

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

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.

П р и м е ч а н и я:

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).

ГОСТ 1233-41

Фланцы арматуры, соединительных частей и трубо

Тип	Чугунные литые	Стальные литые	С шейкой на резьбе	Плоские под разбальцовку	С шейкой под разбальцовку
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		1250-41 1251-41 1252-41 1253-41 1254-41
Давление условные P_u , кг/см ²	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 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_g , 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				

проводов стационарных установок. Классификация

ГОСТ 1233-41

Тип	Плоские приварные	Приварные встык	Свободные с буртами	Свободные на приварном кольце	Свободные на отбортоанной трубе
Эскиз					
	VI	VII	VIII	IX	X
ГОСТ	1255-41 1256-41 1257-41 1258-41 1259-41	1260-41 1261-41 1262-41 1263-41 1264-41		1265-41 1266-41 1267-41 1268-41 1269-41 1270-41 1271-41	
Давление условные P_u , кг/см ²	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				
Проводы 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				