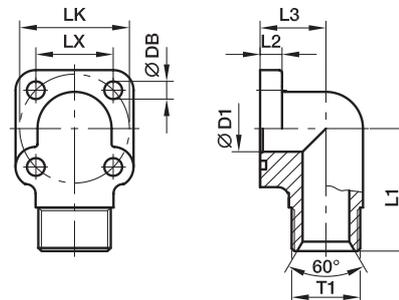
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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°

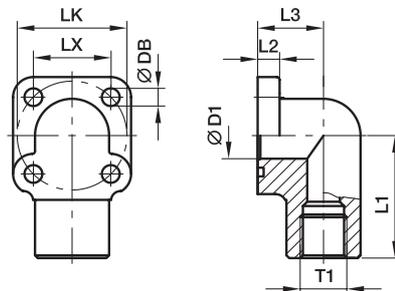
LK	T1	D1	L1	L2	L3	LX	DB	Винты		Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
								2 шт. (метрич.)	2 шт. (метрич.)				CF
35	G3/8	10	40	8	20,0	24,8	6,5	M6×20	M6×35	18,72×2,62	0,22	BFW-G38/LK35	315
35	G1/2	12	40	8	20,0	24,8	6,5	M6×20	M6×35	18,72×2,62	0,24	BFW-G12/LK35	315
35	G3/4	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

PN (бар) / 10 = 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>
								2 шт. (метрич.)	2 шт. (метрич.)				CF
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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)



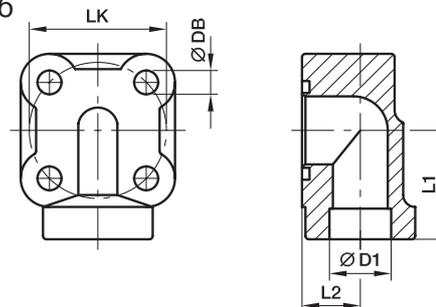
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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-GI38/LK35CFM	NBR



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

Гидравлический фланец / Сварное соединение вращающ


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

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

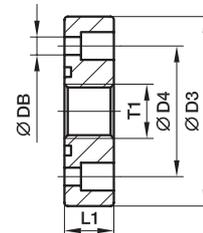
<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставлена

PN (бар) = 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.

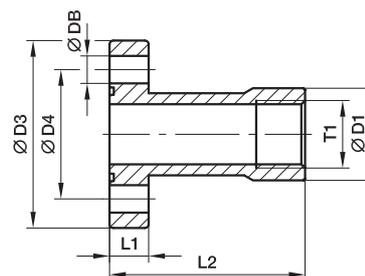
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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	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	<b>G3/8</b>	45	30,0	13	6,5	M 6×16	18,77×1,78	0,10	<b>PF1</b>	250
2,0	40,0	<b>G1/2</b>	58	40,0	15	8,5	M 8×20	25,12×1,78	0,21	<b>PF2</b>	250
3,0	51,0	<b>G3/4</b>	75	51,0	18	10,5	M10×25	31,42×2,62	0,48	<b>PF3</b>	250
3B	56,0	<b>G3/4</b>	76	56,0	18	10,5	M10×25	31,42×2,62	0,48	<b>PF3B</b>	250
3,5	62,0	<b>G1</b>	88	62,0	20	10,5	M10×25	39,69×3,53	0,53	<b>PF3.5</b>	180
3,5B	62,0	<b>G1</b>	88	62,0	20	12,5	M12×25	39,69×3,53	0,59	<b>PF3.5B</b>	180
4,0	72,5	<b>G1 1/4</b>	98	72,5	22	12,5	M12×30	47,22×3,53	0,64	<b>PF4</b>	180

**PFL Прямой фланец для шестерённых насосов**Гидравлический фланец / внутренняя резьба BSPP  
– удлиненное исполнение  
(ISO 1179-1)

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	<b>G3/8</b>	23,0	45	30,0	10	55	6,5	M 6×20	18,77×1,78	0,15	<b>PFL1</b>	250
2,0	40,0	<b>G1/2</b>	26,5	58	40,0	12	60	8,5	M 8×25	25,12×1,78	0,27	<b>PFL2</b>	250
3,0	51,0	<b>G3/4</b>	33,5	76	51,0	16	72	10,5	M10×35	31,42×2,62	0,59	<b>PFL3</b>	250
3B	56,0	<b>G3/4</b>	33,5	76	56,0	19	72	10,5	M10×35	31,42×2,62	0,69	<b>PFL3.5</b>	250

