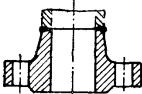

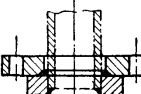
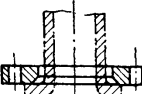


Управление по стандартизации при Госплане СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 1233—54
	ФЛАНЦЫ арматуры, соединительных частей и трубопроводов.	Взамен ГОСТ 1233—41
	Типы	Группа Г18
<p>1. Настоящий стандарт распространяется на фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов, а также на входные и выходные фланцы машин, приборов, аппаратов и резервуаров.</p> <p>2. Стандарт устанавливает типы фланцев в зависимости от величины условного прохода по ГОСТ 355—52 и условного давления по ГОСТ 356—52.</p> <p>В особых случаях, т. е. при повторяющихся толчках, гидравлических ударах, наличии специфических физико-химических свойств среды (ядовитости, взрывоопасности), а также при кратковременном (20 000 час. и менее) сроке службы фланцевых соединений допускается изготовление последних по специальным отраслевым техническим условиям с сохранением присоединительных размеров по болтам.</p>		
Внесен Министерством тяжелого машиностроения	Утвержден Управлением по стандартизации 23/III 1954 г.	Срок введения 1/X 1954 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

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
Давление испытание $P_y$ , кг/см <sup>2</sup>	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
Размеры условные $D_y$ , 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 труде
Эскиз				
	I	II	III	IV
№ ГОСТа	ГОСТ 1260-54	ГОСТ 1265-54	ГОСТ 1268-54	ГОСТ 1272-54
Давления условные $P_u$ , кг/см <sup>2</sup>	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 $D_u$ , 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	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	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	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