

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

I. Назначение стандарта

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

Стандарт не распространяется на фланцы резервуаров, приборов и аппаратов, при-
соединяемых 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. |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

ГОСТ 1233—41

Фланцы арматуры, соединительных частей и трубо

| Тип | Чугунные литые | | | | | | | | Стальные литые | | | | | | | | С шейкой на резьбе | | | | | | | | Плоские под развальцовку | | | | | | | | С шейкой под развальцовку | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|-----------------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|-----------------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|--------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|--|
| Эскиз | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I | | | | | | | | II | | | | | | | | III | | | | | | | | IV | | | | | | | | V | | | | | | | | |
| ГОСТ | 1236-41 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/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 | |
| Проклады условные P_y , мм | 10 | [10] | | | | | | | | [10] | | | | | | | | [10] | | | | | | | | [10] | | | | | | | | [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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1722-48