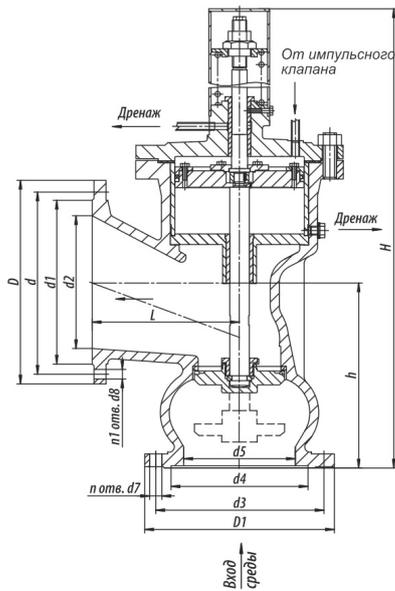


# 7с-8-1 Клапан предохранительный (в составе ИПУ)



## Технические характеристики

DN, мм	Рр (PN), МПа	Тр (Тmax), °С	Материал корпуса, сталь	Раб. среда	Раб. ход, мм	F, см <sup>2</sup>	μ, не менее	Диаметр вх./вых., мм	L, мм	D, мм	D1, мм	d, мм	n	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d4, мм	d5, мм	d8, мм	n1	d7, мм	H, мм	h, мм	Масса изделия, кг
150	4,5	450	25Л	Пар	65	52,0	0,8	150/200	240	360	350	310	8	278	200	290	204	150	27	12	33	850	382	120

## Тип арматуры

Относится к защитной арматуре, входит в состав автоматического ИПУ.

## Сведения о применяемых нормативных документах

Технические условия [ТУ 3740-002-15365247-2004](#) разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 2.114.

Сертификат соответствия [№ЕАЭС.RUC-RU.МГО9.В00066/19 № 0127961](#)

Заключение Минпромторга [№52576/21](#) о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации от 22.02.2023, действительно до 22.05.2026.

## Назначение

Клапан предохранительный и клапан импульсный входят в состав Импульсно-предохранительного устройства (ИПУ), предназначенного для обеспечения безопасной работы оборудования и систем электростанций путем защиты от превышения давления рабочей среды выше допустимой величины. Предохранительные устройства срабатывают автоматически и, открываясь, сбрасывают избыток рабочей среды из защищаемого объекта в атмосферу.

# Параметры эксплуатации

**Присоединение к трубопроводу:** импульсные - под приварку; предохранительные - под приварку и фланцевое соединение.

**Установочное положение:** с расположением оси запорного органа строго вертикально в наиболее высокой части защищаемого объекта.

**Герметичность затвора:** по классу В ГОСТ 9544-2015.

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

**Категория размещения:** 3 по ГОСТ 15150-69.

## Допустимое использование

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

- на PN 6,3 МПа – от 6,3 МПа, 200 °С до 2,3 МПа, 455 °С;
- на PN 10 МПа – от 10,0 МПа, 200 °С до 3,6 МПа, 455 °С;
- на PN 25 МПа – от 25,0 МПа, 200 °С до 9,0 МПа, 455 °С.

### Адрес страницы:

<https://bkzn.ru/catalog/armatura-zashchitnaia/klapany-predokhranitelye-v-sostave-ipu/7c-8-1/>