

3. Меры безопасности

- 3.1 Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:
- демонтировать фланцы при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- использовать фланцы на тармастрах, превышающих указанные в таблицах.
3.2 Перед монтажом фланца необходимо проверить наружные и внутренние поверхности на наличие трещин и других дефектов.
3.3 Температура обружающей среды не должна превышать за допустимые пределы для материалов, используемых при изготовлении фланцев.

4. Транспортирование и хранение

- 4.1 В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах фланцы не оказывают вреда окружающей среде.
4.2 Транспортирование может осуществляться всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
4.3 Хранение должно проводиться в крытых складских помещениях, предохраняющих изделие от воздействия факторов внешней среды. Хранение вместе с химикатами, вызывающими коррозию металла, не допускается.

5. Гарантийные обязательства

- 5.1 Производитель гарантирует соответствие фланцев требованиям ТУ.
5.2 Гарантийный срок при соблюдении требований ГОСТ, условий эксплуатации, транспортировки и хранения - 12 месяцев.
5.3 Неиспользование потребителем гарантийных обязательств в разделе 3 и 4 является основанием для аннулирования гарантийных обязательств производителя-изготовителя.

6. Свидетельство о приемке

- 6.1 Партия фланцев соответствует техническим условиям и принята годной для эксплуатации.

Дата изготовления

ОГК



ООО «Техкомплект»

413121, Россия, Саратовская область,
п. Зипельс, Технологический проезд, д. 10
Тел./факс: 8(84531)795-726, 795-460, 795-446

ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ И ТРУБОПРОВОДОВ

ПАСПОРТ

1. Основные сведения об изделии

Наименование изделия Фланец стальной
Табличная фигура Фланец
Номер сертификата РОСС RU.МЕ04.Н00944
Срок действия с 18.03.2016 по 17.03.2019
Назначение изделия Фланец стальной служит для пружного и герметичного соединения труб, трубопроводной арматуры и присоединения их друг к другу, к машинам, аппаратам и смеслям для соединения валов и других вращающихся деталей (фланцевое соединение).

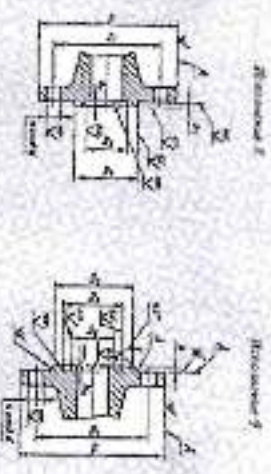
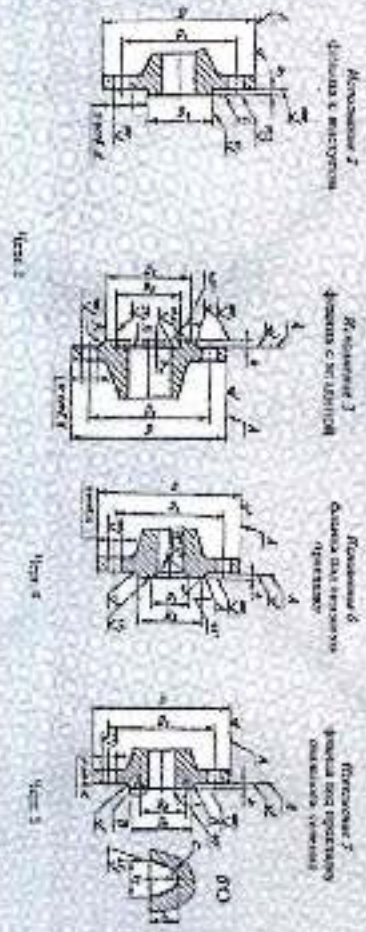
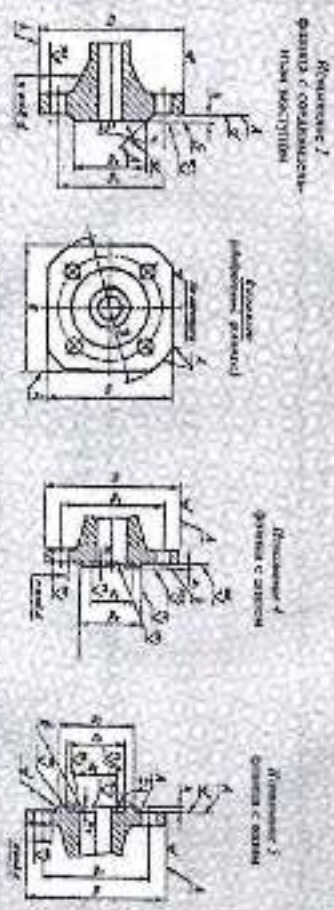
2. Технические характеристики

- 2.1 Фланцы используются попарно (внешнеком).
2.2 Российские стандарты регламентируют допущенные фланцы трубопроводов и соединительных частей, а также их присоединительных фланцах арматуры, соединительных частей машин, трубопроводной арматуры и резервуаров на условное давление Ру от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кг/см²).
2.3 Конструкция фланца обеспечивает возможность его установки и эксплуатации в любом положении.
2.4 Фланцы изготавливаются из сталей следующих марок:
Зач. 20, 25, 09Г2С, 10Г2, 15Х3М, 12Х18Н10Т.

2.5 Фланцы из сталей по нормативным документам: плоские фланцы - ГОСТ 12820-80; коррозийные фланцы - ГОСТ 12821-80; свободные фланцы на приварном колесе - ГОСТ 12822-80; фланцы изолирующие для подводных трубопроводов - ГОСТ 25660-83.

2.6 Исполнение фланцев регламентирует ГОСТ 12815-80, и оно зависит от рабочего давления, на которое рассчитывается фланец или фланцевое соединение:

- Исполнение 1 - с соединительным выступом.
- Исполнение 2 - с выступом.
- Исполнение 3 - с выпуклой.
- Исполнение 4 - с шипом.
- Исполнение 5 - с пазом.
- Исполнение 6 - под лапковую прокладку.
- Исполнение 7 - под прокладку овального сечения.
- Исполнение 8 - с шипом под фторопластовую прокладку.
- Исполнение 9 - с пазом под фторопластовую прокладку.



2.7 Типы и основные параметры фланцев должны соответствовать указанным в таблице 1, присоединительные размеры, размеры, размеры и исполнения уплотнительных поверхностей - указанным на чертежах 1-6 и в таблицах 2-4 (ГОСТ 12815-80), кроме размеров уплотнительных поверхностей тип-паз под фторопластовые прокладки, которые должны соответствовать указанным на чертежах 6 и в таблице 12 (ГОСТ 12815-80).

Таблица 1

Тип фланца	Условное давление Ру, МПа (кг/см ²)	Условный проход Ду, мм
Стальные плоские приварные по ГОСТ 12820-80	0,1; 0,25 (1; 2,5)	10-2400
	0,6 (6)	10-1600
Стальные приварные встык по ГОСТ 12821-80	1,0 (10)	10-1600
	1,6 (16)	10-1200
	2,5 (25)	10-800
	0,1; 0,25; 0,6 (1; 2,5; 6)	10-1600
Стальные приварные встык по ГОСТ 12821-80	1,0; 1,6; 2,5; 4,0 (10; 16; 25; 40)	10-400; 500-1200
	6,3 (63)	10-400
	10 (100)	10-400
	16 (160)	15-300
	20 (200)	15-250
Стальные приварные встык по ГОСТ 12821-80	0,1; 0,25; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 (1; 2,5; 6; 10; 16; 25)	10-500