Издание официальное

СССР Всесоюзный Комитет Стандартов при Совнаркоме СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 1233—41
	ФЛАНЦЫ арматуры, соединительных частей и трубопроводов стационарных установок Классификация	Группа Г10

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

I. Назначение стандарта

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцы арматуры, трубопроводов, их соединительных частей и тех частей машин, приборов, аппаратов и резервуаров, которые соединяются с арматурой фасонными частями или трубопроводом.

Стандарт не распространяется на фланцы резервуаров, приборов и аппаратов, присоединяемых непосредственно к корпусу или днищам последних.

2. Стандарт устанавливает типы фланцев и пределы применения их в зависимости от величины условного прохода по ГОСТ 355—41 и условного давления по ГОСТ 356—41.

Примечания:

1. Пределы применения фланцев в зависимости от рода материала и температуры рабочей среды устанавливаются для каждого типа фланца соответствующим ГОСТом.

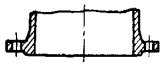
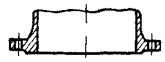
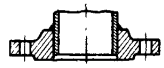
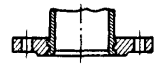
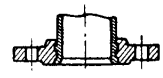
2. Присоединительные размеры и уплотнительные поверхности фланцев устанавливаются ГОСТ 1234—41.

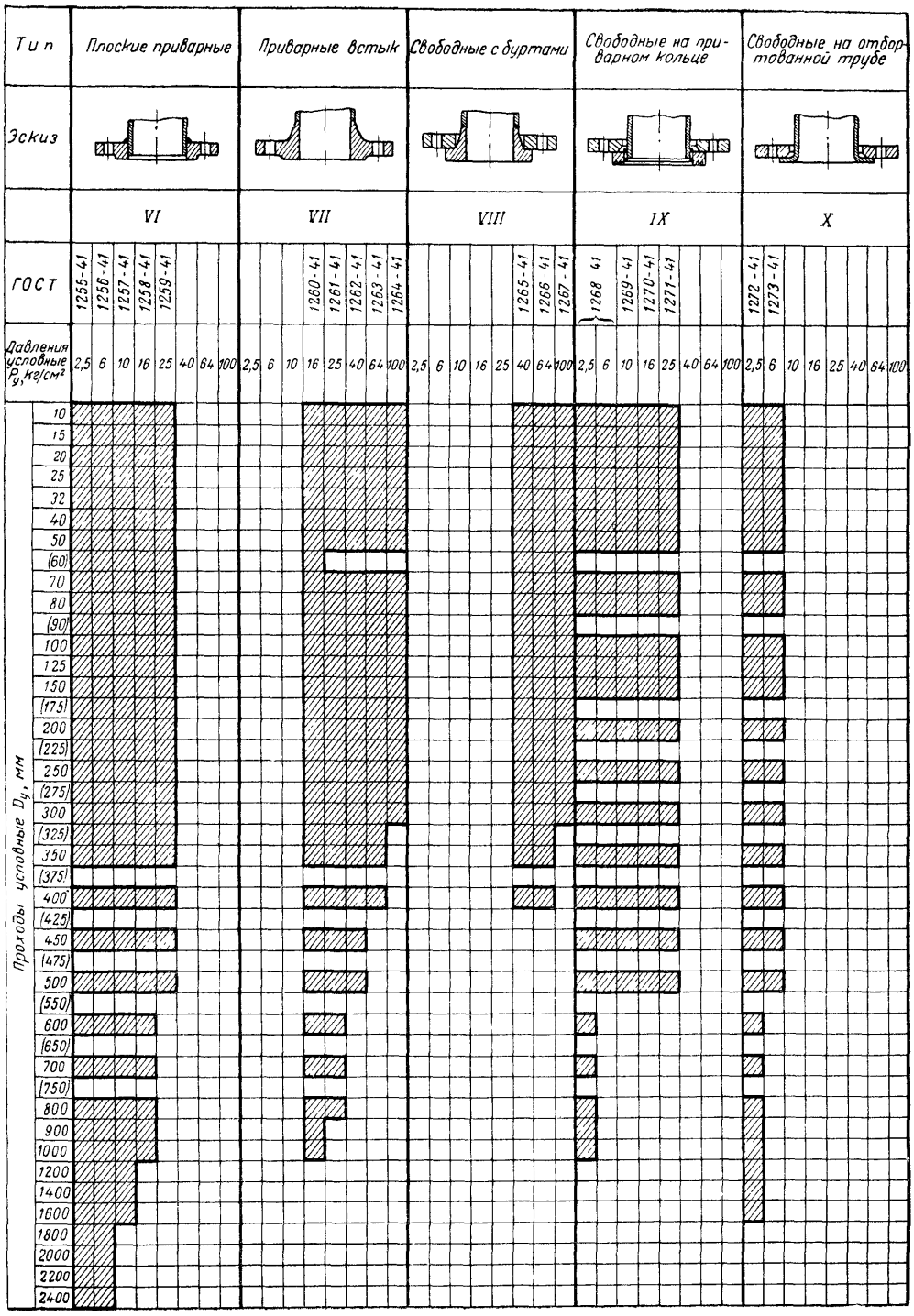
II. Классификация

3. Классификация фланцев устанавливается следующей таблицей (см. стр. 2 и 3).

Внесен Народным комиссариатом электропромышленности СССР	Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 29/V 1941 г.	Срок введения 1/V 1942 г.

gost.e-ecolog.ru

Тип	Чугунные литые								Стальные литые								С шейкой на резьбе								Плоские под развальцовку								С шейкой под развальцовку							
Эскиз																																								
	I								II								III								IV								V							
ГОСТ	1235-41	1236-41	1237-41	1238-41	1239-41							1240-41	1241-41	1242-41	1243-41	1244-41	1245-41	1246-41	1247-41	1248-41	1249-41				1250-41									1251-41	1252-41	1253-41	1254-41			
Давления условные P_y, кг/см²	2,5	6	10	16	25	40	64	100	2,5	6	10	16	25	40	64	100	2,5	6	10	16	25	40	64	100	2,5	6	10	16	25	40	64	100	2,5	6	10	16	25	40	64	100
Проходы условные D_y, мм	10																																							
	15																																							
	20																																							
	25																																							
	32																																							
	40																																							
	50																																							
	(60)																																							
	70																																							
	80																																							
	(90)																																							
	100																																							
	125																																							
	150																																							
	(175)																																							
	200																																							
	(225)																																							
	250																																							
	(275)																																							
	300																																							
	(325)																																							
	350																																							
	(375)																																							
	400																																							
	(425)																																							
	450																																							
	(475)																																							
	500																																							
	(550)																																							
	600																																							
	(650)																																							
	700																																							
	(750)																																							
	800																																							
	900																																							
	1000																																							
	1200																																							
	1400																																							
	1600																																							
	1800																																							
	2000																																							
	2200																																							
	2400																																							



gost.e-ecolog.ru