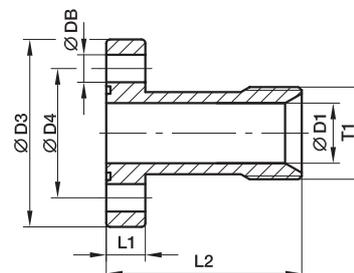
<sup>1)</sup> Давление указано = позиция может быть доставленаPN (бар) = PN (МПа)  
10\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы**  
в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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)

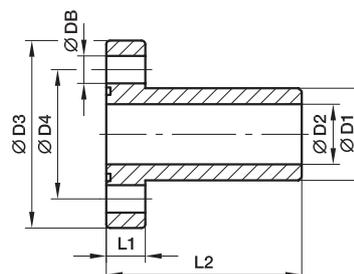


### PFE

Размер насоса	LK	T1	D1	D3	D4	L1	L2	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
1,0	30,0	G1/2	14,0	45	30,0	10	55	6,5	M 6×20	18,77×1,78	0,15	PFE1	250
2,0	40,0	G3/4	19,0	58	40,0	12	60	8,5	M 8×25	25,12×1,78	0,27	PFE2	250
3,0	51,0	G1	24,0	76	51,0	16	72	10,5	M10×35	31,42×2,62	0,59	PFE3	250
3B	56,0	G1	24,0	76	56,0	16	72	10,5	M10×35	31,42×2,62	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	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup>
1,0	30,0	19,5	14,0	45	30,0	10	55	6,5	M 6×20	18,77×1,78	0,15	PFB1	250
2,0	40,0	25,4	19,0	58	40,0	12	60	8,5	M 8×25	25,12×1,78	0,27	PFB2	250
3,0	51,0	32,0	24,5	76	51,0	16	72	10,5	M10×35	31,42×2,62	0,59	PFB3	250
3B	56,0	32,0	24,5	76	56,0	16	72	10,5	M10×35	31,42×2,62	0,69	PFB3.5	250

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

PN (бар) = PN (МПа)  
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.

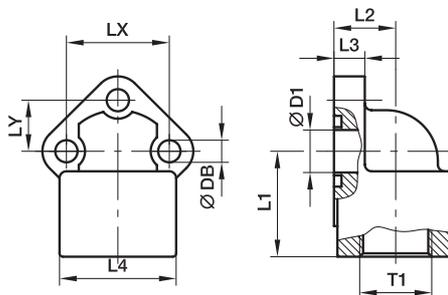
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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	NBR
Сталь, промасленный	PFB	S	PFB1SM	NBR



**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 5×18	15,60×1,78	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 5×18	15,60×1,78	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 6×20	15,88×2,62	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 6×20	15,88×2,62	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 8×25	23,81×2,62	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 8×25	23,81×2,62	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	M10×30	29,75×3,53	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	M10×30	29,75×3,53	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	M10×30	29,75×3,53	0,57	<b>BFW3-G34/LK56</b>	315
3B	56,0	1	24	46	26	13,0	45	56,0	28,0	10,5	M10×30	29,75×3,53	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	M10×30	37,69×3,53	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	M10×30	37,69×3,53	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	M12×35	37,69×3,53	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	M12×35	37,69×3,53	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	M12×35	47,22×3,53	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	M12×35	47,22×3,53	0,93	<b>BFW3-G114/LK72.5</b>	315

