ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЗАТВОРЫ ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 12521—77

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Научно-производственным объединением арматуростроения «Знамя труда»

Гл. инженер **М. Г. Сарайлов**
Руководитель темы **С. И. Корнев**
Исполнитель **З. П. Гетман**

ВНЕСЕН Министерством химического и нефтяного машиностроения

Член Коллегии **А. М. Васильев**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Директор **В. А. Грешников**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 3 февраля 1977 г. № 282

УДК 621.646.986 : 006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЗАТВОРЫ ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ
Основные параметры

Butterfly valves.
Main technical data

ГОСТ 12521—77

Взамен ГОСТ 12521—67

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 3 февраля 1977 г. № 282 срок действия установлен

с 01.01 1978 г.
до 01.01 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на поворотные дисковые затворы (далее — затворы) на условное давление P_y от 0,25 до 1,6 МПа (от 2,5 до 16 кгс/см^2) при температуре жидкой и газообразной рабочих сред от 243 до 423 К (от минус 30 до плюс 150°С) с условными проходами D_y от 40 до 3000 мм, применяемые на промышленных трубопроводах в качестве запорных устройств.

2. Основные параметры затворов должны соответствовать указанным в таблице.

Условное давление P_y, МПа (кгс/см^2)	Условный проход D_y, мм	Материал
0,25 (2,5)	1000; 1200; 1400*; 1600; 1800*; 2000; 2200*; 2400; 3000	Углеродистая и коррозионностойкая сталь
	400*; 800*; 1000; 1200; 1400; 1600	Чугун
0,6 (6)	400*; 600*; 800*; 1000*; 1200*; 1400*	Углеродистая и коррозионностойкая сталь
	1000*; 1400*; 2200*	Чугун
	100; 200; 250; 300; 350*; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200	Титан

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

©Издательство стандартов, 1977

Продолжение

Условное давление P_y, МПа (кгс/см²)	Условный проход D_y, мм	Материал
1,0 (10)	250; 300; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200; 1400*; 1600	Углеродистая и коррозионностойкая сталь
	40*; 50; 65*; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200	Чугун
1,6 (16)	50; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200; 1400*; 1600	Углеродистая и коррозионностойкая сталь

* При новом проектировании не применять.

Примечание. Температура рабочей среды для затворов:
из углеродистой и коррозионностойкой стали и титана — от 243 до 423 К (от минус 30 до 150°С);
из чугуна — от 273 до 373 К (от 0 до 100°С).

Редактор *Е. З. Усоскина*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *С. С. Шишкова*

Сдано в наб. 18.02.77 Подп. в печ. 16.03.77 0,25 п. л. 0,13 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
.ип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 219

gost.e-ecolog.ru