

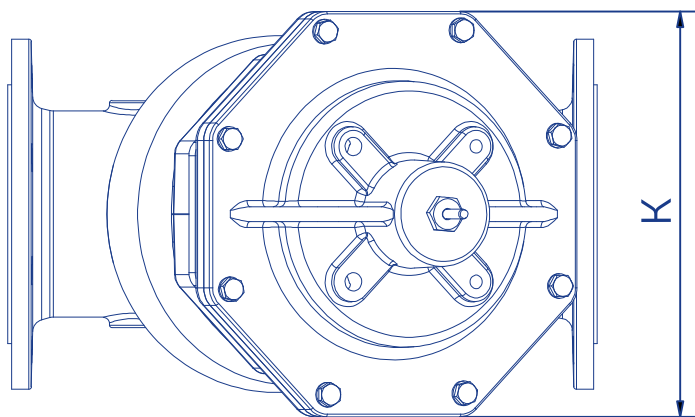
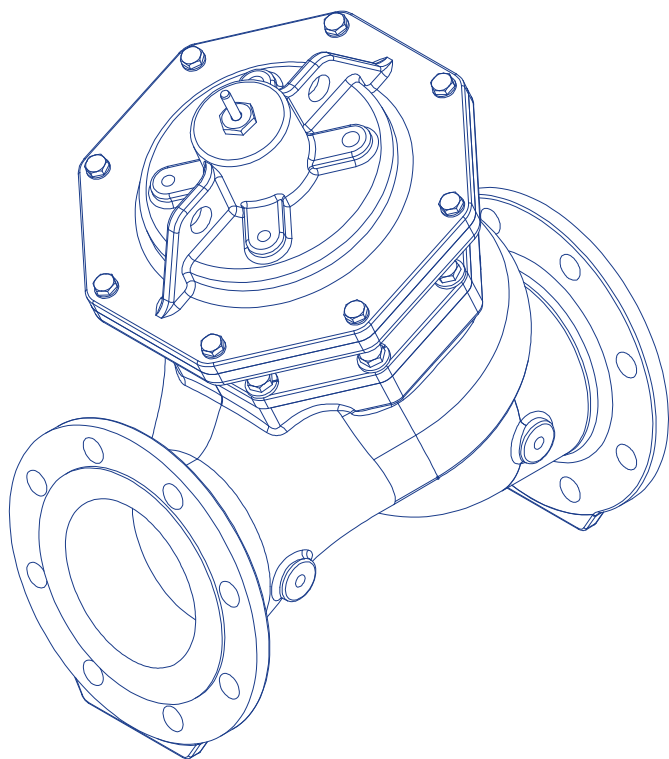
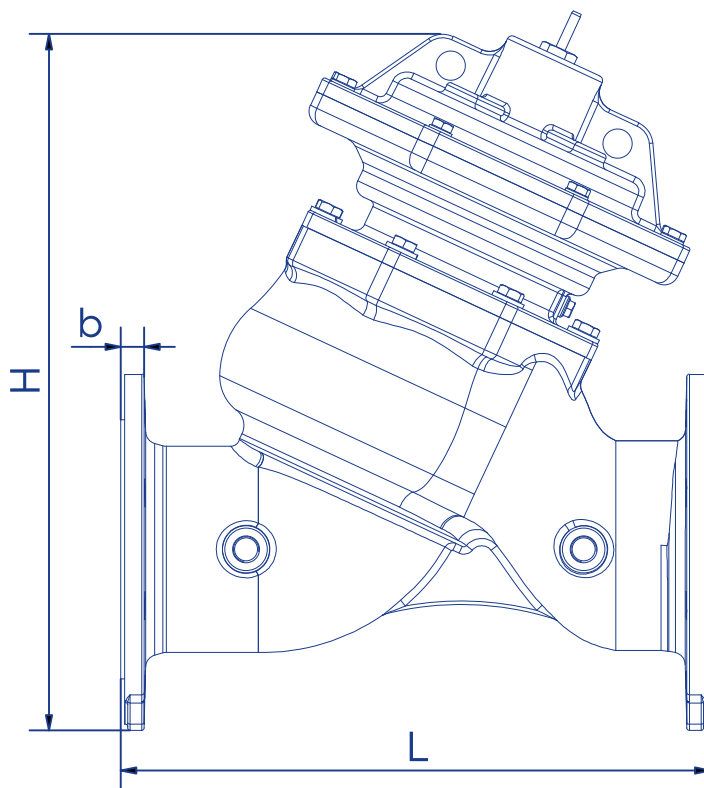
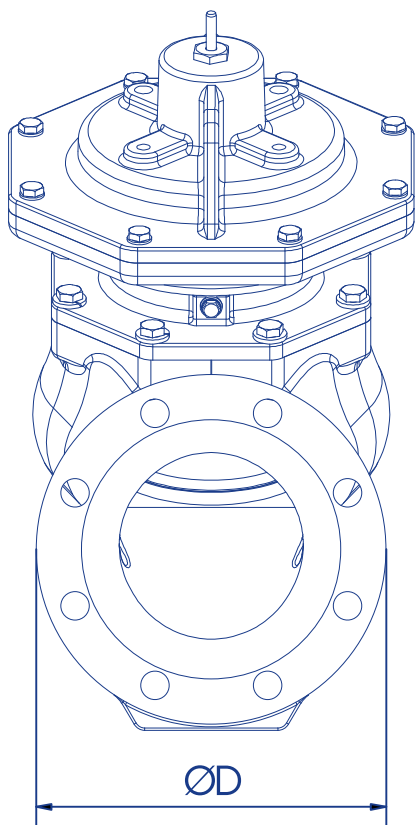


КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Запорно-регулирующая арматура

Профиль компании:

- Регуляторы давления «после себя»
- Регуляторы давления «до себя»
- Регуляторы уровня воды в резервуаре
- Электромагнитные клапаны
- Предохранительные клапаны
- Воздушные клапаны



О компании	4
Общие сведения	5
Регулирующие клапаны	6
Регуляторы давления «после себя». Принцип действия	
Регуляторы давления «до себя». Принцип действия	
Серия РКМ	
Серия РКД	
Серия РКП	
Регуляторы давления «после себя» серии РКМ/РКД/РКП-О1	
Регуляторы давления «до себя» серии РКМ/РКД/РКП-О2	
Регуляторы разности давления РКМ/РКД-О3	
Регуляторы уровня жидкости серии РКМ/РКД-О4	
Регуляторы уровня жидкости серии РКМ/РКД-О6 и РКМ/РКД-О7	
Регуляторы расхода жидкости РКМ/РКД-О8	
Клапаны с ручным управлением РКМ/РКД-11	
Электромагнитные клапаны серии РКМ/РКД/РКП-10	
Клапаны управления насосами РКМ/РКД-13 и РКМ/РКД-14	
Предохранительные клапаны РКМ/РКД-15	
Клапаны защиты от гидроудара РКМ/РКД-16	
Многофункциональные клапаны РКМ/РКД-17	
Воздушные клапаны	38
Серии АКВ	
Серия АКВ-КМ-ВЧ	
Серия АКВ-СВ-КМ	
Серия АКВ-ПЛ	
Серия АКВ-ПР	
О работе с нами	46
Регулирующие клапаны в специальном исполнении	48
Референс-лист	49

ООО «НПЦ ПромВодОчистка» – производственная компания, предлагающая широкий спектр услуг по производству и поставке регулирующих клапанов для трубопроводов и резервуаров.

Мы предлагаем:

- собственные серии клапанов РКМ, РКД, РКП и АКВ;
- разработка и изготовление запорно-регулирующей арматуры под конкретного заказчика;
- проведение пилотных испытаний.

Производство:

- производство типовых и индивидуальных клапанов и регуляторов;
- обеспечение желаемой степени автоматизации;
- обеспечение оптимальных режимов работы оборудования.

Сервис:

- гарантийное и сервисное обслуживание;
- монтаж, шефмонтаж или пусконаладка оборудования (по выбору заказчика);
- обучение обслуживающего персонала;
- научно-консультативная и методическая помощь специалистов.

Регулирующие клапаны способствуют бесперебойной работе всех сложных систем водоснабжения и водоотведения, стабилизируют давление, предохраняют от гидроударов и защищают трубопроводы от преждевременного разрушения.

