УДК 621.643.4.066 : 006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ И ТРУБОПРОВОДОВ на P_y от 1 до 200 кгс/см². Типы

Flanges for valves, fittings and pipelines for P_{nom} from 1 to 200 kgf/cm². Types

ГОСТ 1233—67*

Взамен ГОСТ 1233—54

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 13 апреля 1967 г. Срок введения установлен

с 01.01. 1969 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцы трубопроводов и соединительных частей, а также на входные и выходные фланцы арматуры, машин, приборов, аппаратов и резервуаров на условное давление P_y от 1 до 200 кгс/см².

Стандарт не распространяется на фланцы трубопроводов транспортных машин, если эти фланцы не предназначены для присоединения арматуры или приборов общего назначения.

(**Измененная редакция** — «Информ. указатель стандартов» № 10 1973 г.).

2. Стандарт устанавливает типы фланцев в зависимости от величины условного прохода по ГОСТ 355—67 и условного давления по ГОСТ 356—68.

3. Типы фланцев должны соответствовать таблице.

Примечание. Условные проходы, указанные в скобках, применять не рекомендуется.

4. В особых технически обоснованных случаях при ударной или повышенной нагрузке или, наоборот, при кратковременности срока службы (20000 ч) фланца, а также при наличии специфических физико-химических свойств среды (токсичность, взрывоопасность, агрессивность и т. п.) допускается изготовление фланцев по отраслевым нормативным техническим документам или по чертежам с обязательным выполнением присоединительных размеров по ГОСТ 1234—67.

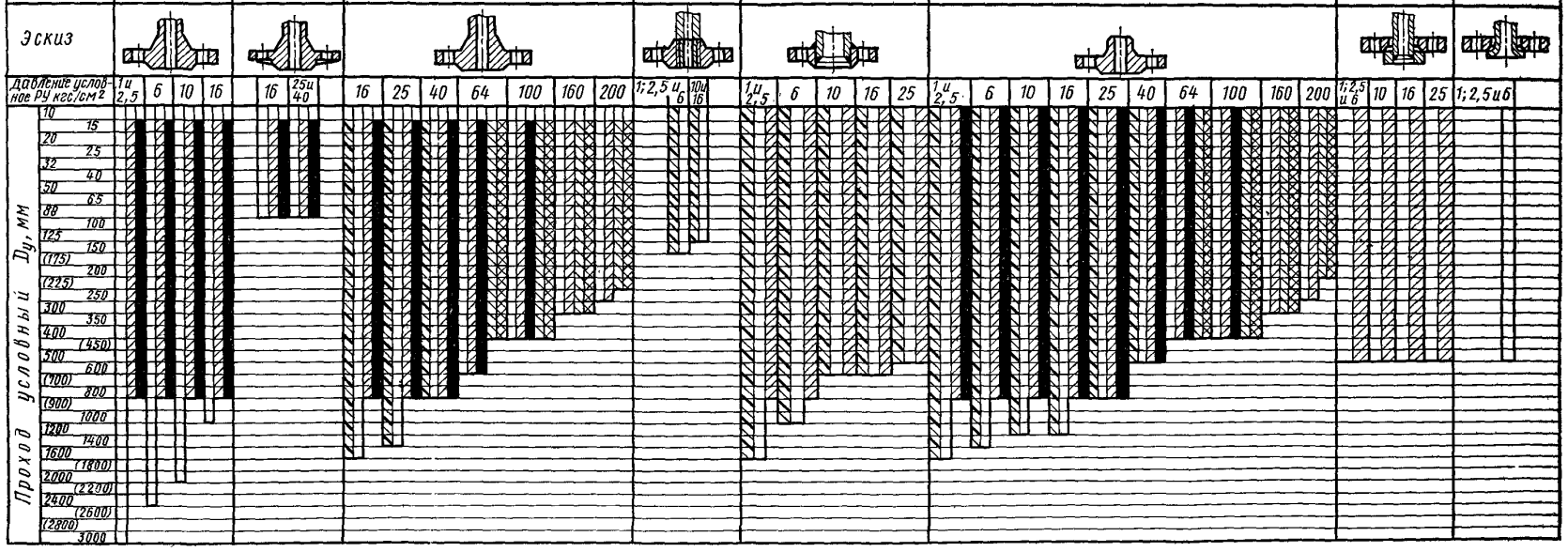
5. Фланцы, расположенные в таблице над утолщенной линией, допускается изготавливать круглыми или квадратными, остальные — круглыми.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание (ноябрь 1978 г.) с изменением № 3, опубликованным в октябре 1973 г.*

gost.e-ecolog.ru

Тип	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Литой из серого чугуна	Литой из ковкого чугуна	Литой стальной	Стальной с шейкой на резьбе	Стальной плоский приварной	Стальной приварной встык	Стальной свободный на приварном кольце	Стальной свободный на отбортованной трубе
ГОСТ	1235—67 12815—67 12816—67	12817—67 12818—67 12819—67	12820—67 12823—67 12821—67 12824—67 12822—67 12825—67	12826—67 1245—67	12827—67 1255—67 12828—67	12829—67 12832—67 12830—67 12833—67 12831—67 12835—67	1268—67 12834—67	1272—67
Эскиз								



— Фланцы с соединительным выступом
— Фланцы с выступом или впадиной
— Фланцы с шипом или пазом
— Фланцы без выступа
— Фланцы под линзовую прокладку
— Фланцы под прокладку овального сечения

gost.e-ecolog.ru