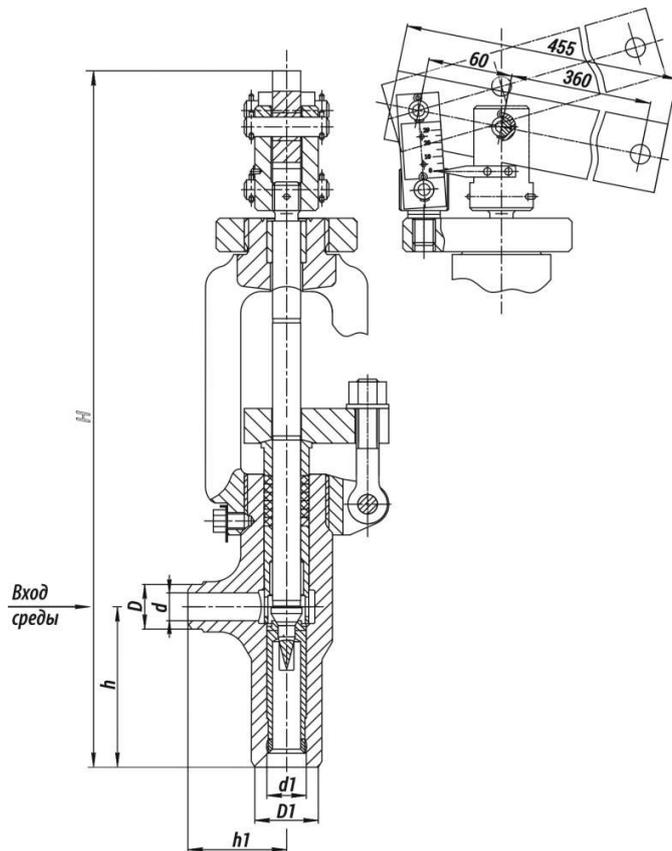


# 1438-20-P-03 Клапан регулирующий угловой



## Технические характеристики

DN, мм	Pp, МПа	Tmax среды, °C	Материал корпуса, сталь	Раб. среда	Раб. ход, мм	Мак. с. Kv, м³/ч	Мак. с. переп. ад. давл. ения, МПа	F, см²	Мкр., Н·м, не более	Способ управления	N, кВт	t ход, с.	D, мм	D1, мм	d, мм	h1, мм	d1, мм	Масса эл. прив., кг	Масса без эл. прив., кг	H, мм	h, мм
20	37,3	280	20	Вода	29	1,8	4	0,38	1,9кН**	МЭ 0-63 0/25 -0,25 У-92 К	0,2	8	32	45	20	70	28	90	15,9	502	115

### 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

Изготовление согласно [ТУ 2913-001-15365247-2004](http://www.gost.ru/standards/gost/2913-001-15365247-2004)

Сертификат соответствия [на энергетическую арматуру EAЭС RU C-RU.MГ09.B.00485/24. Серия RU №0419605. Действителен с 29.11.2024 г. по 28.11.2029 г.](http://www.gost.ru/standards/gost/2913-001-15365247-2004)

**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.

**Клапаны регулирующие угловые 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.

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

**Управление:** многооборотным встроенным электроприводом с токовым датчиком положения типов ПЭМ/МЭМ («АБС ЗЭИМ Автоматизация»), SAR («АУМА») и т.д. или прямоходными электроприводами марок МЭП («АБС ЗЭИМ Автоматизация»), REGADA и т.д., подбираемыми с учетом давления рабочей среды.

**Клапаны, оснащенные приводами,** должны устанавливаться только на горизонтальных участках трубопроводов в положении приводом вверх.

**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.

**В качестве запорных органов не применяются.**

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

## **Адрес страницы:**

<https://bkzn.ru/catalog/armatura-reguliruiushchaia/klapan-uglovy-1438-20-r-03/>