Области применения

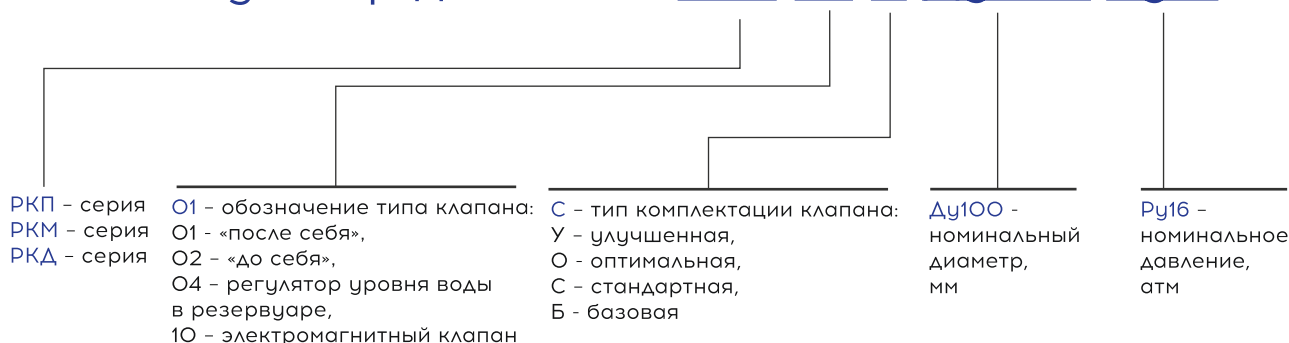
Металлургия	Пищевая промышленность
Энергетика	Химическая промышленность
Нефтегазовая промышленность	Очистка сточных вод
Тяжелая промышленность	Водоподготовка, водоснабжение, очистка воды
Сельское хозяйство и мелиорация	Теплоснабжение, МУП, ЖКХ, водоканалы.

Компания «НПЦ ПромВодОчистка» изготавливает серии регуляторов

Регуляторы давления «после себя» РКМ/РКД/РКП-О1;
 Регуляторы давления «до себя» РКМ/РКД/РКП-О2;
 Регуляторы разности давления РКМ/РКД-О3;
 Регуляторы уровня жидкости с механическим поплавком РКМ/РКД/РКП-О4;
 Гидростатические регуляторы РКМ/РКД-О6;
 Регуляторы с электрическими поплавковыми выключателями РКМ/РКД-О7;

Регуляторы расхода РКМ/РКД-О8;
 Электромагнитные клапаны РКМ/РКД/РКП-10;
 Клапаны управления поверхностными насосами РКМ/РКД-13;
 Клапаны управления глубинными насосами РКМ/РКД-14;
 Предохранительные клапаны РКМ/РКД-15;
 Клапаны защиты от гидроудара РКМ/РКД-16;
 Клапаны с электронным управлением через контроллер, РКМ/РКД-17.

Регулятор давления XXX-О1-С Ду100 Ру16



Серии воздушных клапанов

Кинетические воздушные клапаны АКВ-КН;
 Автоматические воздушные клапаны АКВ-АВ;
 Комбинированные воздушные клапаны АКВ-КМ;
 Канализационные клапаны АКВ-СВ;
 Воздушные клапаны для открытых трубопроводных систем АКВ-ПР;
 Воздушные клапаны в пластиковом исполнении АКВ-ПЛ.

Регуляторы давления «после себя». Принцип действия

Двухходовое управляющее устройство

Двухходовое управляющее устройство устанавливается в контуре управления и подключается к входу и выходу клапана через управляющую камеру. В управляющей линии при этом имеются два ограничителя:

«а» – калиброванное отверстие или игольчатый кран, зафиксированный в определённом положении
 «b» – регулирующее устройство («пилотный регулятор»), проход в котором изменяется от полностью закрытого ($b=0$) до полностью открытого ($b>a$). Объём жидкости в камере управления определяется соотношением площади проходов «а» и «b», или, фактически, степенью открытия прохода «b», т. к. проход «а» фиксирован.

