ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# АРМАТУРА СТЕКЛЯННАЯ

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

## ГОСТ 27581—88

Издание официальное

Цена 3 коп. Б31—88/36



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643.4 : 666 : 006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# АРМАТУРА СТЕКЛЯННАЯ

**Основные параметры**

Glass valves. Main parameters

**ГОСТ 27581—88**

ОКП 37 0000

**Дата введения 01.01.89**

Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную стеклянную арматуру: запорные сильфонные клапаны и шаровые краны на условное давление $P_y$ от 0,16 до 0,4 МПа (от 1,6 до 4,0 кгс/см$^2$) с условными проходами $D_y$ от 15 до 100 мм для работы при температуре рабочей среды от минус 50 до плюс 120°С, изготавливаемую в климатическом исполнении У категории 3.1 по ГОСТ 15150—69.

Определения терминов, применяемых в настоящем стандарте,— по ГОСТ 24856—81.

1. Основные параметры стеклянной арматуры должны соответствовать указанным в таблице.

**ЗАПОРНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ КЛАПАНЫ И ШАРОВЫЕ КРАНЫ С МУФТОВЫМ И ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ**

| Условное давление, $P_y$, МПа (кгс/см$^2$) | Условный проход, $D_y$, мм | Масса кг, не более* | |
|---|---|---|---|
| | | клапана | крана |
| 0,16 (1,6) | 100 | 12,0 | 14,0 |
| 0,25 (2,5) | 80 | 8,2 | 10,0 |
| 0,4 (4,0) | 15 | | 1,5 |
| | 25 | | 2,0 |
| | 40 | | 3,5 |
| | 50 | 3,2 | 5,0 |

* В графе указана масса изделий с фланцевым присоединением и ручным управлением. Неуказанная масса будет установлена по мере освоения изделий.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988

2. Масса изделий других исполнений указывается в технических условиях на конкретные изделия.

3. В настоящем стандарте указан максимально возможный диапазон температур рабочей среды. Фактический диапазон температуры рабочей среды устанавливается в технических условиях на конкретные изделия.

4. Стеклянная арматура должна изготавливаться следующих исполнений:

4.1. По виду корпуса:

проходные клапаны (краны);

угловые клапаны;

трехходовые краны.

4.2. По виду привода клапанов и кранов:

с ручным приводом;

с пневмоприводом.

5. Температурный перепад (разность температур транспортируемой в трубопроводе среды и окружающей среды) — не более 110°С.

6. Количественные значения показателей надежности стеклянной арматуры по стандартам и техническим условиям на конкретную арматуру.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством химического и нефтяного машиностроения СССР

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**М. И. Власов, О. Н. Шпаков**, канд. техн. наук, **Р. И. Хасанов, А. К. Матушак** (руководитель темы), **Е. Н. Афонин, В. В. Сергеев**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.01.88 № 69

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 15150—69 | Вводная часть |
| ГОСТ 24856—81 | Вводная часть |

Редактор *А. Л. Владимиров*
Технический редактор *Г. А. Теребинкина*
Корректор *В. И. Кануркина*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 02.02.88 Подп. в печ. 02.03.88 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,18 уч.-изд. л. Тир. 4 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1807