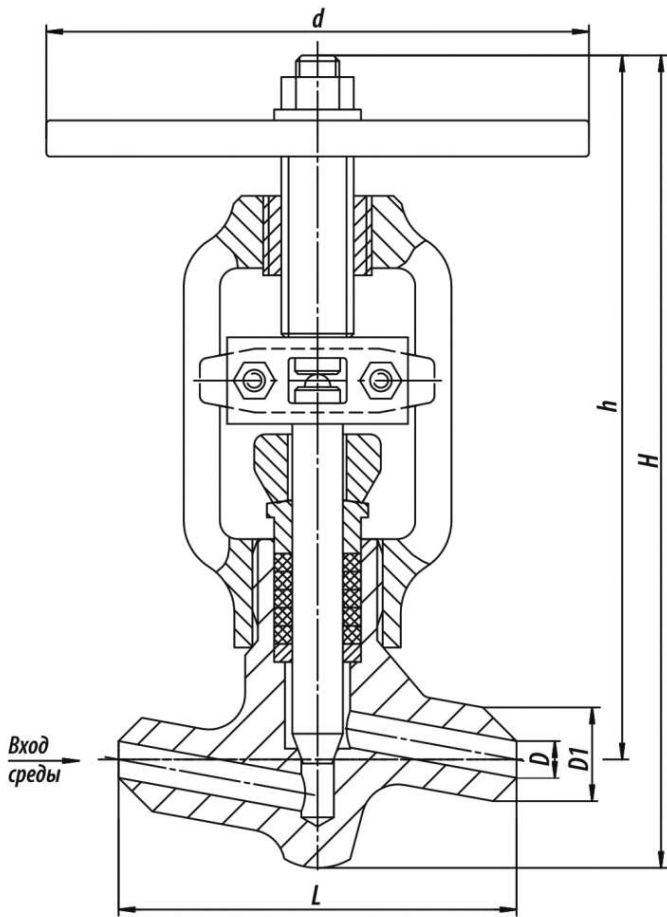


1с-13-1 Клапан (вентиль) запорный

Изготовлен по [ТУ 2913-001-15365247-2004](#)



Присоединение к трубопроводу: под сварку.
Установочное положение на трубопроводе: любое,

в верхней полусфере относительно горловины.
 Клапаны (вентили) предназначены для наружной установки и установки в закрытых помещениях.

Направление подачи рабочей среды: рекомендуется под затвор.

Герметичность затвора: по классу А ГОСТ 9544-2015.

Климат. исполнение: У, УХЛ, Т по ГОСТ 15150-69.

Категория размещения: 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

Усилие на ручном дублере (маховике, рукоятке): не более 300 Н.

По требованию потребителя клапаны DN10 - DN65 могут быть изготовлены с легко заменяемым седлом из титанового или никелевого сплава.

Технические характеристики

DN, мм	PN, МПа	Tmax среды, °C	Материал корп., сталь	Раб. среда	Раб. ход, мм	Мкр., Н·м, не более	Ноб. Полн. хода	ζ, не более	L, мм	Способ управления	H, мм	D, мм	D1, мм	d, мм	Масса без эл. прив., кг
10	16,5*	560	12X1M Ф	Пар	15	15	3,5	3,8	110	М	226	10	16	150	3,1

Условные обозначения

DN - номинальный диаметр; мм
PN - номинальное давление
Pp - рабочее давление
Tmax - максимальная расчётная температура

μ - коэффициент расхода для жидкости
ζ - коэффициент сопротивления
Мкр. - крутящий момент на шпинделе
t - время срабатывания

Клапаны (вентили) запорные относятся к запорной арматуре двухпозиционного действия.

Применяются только для открытия или перекрытия трубопроводов путем возвратно-поступательного перемещения запорного органа.

Управление запорными клапанами осуществляется при помощи:

- рукоятки или маховика (М);
- встроенного электропривода (Э);
- через шарнир Гука (Г).

Конструкция клапанов адаптирована под применение электроприводов производства:

- Э - "БКЗ", г. Барнаул; "ЧЗЭМ", г. Чехов; ЭГ - «ГЗ Электропривод», г. Москва;
- ЭЧ - ОАО "АБС ЗЭИМ Автоматизация", г. Чебоксары;
- ЭН - "БЕТРО-Тех", г. Бердск;

- ЭМ – "Тулаэлектропривод", г. Тула;
- ЭК – ZPA "Pecky", Чехия;
- ЭД – "AUMA", Германия;
- других производителей со стандартными узлами присоединения.

Допустимые значения рабочих давлений и температур для арматуры могут отличаться от указанных в таблице с техническими характеристиками и выбираются в соответствии с ГОСТ 356-80,

при условии, что они не должны выходить за пределы, установленные соответствующими Правилами и нормами государственного надзора для данных материалов и условий эксплуатации.

Изделия, рассчитанные на предельное давление в соответствии с ГОСТ 356-80, допускают применение их на рабочих параметрах в диапазоне:

- на PN 10 МПа – от 10 МПа, 200 °С до 3,6 МПа, 455 °С;
- на PN 25 МПа – от 25 МПа, 200 °С до 9 МПа, 455 °С;
- на PN 6,3 МПа – от 6,3 МПа, 200 °С до 2,3 МПа, 455 °С.

Адрес страницы:

<https://bkzn.ru/catalog/armatura-zapornaia/klapany-ventili-zapornye/1c-13-1/>