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

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



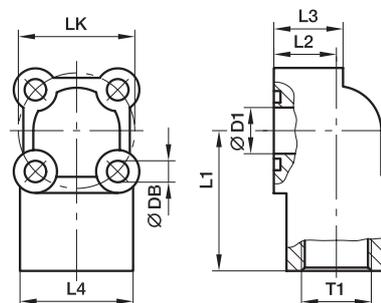
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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)	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> A
								2 шт. (метрич.)	2 шт. (метрич.)				
30	<b>G3/8</b>	11,5	39,0	18	20	33	6,5	M6×30	M6×40	15,88×2,62	0,09	<b>PWDS-G38/LK30</b>	180
30	<b>G1/2</b>	11,5	39,0	18	20	33	6,5	M6×30	M6×40	15,88×2,62	0,09	<b>PWDS-G12/LK30</b>	180
35	<b>G3/8</b>	14,0	42,5	18	20	34	6,5	M6×30	M6×40	18,72×2,62	0,11	<b>PWDS-G38/LK35</b>	180
35	<b>G1/2</b>	14,0	42,5	18	20	34	6,5	M6×30	M6×40	18,72×2,62	0,11	<b>PWDS-G12/LK35</b>	180
40	<b>G1/2</b>	18,0	47,5	24	28	41	6,5	M6×40	M6×50	22,22×2,62	0,18	<b>PWDS-G12/LK40</b>	180
40	<b>G3/4</b>	18,0	47,5	24	28	41	6,5	M6×40	M6×50	22,22×2,62	0,18	<b>PWDS-G34/LK40</b>	180
55	<b>G3/4</b>	24,5	54,0	29	31	49	8,5	M8×45	M8×60	29,75×3,53	0,31	<b>PWDS-G34/LK55</b>	180
55	<b>G1</b>	24,5	54,0	29	31	49	8,5	M8×45	M8×60	29,75×3,53	0,30	<b>PWDS-G1/LK55</b>	180

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

PN (бар) / 10 = PN (МПа)

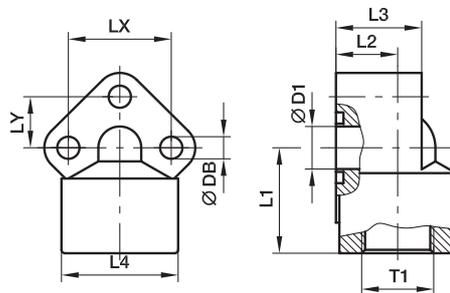
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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 5×35	14×1,78	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 5×35	14×1,78	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 6×35	15,88×2,62	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 6×35	15,88×2,62	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 8×45	22,22×2,62	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 8×45	22,22×2,62	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	M10×60	29,75×3,53	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	M10×60	29,75×3,53	0,32	<b>PWDA-3/100</b>	180

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

\*Овально просверленное отверстие

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



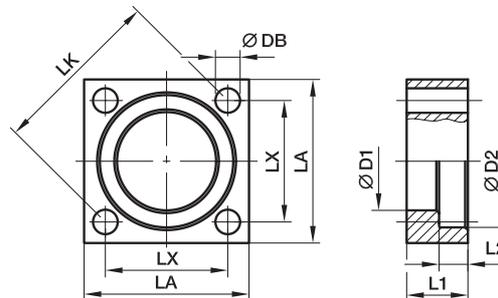
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример с метрич. винтами и уплотн. кольцо	Стандартный материал уплотнителя (не требуется доп. суффикс)
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)											S	
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 = тяжёлая серия

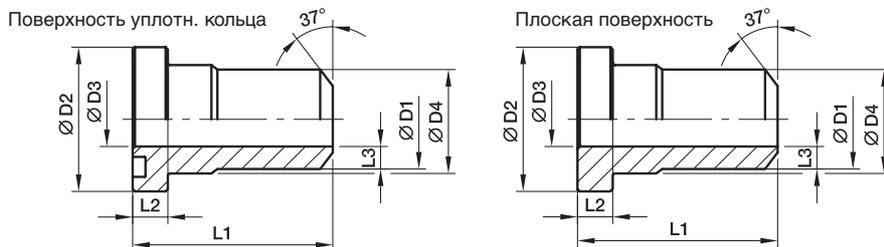
PN (бар) / 10 = PN (МПа)

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	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
Се-рия <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	56,74×3,53	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	69,44×3,53	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	75,57×3,53	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	85,09×3,53	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 = тяжёлая серия

 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.

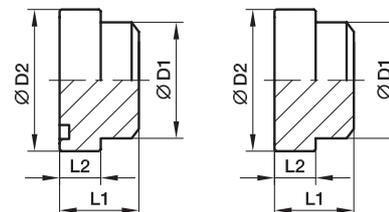
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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

