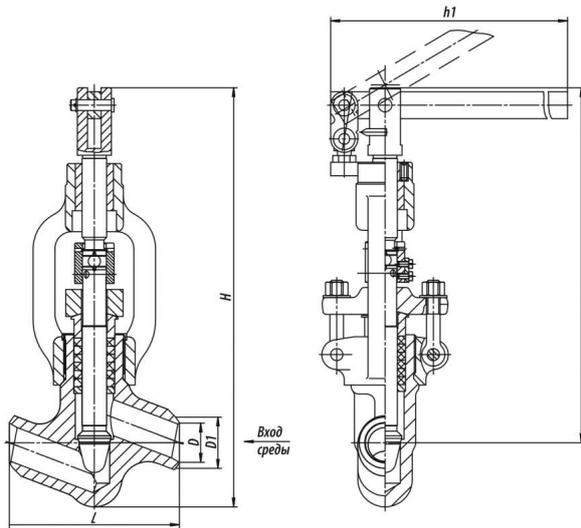


# 1195-50-Р Клапан регулирующий игольчатый

ТУ 2913-001-15365247-2004



## Технические характеристики

DN, мм	Pp (PN), МПа	Tr (Tmax), °C	Материал корпуса, сталь	Раб. среда	Раб. ход, мм	Макс. расход пара при критическом перепад давления, т/ч	Макс. перепад давления, МПа	F, см²	Мкр., Н·м, не более	L, мм	Способ управления	N, кВт	t хода, с.	D, мм	D1, мм	h1, мм	Масса эл. прив., кг	Масса без эл. прив., кг	H, мм	h, мм
50	13,7	560	12X1 МФ	Пар	25	32,9	Крит	7,5	2222 *	250	МЭО -160 0/25 -0,25 У-87 К	0,20	12,4	50	78	455	169,0	34,1	595	500

### Условные обозначения

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

$\mu$  - коэффициент расхода для жидкости  
 $\zeta$  - коэффициент сопротивления  
 Мкр. - крутящий момент на шпинделе  
 t - время срабатывания

Сертификат соответствия [на энергетическую арматуру ЕАЭС RU C-RU.MF09.B.00485/24. Серия RU №0419605. Действителен с 29.11.2024 г. по 28.11.2029 г.](#)

Клапаны регулирующие игольчатые с рычажным приводом применяются в качестве регуляторов расхода жидкости.

Обеспечение плавного регулирования в пределах расчетной пропускной способности достигается формой иглы клапана. Седло имеет упрочняющую наплавку повышенной твердости, стойкую к эрозионному и коррозионному износу. В качестве запорных органов не применяются.

**Место установки:** как правило, устанавливаются на трубопроводах впрыска охлаждающей воды в ОУ, РОУ, БРОУ и на технологических трубопроводах.

**Требования по установке:** клапаны предназначены для наружной установки и в закрытых помещениях с температурой окружающей среды до +70 °С. Клапаны, оснащенные встроенными приводами, должны устанавливаться только на горизонтальных участках трубопроводов в положении приводом вверх.

**Присоединение к трубопроводу:** под сварку.

**Герметичность затвора:** класс I по ГОСТ 9544-2015.

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

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

**Пропускная способность** в зависимости от высоты подъема иглы клапана приведена на графиках.

**Управление:** дистанционно (автоматически) приводами типа МЭО через рычаг. Допустимый перепад давления на клапане не должен превышать 1МПа.

По требованию потребителя клапаны регулирующие игольчатые с рычажным приводом DN10 - Dn65 могут быть изготовлены с легко заменяемым седлом из титанового или никелевого сплава.

**Управление:** дистанционно (автоматически) приводами типа МЭО через рычаг. Допустимый перепад давления на клапане не должен превышать 1МПа.

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

- на PN 100 МПа – от 10 МПа, 200 °С до 3,6 МПа, 455 °С;
- на PN 63 МПа – от 6,3 МПа, 200 °С до 2,3 МПа, 455 °С;
- на PN 25 МПа – от 25 МПа, 200 °С до 9 МПа, 455 °С.

## **Адрес страницы:**

<https://bkzn.ru/catalog/armatura-reguliruiushchaia/klapany-reguliruiushchie-igolchatye/1195-50-r/>