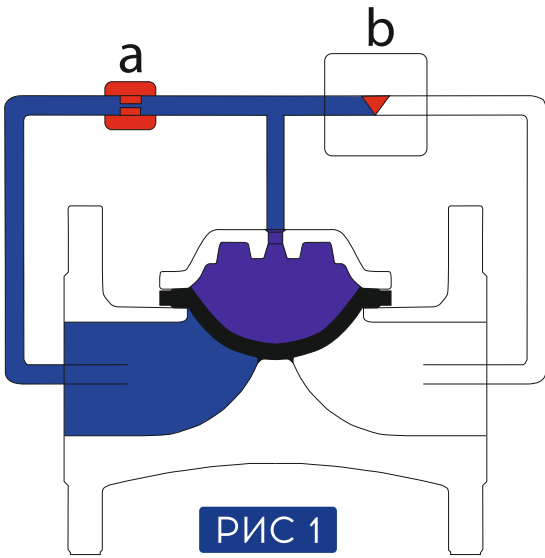


РИС 1

Закрытое положение: Пилотный регулятор реагирует на изменение давления после главного клапана выше установленного и закрывает проход «b». Через проход «а» жидкость попадает в управляющую камеру. Мембрана главного клапана движется вниз, закрывая проходное сечение регулятора. Это можно наблюдать на рис. 1.

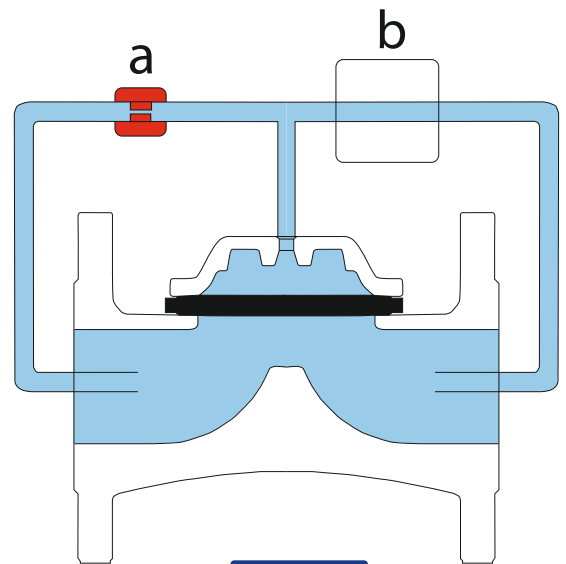


РИС 2

Открытое положение: рис. 2. Пилотный регулятор реагирует на изменение давления после клапана ниже установленного, и полностью открывает проход «b» ($b>a$). Жидкость, поступающая в командный контур от входа в главный клапан, течёт непосредственно на выход из него. При этом управляющая камера опорожняется до тех пор, пока давление в ней не сравняется с давлением на выходе. Давление в линии толкает мембрану в положение «открыто».

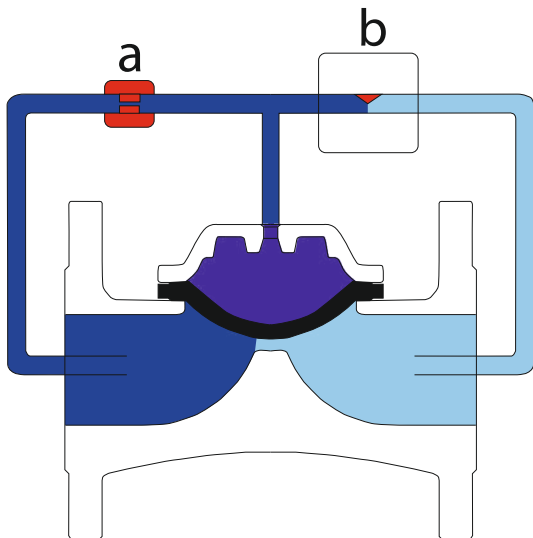


РИС 3

Регулирующий режим: рис. 3 Пилотный регулятор устанавливается на требуемое давление. Когда давление на выходе достигает требуемого, площадь проходов «а» и «b» уравнивается («b»= a). Жидкость, поступающая в командный контур от входа в клапан, течёт непосредственно на выход из главного клапана. При этом объём жидкости в управляющей камере постояен, мембрана находится в фиксированной позиции. Любое изменение давления на выходе из клапана изменяет баланс «b»= a . Это изменение добавляет или убавляет жидкость в управляющую камеру, приоткрывая или частично закрывая проходное сечение до достижения баланса «b»= a вновь.