## 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	17,13×2,62	0,07	PSFP10/L/18B	PSCFP10/L/18B	250
L	1/2	13	24,0	30,2	6,8	20,0	18,64×3,53	0,08	PSFP13/L/24B	PSCFP13/L/24B	250
L	3/4	19	31,5	38,1	6,8	22,0	24,99×3,53	0,12	PSFP19/L/31.5B	PSCFP19/L/31.5B	250
L	1	25	38,0	44,5	8,0	25,0	32,93×3,53	0,24	PSFP25/L/38B	PSCFP25/L/38B	250
L	1 1/4	32	43,0	50,8	8,0	30,0	37,89×3,53	0,35	PSFP32/L/43B	PSCFP32/L/43B	250
L	1 1/2	38	50,0	60,4	8,0	36,0	47,22×3,53	0,51	PSFP38/L/50B	PSCFP38/L/50B	250
L	2	51	62,0	71,4	9,6	40,0	56,74×3,53	0,88	PSFP51/L/62B	PSCFP51/L/62B	250
L	2 1/2	56	76,0	87,2	12,0	45,0	69,44×3,53	1,53	PSFP56/L/76B	PSCFP56/L/76B	250
L	3	63	90,0	101,6	15,0	52,0	85,32×3,53	2,31	PSFP63/L/90B	PSCFP63/L/90B	250
L	4	80	114,0	131,0	23,5	61,5	97,79×5,34	4,19	PSFP80/L/114B	PSCFP80/L/114B	250

### Серия 400 бар

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

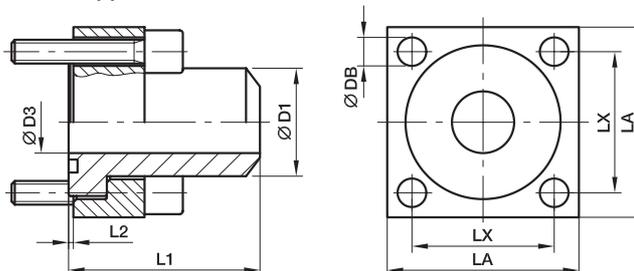
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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			D1	D3	L1	L2	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	40	0,4	40	24,7	6,6	M 6×30	17,13×2,62	0,17	<b>PSF10/L/17.5B</b>	250
L	1/2	13	21,6	13	50	0,4	45	29,7	9,0	M 8×35	18,64×3,53	0,22	<b>PSF13/L/21.6B</b>	250
L	3/4	19	27,2	19	60	0,4	50	35,4	9,0	M 8×35	24,99×3,53	0,32	<b>PSF19/L/27.2B</b>	250
L	1	25	34,5	25	70	0,5	65	43,8	11,0	M10×40	32,93×3,53	0,63	<b>PSF25/L/34.5B</b>	250
L	1 1/4	32	43,0	31	80	0,5	75	51,6	13,5	M12×50	37,89×3,53	0,92	<b>PSF32/L/43B</b>	250
L	1 1/2	38	48,6	38	90	0,5	90	60,1	17,5	M16×60	47,22×3,53	1,34	<b>PSF38/L/48.6B</b>	250
L	2	51	61,0	50	100	0,6	100	69,3	17,5	M16×70	56,74×3,53	2,30	<b>PSF51/L/61B</b>	250
L	2 1/2	56	76,6	63	110	3,0	120	83,4	22,0	M20×80	69,44×3,53	4,00	<b>PSF56/L/76.6B</b>	250
L	3	63	89,0	70	120	6,0	140	102,5	22,0	M20×90	85,32×3,53	6,03	<b>PSF63/L/89B</b>	250
L	4	80	114,0	90	140	2,5	160	113,5	25,0	M24×100	97,79×5,34	10,96	<b>PSF80/L/114B</b>	250

**Серия 400 бар**

S	3/8	10	17,5	10	40	0,6	40	24,7	6,6	M 6×30	17,13×2,62	0,20	<b>PSF10/S/17.5B</b>	400
S	1/2	13	21,6	13	50	0,6	45	29,7	9,0	M 8×35	18,64×3,53	0,31	<b>PSF13/S/21.6B</b>	400
S	3/4	19	27,2	18	60	0,6	50	35,4	9,0	M 8×35	24,99×3,53	0,45	<b>PSF19/S/27.2B</b>	400
S	1	25	34,5	22	70	0,5	65	43,8	11,0	M10×40	32,93×3,53	0,83	<b>PSF25/S/34.5B</b>	400
S	1 1/4	32	43,0	28	90	0,5	75	51,6	13,5	M12×50	37,89×3,53	1,19	<b>PSF32/S/43B</b>	400
S	1 1/2	38	48,6	32	90	0,6	90	60,1	17,5	M16×60	47,22×3,53	1,80	<b>PSF38/S/48.6B</b>	400
S	2	51	61,0	41	100	0,6	100	69,3	17,5	M16×70	56,52×5,34	3,08	<b>PSF51/S/61B</b>	400
S	2 1/2	56	76,6	50	110	0,4	120	83,4	22,0	M20×80	69,22×5,34	5,14	<b>PSF56/S/76.6B</b>	400
S	3	63	89,0	58	120	1,9	150	102,5	26,0	M24×90	75,57×5,34	7,34	<b>PSF63/S/89B</b>	400
S	3 1/2	70	102,0	63	130	2,5	160	113,1	26,0	M24×100	85,09×5,34	8,09	<b>PSF70/S/102B</b>	400
S	4	80	114,0	74	140	2,5	180	123,7	33,0	M30×120	88,27×5,34	12,75	<b>PSF80/S/114B</b>	350

