

АРМАТУРА СТЕКЛЯННАЯ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 27581-88

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

УДК 621.643.4:006.354

Группа Г18

АРМАТУРА СТЕКЛЯННАЯ

ГОСТ
27581-88

Основные параметры

Glass valves. Main parameters

ОКП 37 0000

Дата введения 01.01.89.

Настоящий стандарт распространяется на промышленную трубопроводную стеклянную арматуру: запорные сифонные клапаны и шаровые краны на условное давление P_u от 0,16 до 0,4 МПа (от 1,6 до 4,0 кгс/см²) с условными проходами D_u 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_u , МПа (кгс/см ²)	Условный проход, D_u , мм	Масса кг, не более*	
		клапан	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.

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. Стеклоарматура 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°C.
6. Количественные значения показателей надежности стеклоарматуры по стандартам и техническим условиям на конкретную арматуру.