Регуляторы давления «до себя». Принцип действия

Двухходовое управляющее устройство

Двухходовое управляющее устройство устанавливается в контуре управления и подключается к входу и выходу клапана через управляющую камеру. В управляющей линии при этом имеются два ограничителя:

«а» – калиброванное отверстие или игольчатый кран, зафиксированный в определённом положении.
 «b» – регулирующее устройство («пилот»), проход в котором изменяется от полностью закрытого ($b=0$) до полностью открытого ($b>a$). Объём жидкости в камере управления определяется соотношением площади проходов «а» и «b», или, фактически, степень открытия прохода «b», т.к. проход «а» фиксирован.

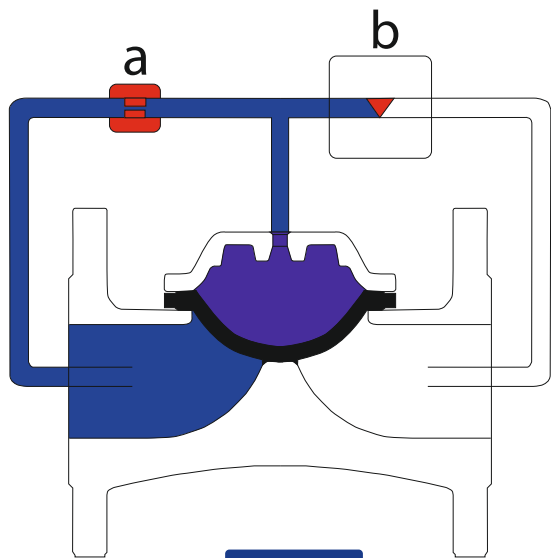


РИС 1

Закрытое положение: Пилотный регулятор реагирует на изменение давления перед основным клапаном ниже установленного и закрывает проход «b». Через проход «а» жидкость попадает в управляющую камеру. Мембрана главного клапана движется вниз, закрывая проходное сечение регулятора. Это можно наблюдать на рис. 1

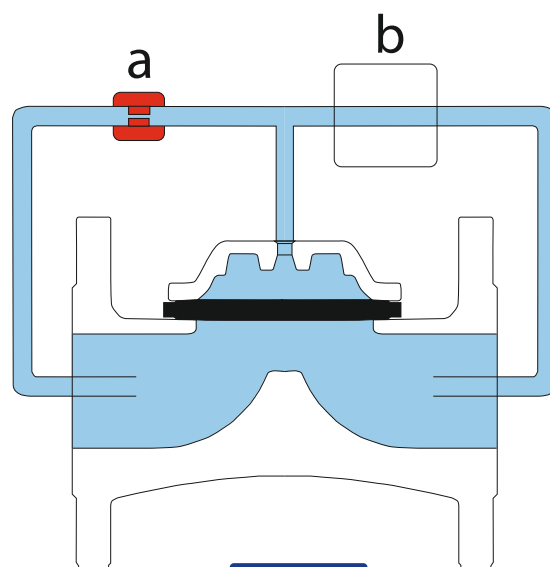


РИС 2

Открытое положение: рис. 2. Пилотный регулятор реагирует на изменение давления перед клапаном выше установленного, и открывает проход «b» ($b>a$). Жидкость, поступающая в командный контур от входа в главный клапан, течёт непосредственно на выход из него. При этом управляющая камера опорожняется до тех пор, пока давление на входе не будет соответствовать требуемому. Давление в линии толкает мембрану в положение «открыто».