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

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

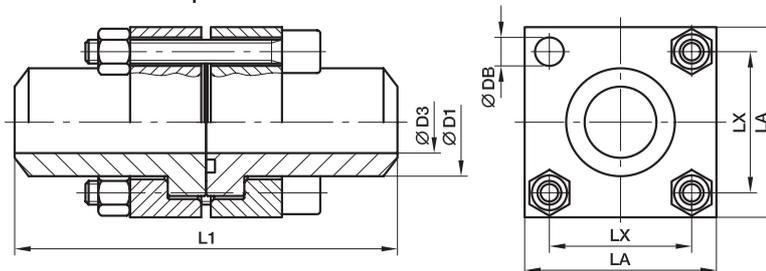
\*Пожалуйста, добавьте приведенные суффиксы в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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



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

Прямоугольный фланец / Труба стыковой сварки  
(ISO 6164)



### Серия 250 бар

Серия <sup>2)</sup>	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
	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

PN (бар) = PN (МПа)  
10

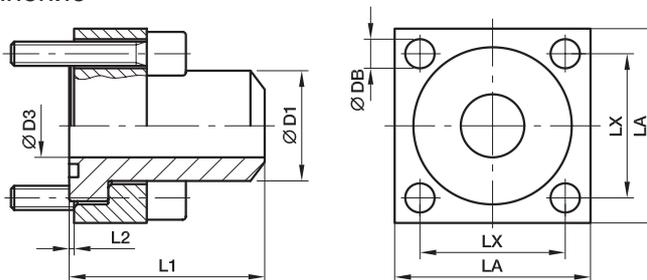
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*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 Cetop (сварное соединение)**

Фланец Cetop / Стыковое сварное соединение


**Серия 250 бар**

Ном. размер фланца		D1	D3	L1	L2	LA	LX	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
Серия <sup>2)</sup>	(дюйм)	$\varnothing$											
L	3/8	18	12,5	40	1,0	40	24,7	6,5	M 6×25	17,3×2,62	0,17	PCF38/L/18B	250
L	1/2	22	14,0	45	1,0	45	29,7	8,5	M 8×30	18,64×3,53	0,22	PCF12/L/22B	250
L	3/4	28	20,0	50	1,0	50	35,3	8,5	M 8×30	24,99×3,53	0,32	PCF34/L/28B	250
L	1	35	25,0	55	1,0	65	43,8	10,5	M10×35	32,93×3,53	0,63	PCF1/L/35B	250
L	1 1/4	43	31,0	61	1,0	75	51,6	13,0	M12×40	37,89×3,53	0,92	PCF114/L/43B	250
L	1 1/2	50	38,0	65	1,0	85	60,0	15,0	M14×45	47,22×3,53	1,34	PCF112/L/50B	250
L	2	62	47,0	70	1,5	100	69,4	17,0	M16×55	56,74×3,53	2,30	PCF2/L/62B	250
L	2 1/2	76	58,0	75	1,5	120	83,4	21,0	M20×70	69,44×3,53	4,00	PCF212/L/76B	250
L	3	90	70,0	85	1,5	140	102,5	21,0	M20×80	85,32×3,53	6,03	PCF3/L/90B	250
L	3 1/2	102	80,0	90	1,5	140	102,5	21,0	M20×90	85,09×5,35	7,56	PCF312/L/102B	250
L	4	114	90,0	105	1,5	160	113,2	25,0	M24×100	97,79×5,34	10,96	PCF4/L/114B	250

