Издание официальное

Управление по стандартизации при Госплане СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 1233—54
	ФЛАНЦЫ арматуры, соединительных частей и трубопроводов. Типы	Взамен ГОСТ 1233—41
		Группа Г18

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов, а также на входные и выходные фланцы машин, приборов, аппаратов и резервуаров.

2. Стандарт устанавливает типы фланцев в зависимости от величины условного прохода по ГОСТ 355—52 и условного давления по ГОСТ 356—52.

В особых случаях, т. е. при повторяющихся толчках, гидравлических ударах, наличии специфических физико-химических свойств среды (ядовитости, взрывоопасности), а также при кратковременном (20000 час. и менее) сроке службы фланцевых соединений допускается изготовление последних по специальным отраслевым техническим условиям с сохранением присоединительных размеров по болтам.

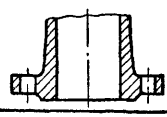
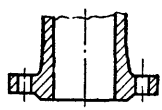
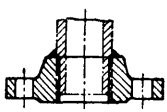
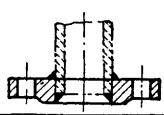
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

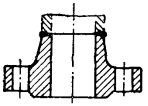
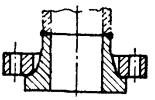
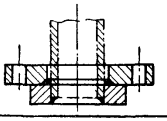
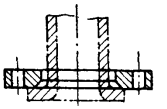
Перепечатка воспрещена

Внесен Министерством тяжелого машиностроения	Утвержден Управлением по стандартизации 23/III 1954 г.	Срок введения 1/X 1954 г.

gost.e-ecolog.ru

ГОСТ 1233—54	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов. Типы

Тип	Чугунные литые	Стальные литые	С шейкой на резьбе	Плоские приварные
Эскиз				
	I	II	III	IV
№ ГОСТа	ГОСТ 1235-54	ГОСТ 1240-54	ГОСТ 1245-54	ГОСТ 1255-54
Давления условные Ру, кГ/см²	2,5 6 10 16 25 40 64 100 160 200	2,5 6 10 16 25 40 64 100 160 200	2,5 6 10 16 25 40 64 100 160 200	2,5 6 10 16 25 40 64 100 160 200
Проходы условные Dу, мм	10 15 20 25 32 40 50 60 70 80 100 125 150 175 200 225 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000			

Тип	Приварные встык									Свободные с буртом									Свободные на приварном кольце									Свободные на отбортованной трубе								
Эскиз																																				
	I									VI									VII									VIII								
№ ГОСТа	ГОСТ 1260-54									ГОСТ 1265-54									ГОСТ 1268-54									ГОСТ 1272-54								
Давления условные Ру, кГ/см²	2,5	6	10	16	25	40	64	100	160	200	2,5	6	10	16	25	40	64	100	160	200	2,5	6	10	16	25	40	64	100	160	200	2,5	6	10	16	25	40	64	100	160	200
Проходы условные Ду, мм																																								
10																																								
15																																								
20																																								
25																																								
32																																								
40																																								
50																																								
60																																								
70																																								
80																																								
100																																								
125																																								
150																																								
175																																								
200																																								
225																																								
250																																								
300																																								
350																																								
400																																								
450																																								
500																																								
600																																								
700																																								
800																																								
900																																								
1000																																								
1200																																								
1400																																								
1600																																								

gost.e-ecolog.ru