

Сравнительные таблицы обозначений фланцев и исполнений уплотнительных поверхностей по ГОСТ 12817-80 – ГОСТ 12822-80 и по национальному стандарту ГОСТ Р 54432-2011

Таблица 1 – Структура обозначения фланцев.

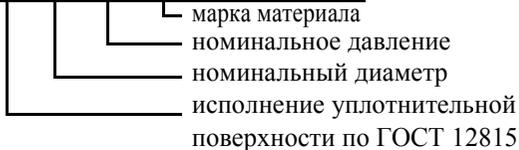
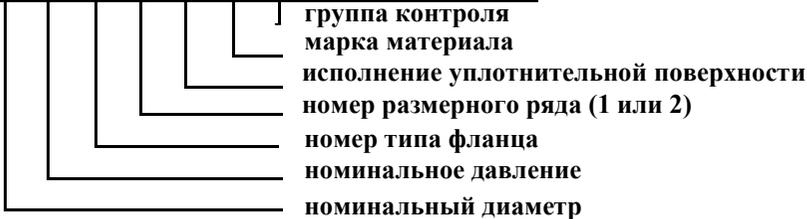
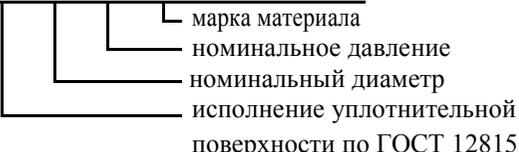
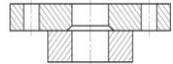
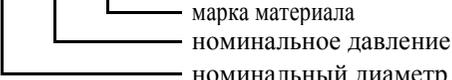
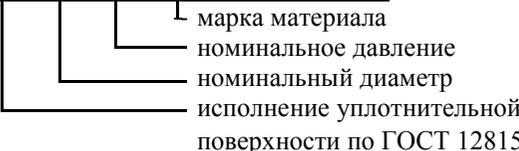
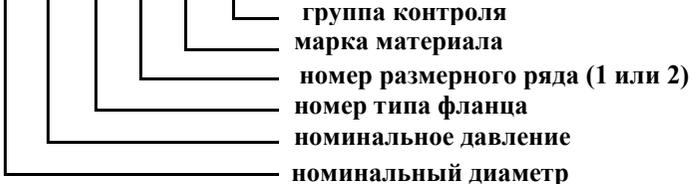
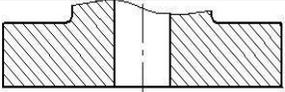
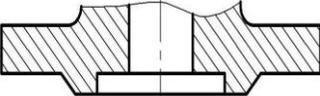
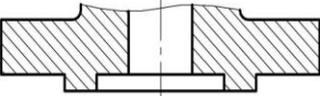
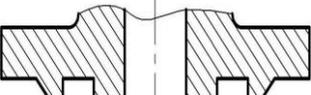
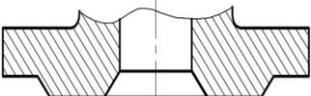
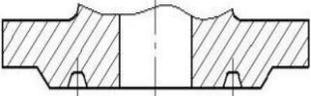
Рисунок	ГОСТ 12820-80 – ГОСТ 12822-80	ГОСТ Р 54432-2011
 Фланцы стальные плоские приварные	Фланец X – X – X – X ГОСТ 12820-80  марка материала номинальное давление номинальный диаметр исполнение уплотнительной поверхности по ГОСТ 12815	Фланец X – X – X – X – X – X – X ГОСТ Р 54432-2011  группа контроля марка материала исполнение уплотнительной поверхности номер размерного ряда (1 или 2) номер типа фланца номинальное давление номинальный диаметр
 Фланцы стальные приварные встык	Фланец X – X – X – X ГОСТ 12821-80  марка материала номинальное давление номинальный диаметр исполнение уплотнительной поверхности по ГОСТ 12815	
 Фланцы стальные свободные на приварном кольце	Фланец X – X – X ГОСТ 12822-80  марка материала номинальное давление номинальный диаметр Кольцо X – X – X – X ГОСТ 12822-80  марка материала номинальное давление номинальный диаметр исполнение уплотнительной поверхности по ГОСТ 12815	Фланец X – X – X – X – X – X ГОСТ Р 54432-2011  группа контроля марка материала номер размерного ряда (1 или 2) номер типа фланца номинальное давление номинальный диаметр Кольцо X – X – X – X – X – X ГОСТ Р 54432-2011  группа контроля марка материала исполнение уплотнительно поверхности номер размерного ряда (1 или 2) номер типа фланца номинальное давление номинальный диаметр

Таблица 2 – Наименование и обозначение исполнений уплотнительных поверхностей.

Рисунок	ГОСТ 12815-80	ГОСТ Р 54432-2011
 плоскость	-----	Исполнение А
 фланец с соединительным выступом	Исполнение 1	Исполнение В
 фланец с выступом	Исполнение 2	Исполнение Е
 фланец с впадиной	Исполнение 3	Исполнение F
 фланец с шипом	Исполнение 4,8	Исполнение С, L
 фланец с пазом	Исполнение 5,9	Исполнение D, M
 фланец под линзовую прокладку	Исполнение 6	Исполнение К
 фланец под прокладку овального сечения	Исполнение 7	Исполнение J