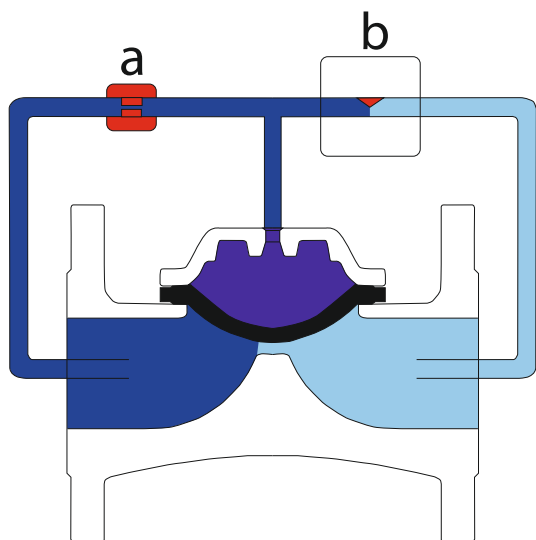


РИС 3

Регулирующий режим: рис.3 Пилотный регулятор устанавливается на требуемое давление. Когда давление на входе достигает требуемого, площадь проходов «а» и «b» уравнивается ($b=a$). Жидкость, поступающая в командный контур от входа в клапан, течёт непосредственно на выход из главного клапана. При этом объём жидкости в управляющей камере постоянен, мембрана находится в фиксированной позиции. Любое изменение давления на выходе из клапана изменяет баланс $b=a$. Это изменение добавляет или убавляет жидкость в управляющую камеру, приоткрывая или частично закрывая проходное сечение до достижения баланса $b=a$.

1. Корпус

Материал - литой чугун/высокопрочный чугун.
Покрывает порошковым полиамидным двухслойным покрытием, имеющим высокую адгезию с поверхностью. Форма корпуса обеспечивает низкие потери на полностью открытом клапане.

5. Крышка управляющей камеры

Материал - литой чугун/высокопрочный чугун.

4. Пружина

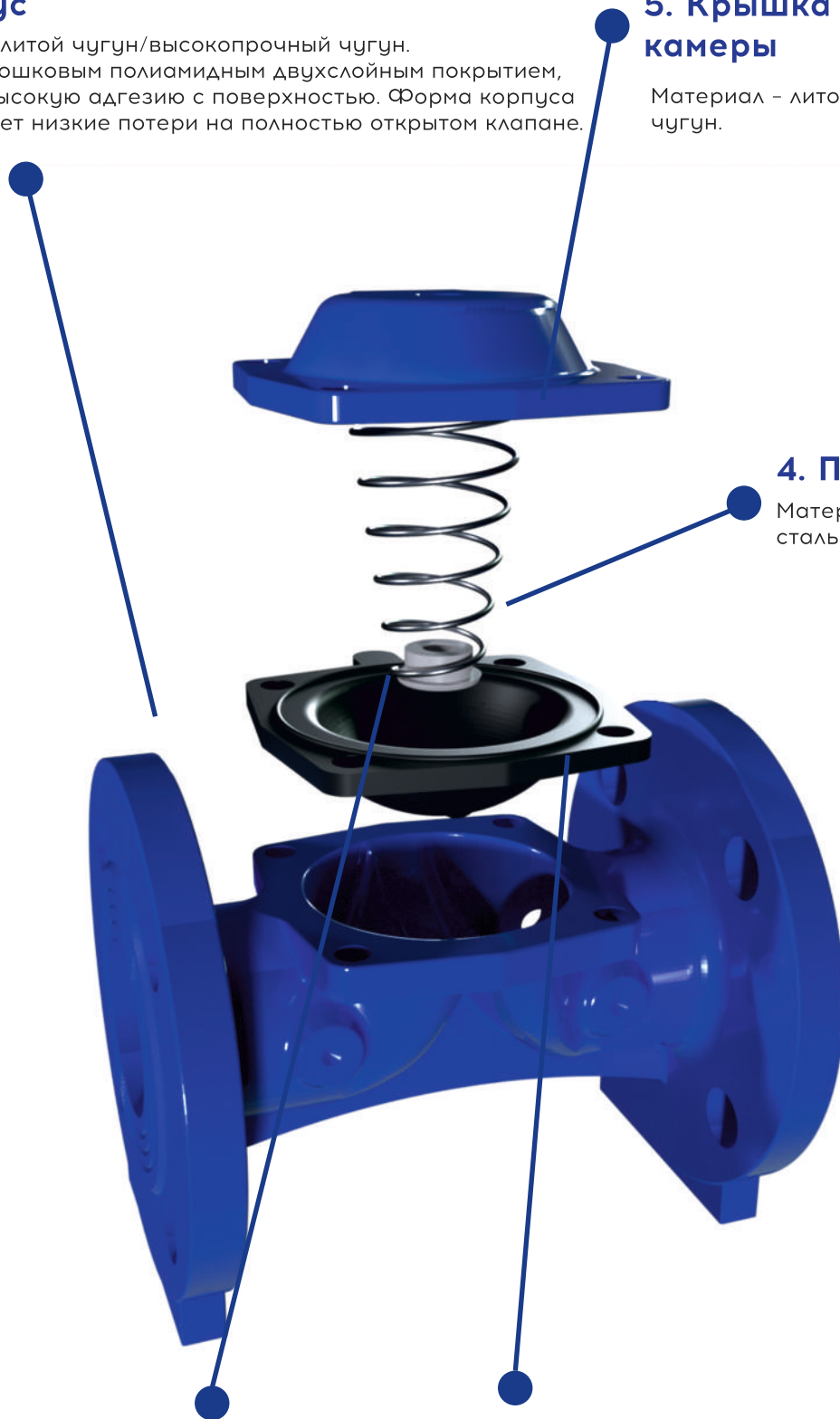
Материал - нержавеющая сталь 12х18н10т.