**Серия 400 бар**

S	3/8	18	11,0	40	1,0	40	24,7	6,5	M 6×25	17,3×2,62	0,20	PCF38/S/18B	400
S	1/2	22	14,0	45	1,0	45	29,7	8,5	M 8×30	18,64×3,53	0,31	PCF12/S/22B	400
S	3/4	28	18,0	50	1,0	50	35,3	8,5	M 8×35	24,99×3,53	0,45	PCF34/S/28B	400
S	1	35	22,0	55	1,0	65	43,8	10,5	M10×40	32,93×3,53	0,83	PCF1/S/35B	400
S	1 1/4	44	29,0	61	1,0	75	51,6	13,0	M12×45	37,89×3,53	1,19	PCF114/S/44B	400
S	1 1/2	51	35,0	65	1,0	85	60,0	15,0	M14×55	47,22×3,53	1,80	PCF112/S/51B	400
S	2	61	43,0	70	1,5	100	69,4	17,0	M16×65	56,74×3,53	3,08	PCF2/S/61B	400
S	2 1/2	80	53,0	80	1,5	120	83,4	21,0	M20×70	69,22×5,34	5,14	PCF212/S/80B	400
S	3	90	58,0	90	1,5	140	102,5	21,0	M20×90	75,57×5,34	7,34	PCF3/S/90B	400
S	3 1/2	102	63,0	90	1,5	140	102,5	21,0	M20×90	85,09×5,34	8,09	PCF312/S/102B	400
S	4	114	74,0	105	1,5	160	113,2	25,0	M24×100	88,27×5,34	12,75	PCF4/S/114B	400

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

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

 PN (бар) = PN (МПа)  
 10

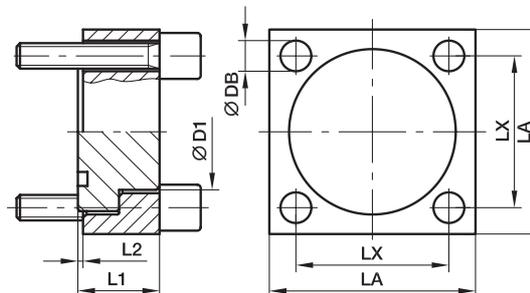
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

\*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 Setop

Прямоугольный фланец Setop / Заглушка



### Серия 250 бар

Ном. размер фланца		D1	L1	L2	LA	LX	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
Серия <sup>2)</sup>	(дюйм)										
L	3/8	18,0	15	1,0	40	24,7	M 6×25	17,3×2,62	0,09	PPCF38/L/18	250
L	1/2	24,0	16	1,0	45	29,7	M 8×30	18,64×3,53	0,11	PPCF12/L/24	250
L	3/4	31,5	17	1,0	50	35,3	M 8×30	24,99×3,53	0,16	PPCF34/L/31.5	250
L	1	38,0	19	1,0	65	43,8	M10×35	32,93×3,53	0,32	PPCF1/L/38	250
L	1 1/4	43,0	23	1,0	75	51,6	M12×40	37,89×3,53	0,46	PPCF114/L/43	250
L	1 1/2	50,0	26	1,0	85	60,0	M14×45	47,22×3,53	0,67	PPCF112/L/50	250
L	2	62,0	31	1,5	100	69,4	M16×55	56,74×3,53	1,15	PPCF2/L/62	250
L	2 1/2	76,0	37	1,5	120	83,4	M20×70	69,44×3,53	2,00	PPCF212/L/76	250
L	3	90,0	42	1,5	140	102,5	M20×80	85,32×3,53	3,02	PPCF3/L/90	250
L	3 1/2	102,0	54	1,5	140	102,5	M20×90	85,09×5,35	3,78	PPCF312/L/102	250
L	4	114,0	62	1,5	160	113,2	M24×100	97,79×5,34	5,48	PPCF4/L/114	250
L	5	141,0	62	1,5	180	132,0	M27×100	120,7×5,34	6,48	PPCF5/L/141	250

### Серия 400 бар

S	3/8	18,0	17	1,0	40	24,7	M 6×25	17,3×2,62	0,10	PPCF38/S/18	400
S	1/2	24,0	19	1,0	45	29,7	M 8×30	18,64×3,53	0,16	PPCF12/S/24	400
S	3/4	32,0	21	1,0	50	35,3	M 8×35	24,99×3,53	0,23	PPCF34/S/32	400
S	1	38,0	25	1,0	65	43,8	M10×40	32,93×3,53	0,42	PPCF1/S/38	400
S	1 1/4	44,0	31	1,0	75	51,6	M12×50	37,89×3,53	0,60	PPCF114/S/44	400
S	1 1/2	51,0	33	1,0	85	60,0	M14×55	47,22×3,53	0,90	PPCF112/S/51	400
S	2	67,0	42	1,5	100	69,4	M16×65	56,74×3,53	1,54	PPCF2/S/67	400
S	2 1/2	80,0	48	1,5	120	83,4	M20×70	69,22×5,34	2,57	PPCF212/S/80	400
S	3	90,0	54	1,5	140	102,5	M20×90	75,57×5,34	3,67	PPCF3/S/90	400
S	3 1/2	102,0	54	1,5	140	102,5	M20×90	85,09×5,34	4,05	PPCF312/S/102	400
S	4	114,0	62	1,5	160	113,2	M24×100	88,27×5,34	6,38	PPCF4/S/114	400

