

## Водяной затвор



### Назначение

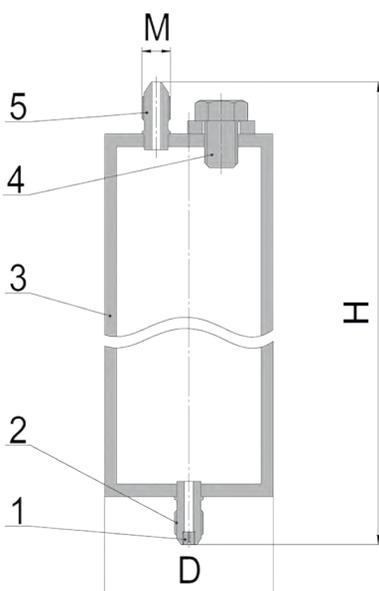
Водяной затвор предназначен для совместной работы с регулятором давления УРРД на пар и служит для защиты чувствительной мембраны гидропривода от воздействия пара.

### Технические характеристики и размеры

Тип	V3-1	V3-2
Объем, л	0,65	1,25
Номинальное давление, PN, МПа	1,6	
Регулируемая среда	Насыщенный пар; Перегретый пар	
Температура регулируемой среды, °С	до 220; до 350	
Высота, Н, мм	280	490
Диаметр, D, мм	70	
Присоединительная резьба, М	M12x1,5	
Масса, кг	2,2	3,5
Эффективная площадь диафрагмы мембранного привода регулятора (для подбора), см <sup>2</sup>	34/82	284

### Особенности монтажа

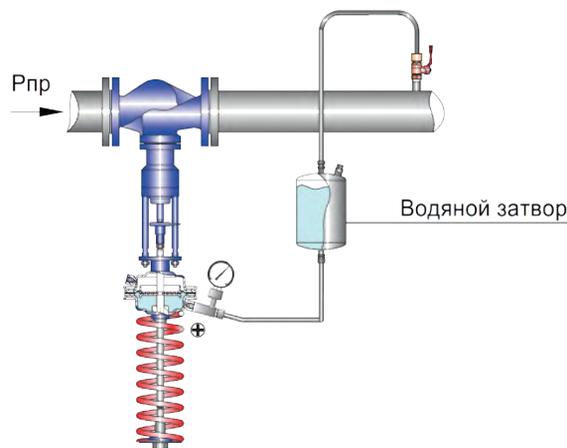
При монтаже водяной затвор должен быть установлен выше мембранного привода регулятора. Перед запуском системы необходимо заполнить водяной затвор через специальное отверстие. Во время эксплуатации регулятора давления для пара необходимо поддерживать наличие воды в системе водяного затвора.



### Устройство водяного затвора

- 1 – дроссель
- 2 – штуцер для подключения к гидроприводу
- 3 – корпус
- 4 – пробка для залива воды
- 5 – штуцер для подключения к трубопроводу

### Схема подключения регулятора давления на пар



$P_{пр}$  – давление потока среды на подающем трубопроводе

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47