3. Упор под пружину

Материал - капролон.

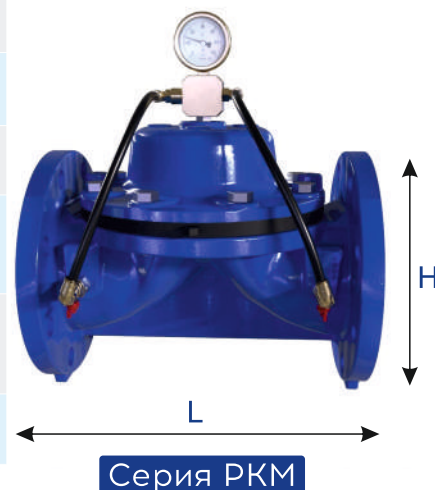
2. Мембрана

Материал - износостойкая силовая резина, армированная капроновой резинотканью. Выступает как управляющим так и непосредственно запорным элементом. Благодаря такой конструкции, отсутствуют трущиеся детали.



Основные параметры

Присоединение клапана к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 54432-2011)
Диаметр присоединения	от Ду50 до Ду300
Рабочая среда	Вода, водные растворы
Диапазон температуры рабочей среды	Стандарт - от 0 до + 60°C Спец. исполнение до + 80°C
Давление номинальное рабочей среды	10-16 бар
Диапазон регулирования	1-16 бар



Технические характеристики серии РКМ

Параметр	Диаметр условного прохода, мм					
	50	80	100	150	200	300
Размеры						
Длина L, мм	200+/-1	290+/-1,5	300+/-2	390+/-2	460+/-2	580+/-3
Высота H, мм	166	202	230	314	400	495
Вес, кг	12	22	25	49	86	167
Гидравлические характеристики						
Максимальный рекомендуемый расход, м ³ /ч	40	90	100	350	480	1400
Минимальный расход, м ³ /ч	<1					
Kv*, м ³ /ч@1атм	95	170	220	600	800	1900
Максимальная температура рабочей среды, °C	60					
Диапазон регулирования, бар	От 1 до 16					

*условный объемный расход воды через полностью открытый клапан, м³/час при перепаде давлений 1 Бар при нормальных условиях и скорости потока до 5,5м/с.