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

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

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

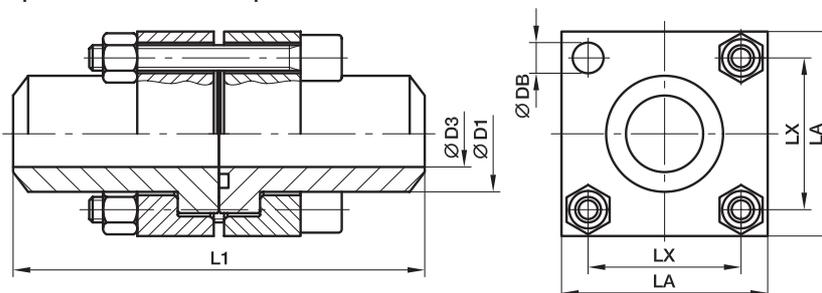
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

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

Суффиксы кода заказа			
Материал	Суффикс поверхности и материала	Пример 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	D3	L1	LA	LX	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	PN (бар) <sup>1)</sup> S
Серия <sup>2)</sup>	(дюйм)										
L	3/8	18	12,5	80	40	24,7	M 6×35	17,3×2,62	0,43	PDCF38/L/18B	250
L	1/2	22	14,0	90	45	29,7	M 8×40	18,64×3,53	0,55	PDCF12/L/22B	250
L	3/4	28	20,0	100	50	35,3	M 8×45	24,99×3,53	0,80	PDCF34/L/28B	250
L	1	35	25,0	110	65	43,8	M10×50	32,93×3,53	1,58	PDCF1/L/35B	250
L	1 1/4	43	31,0	120	75	51,6	M12×60	37,89×3,53	2,30	PDCF114/L/43B	250
L	1 1/2	50	38,0	130	85	60,0	M14×70	47,22×3,53	3,35	PDCF112/L/50B	250
L	2	62	47,0	140	100	69,4	M16×80	56,74×3,53	5,75	PDCF2/L/62B	250
L	2 1/2	76	58,0	150	120	83,4	M20×100	69,44×3,53	10,0	PDCF212/L/76B	250
L	3	90	70,0	170	140	102,5	M20×110	85,32×3,53	15,08	PDCF3/L/90B	250
L	3 1/2	102	80,0	180	140	102,5	M20×130	85,09×5,35	18,90	PDCF312/L/102B	250
L	4	114	90,0	210	160	113,2	M24×150	97,79×5,34	27,40	PDCF4/L/114B	250

**Серия 400 бар**

S	3/8	18	11,0	80	40	24,7	M 6×40	17,3×2,62	0,50	PDCF38/S/18B	400
S	1/2	22	14,0	90	45	29,7	M 8×45	18,64×3,53	0,78	PDCF12/S/22B	400
S	3/4	28	18,0	100	50	35,3	M 8×50	24,99×3,53	1,13	PDCF34/S/28B	400
S	1	35	22,0	110	65	43,8	M10×60	32,93×3,53	2,08	PDCF1/S/35B	400
S	1 1/4	44	29,0	120	75	51,6	M12×70	37,89×3,53	2,98	PDCF114/S/44B	400
S	1 1/2	51	35,0	130	85	60,0	M14×80	47,22×3,53	4,50	PDCF112/S/51B	400
S	2	61	43,0	140	100	69,4	M16×100	56,74×3,53	7,70	PDCF2/S/61B	400
S	2 1/2	80	53,0	160	120	83,4	M20×120	69,22×5,34	12,85	PDCF212/S/80B	400
S	3	90	58,0	180	140	102,5	M20×130	75,57×5,34	18,35	PDCF3/S/90B	400
S	3 1/2	102	63,0	180	140	102,5	M20×130	85,09×5,34	20,23	PDCF312/S/102B	400
S	4	114	74,0	210	160	113,2	M24×150	88,27×5,34	31,88	PDCF4/S/114B	400

