

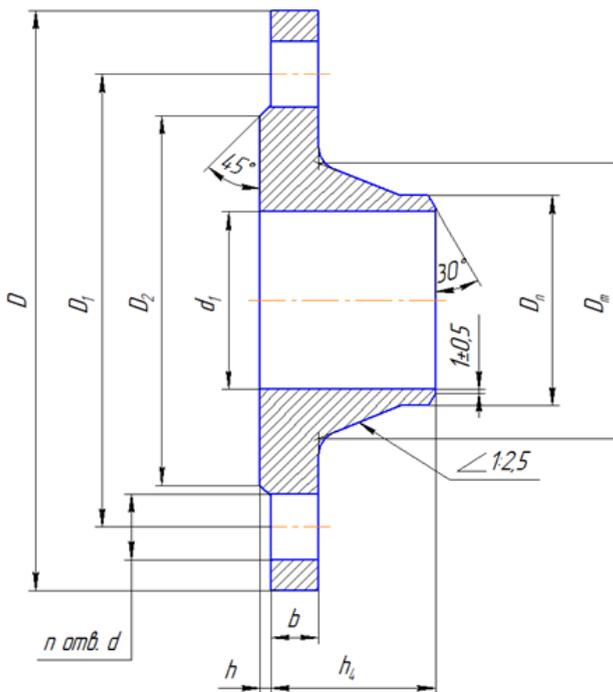
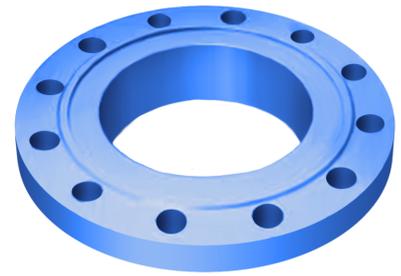
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фланцы

Фланцы

Фланец – это соединительный элемент, предназначенный для прочного и герметичного присоединения арматуры к трубопроводам, для соединения труб и их частей между собой, прикрепления их к различному оборудованию, другим аппаратам, сосудам и прочее.

Достоинством фланцевого присоединения к трубопроводу является относительная легкость монтажа/демонтажа изделия и возможность замены изделия без проведения сварочных работ.



Фланцы стальные приварные встык (воротниковые) по ГОСТ 12821-80.

Изготавливаются на номинальное давление от 1 кгс/см² до 200 кгс/см² при диаметрах до 1600 мм (при заказе необходимо уточнить максимальный диаметр) и температуру от минус 253 °С до 600 °С. Фланцы изготавливаются с уплотнительными поверхностями по ГОСТ 12815-80.

Пример условного обозначения фланца по ГОСТ 12821-80 DN 100 PN 63 из стали 35, исполнение 1:

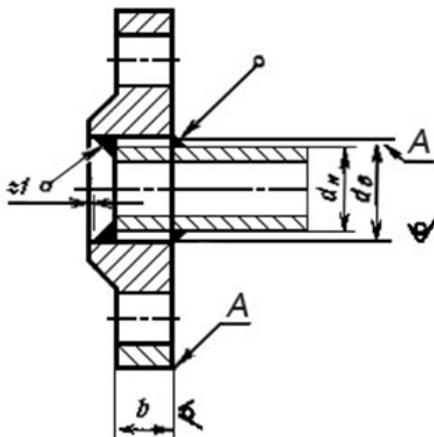
Фланец 1-100-63 сталь 35 ГОСТ 12821-80.

Фланцы стальные плоские приварные изготавливаются по ГОСТ 12820-80 на номинальное давление от 1 кгс/см² до 25 кгс/см² при диаметрах до 2400 мм и температуру от минус 70 °С до 300 °С. Фланцы изготавливаются с уплотнительными поверхностями исполнения 1,2,3 по ГОСТ 12815-80. Допускается изготовление фланцев с уплотнительной поверхностью исполнения 4,5,8 и 9 по ГОСТ 12815-80.

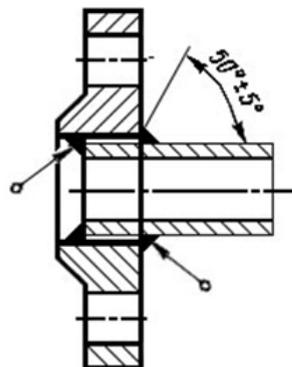
Пример условного обозначения фланца по ГОСТ 12820-80 DN 50 PN 40 из стали 20, исполнение 3:

Фланец 3-50-40 сталь 20 ГОСТ 12820-80.

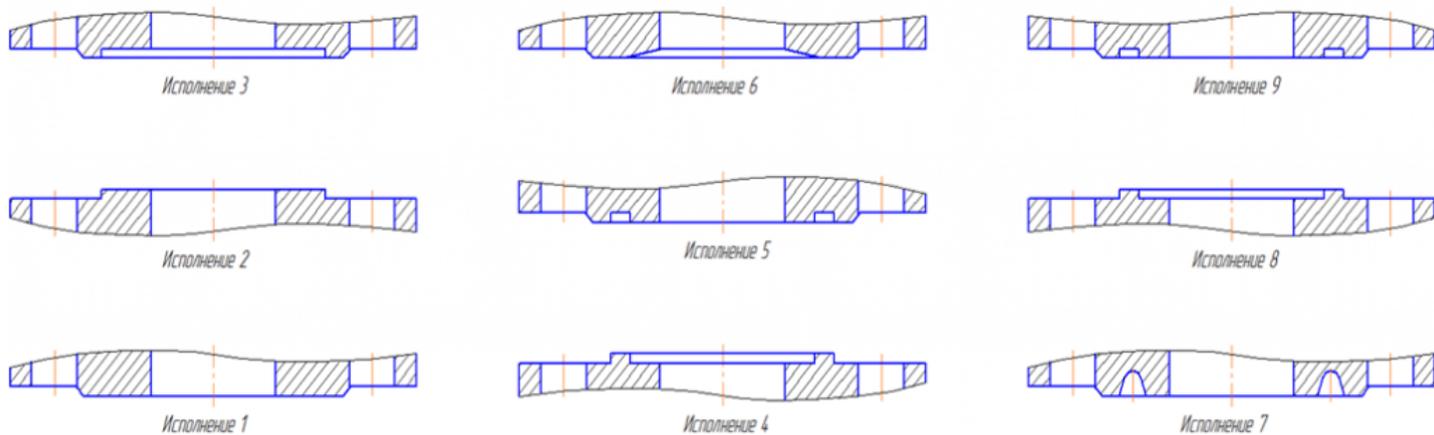
Для P_y 0,1 - 1,0 МПа
(1 - 10 кгс/см²)



Для P_y 1,6 - 2,5 МПа
(16 - 25 кгс/см²)



Исполнения уплотнительных поверхностей фланцев по указанным выше стандартам должны соответствовать ГОСТ 12815-80. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей:



Материал фланцев сталь 20, 09Г2С, 10Г2, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т. Допускается изготовление из других марок сталей, исходя из условий эксплуатации, по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: amz@nt-rt.ru

www.armz.nt-rt.ru