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

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

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

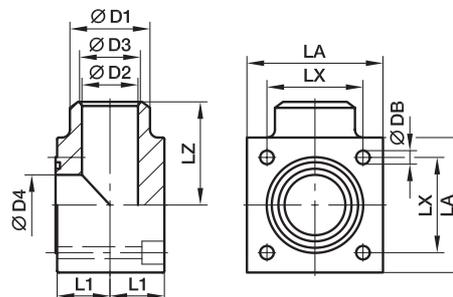
Указанное давление является максимально допустимым для фланцевых фитингов. Если патрубок или труба имеет более низкое номинальное давление, номинальное давление сварного соединения будет ниже, при условии адекватной прочности сварки.

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

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

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

Прямоугольный фланец Cetop 90° угловой /  
Стыковое сварное соединение



### Серия 250 бар

Ном. размер фланца		D1	D2	D3	D4	L1	LA	LX	LZ	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	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	0,44	PLCF38/L/18B	250
L	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 8×40	18,64×3,53	0,57	PLCF12/L/22B	250
L	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 8×45	24,99×3,53	0,83	PLCF34/L/28B	250
L	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M10×55	32,93×3,53	1,64	PLCF1/L/35B	250
L	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M12×70	37,89×3,53	2,39	PLCF114/L/44B	250
L	1 1/2	50	35	38	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M14×80	47,22×3,53	3,48	PLCF112/L/50B	250
L	2	63	43	47	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M16×100	56,74×3,53	5,98	PLCF2/L/63B	250
L	2 1/2	86	53	58	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M20×120	69,44×3,53	10,40	PLCF212/L/86B	250
L	3	90	65	70	70,0	59	140	102,5	100	21,0	M20×140	85,32×3,53	15,68	PLCF3/L/90B	250
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 = тяжёлая 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.

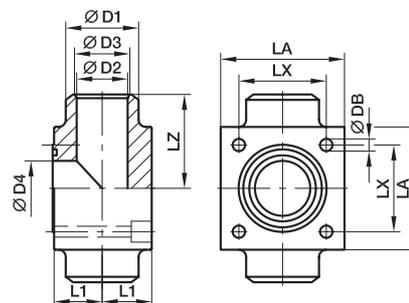
\*Пожалуйста, добавьте приведенные **суффиксы** в соответствии с необходимым материалом/поверхностью.

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 Cetop 180°**

Прямоугольный фланец Cetop 180° тройник /  
Стыковое сварное соединение



**Серия 250 бар**

Ном. размер фланца		D1	D2	D3	D4	L1	LA	LX	LZ	DB	Винты (метрич.)	Уплотн. кольцо	Вес (сталь) кг/шт.	Код заказа*	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	0,75	PTCF38/L/18B	250
L	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 8×40	18,64×3,53	0,97	PTCF12/L/22B	250
L	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 8×45	24,99×3,53	1,41	PTCF34/L/28B	250
L	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M10×55	32,93×3,53	2,78	PTCF1/L/35B	250
L	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M12×70	37,89×3,53	4,07	PTCF114/L/44B	250
L	1 1/2	50	35	38	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M14×80	47,22×3,53	5,92	PTCF112/L/50B	250
L	2	63	43	47	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M16×100	56,74×3,53	10,17	PTCF2/L/63B	250
L	2 1/2	76	53	58	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M20×120	69,44×3,53	17,68	PTCF212/L/76B	250
L	3	90	65	70	70,0	59	140	102,5	100	21,0	M20×140	85,32×3,53	26,65	PTCF3/L/90B	250
L	4	114	80	90	90,0	65	160	113,2	110	25,0	M24×140	97,79×5,34	33,42	PTCF4/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	0,88	PTCF38/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	1,37	PTCF12/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	1,99	PTCF34/S/28B	400
S	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M10×55	32,93×3,53	3,67	PTCF1/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	5,26	PTCF114/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	7,96	PTCF112/S/51B	400
S	2	63	38	43	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M16×100	56,74×3,53	13,61	PTCF2/S/63B	400
S	2 1/2	80	48	53	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M20×120	69,44×3,53	22,72	PTCF212/S/80B	400
S	3	90	58	58	58,0	59	140	102,5	100	21,0	M20×140	75,57×5,34	32,44	PTCF3/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	PTCF38/L/18BSM	NBR