1. Крышка корпуса

Материал - высокопрочный чугун ВЧШГ

2. Пружина

Материал - нержавеющая сталь 12х18н10т

3. Диафрагма

Материал - износостойкая силовая резина

6. Основной корпус

Материал - высокопрочный чугун ВЧШГ

**4. Шток**

Материал - нержавеющая сталь

5. Корпус диафрагменного привода

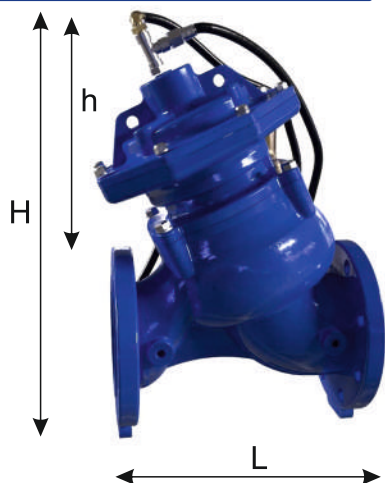
Материал - высокопрочный чугун ВЧШГ

Данная конструкция обеспечивает герметичное закрытие при отсутствии расхода.

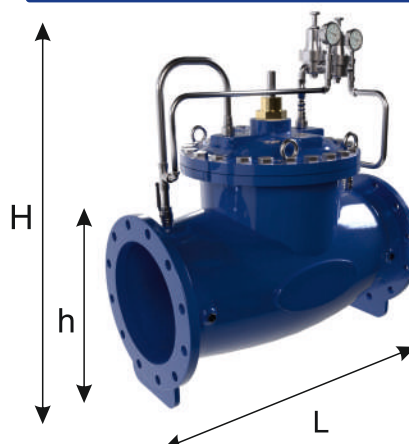
Основные параметры РКД Ду50-300

Присоединение клапана к трубопроводу	Фланцевое (ГОСТ 33259–2015)
Рабочая среда	Вода, водные растворы
Максимальная температура рабочей среды	Стандарт - 80°C Спец. исполнение - 100°C
Давление номинальное рабочей среды	16-25 бар
Диапазон регулирования	1-25 бар

Серия РКД Ду50-300



Серия РКД Ду400-900



Технические характеристики серии РКД Ду 50-300

Параметр	Диаметр условного прохода, мм							
	50	65	80	100	150	200	250	300
Размеры								
Длина L, мм	203	216	254	305	406	521	635	749
Длина L*, мм	230	290	310	350	480	600	730	850
Высота H, мм	340	350	365	430	580	620	780	830
Высота h, мм	250	250	260	310	430	450	580	605
Вес, кг	13	18	22	33	62	122	212	362
Вес*, кг	17	20	21	36	77	95	280	280
Гидравлические характеристики								
Минимальный расход, м ³ /ч	0,5	0,5	2	10	15	40	80	100
Максимальный расход, м ³ /ч	45	50	90	150	320	550	950	1200
Kv**, м ³ /ч@1атм	70	100	170	290	490	790	1400	1800

* Возможно исполнение в двух вариантах

** условный объемный расход воды через полностью открытый клапан, м³/час при перепаде давлений 1 Бар при нормальных условиях и скорости потока до 5,5 м/с.

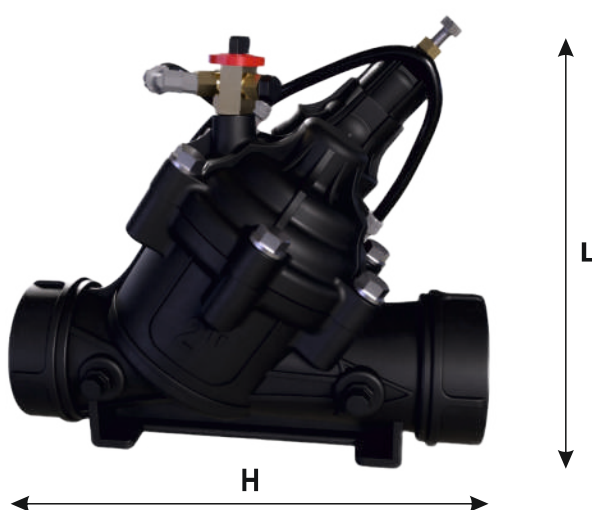
Технические характеристики серии РКД Ду 400-900

Параметр	Диаметр условного прохода, мм					
	400	500	600	700	800	900
Размеры						
Длина L, мм	1000	1250	1450	1650	1710	2050
Высота H, мм	320	388	450	520	557	620
Высота h, мм	705	708	738	992	865	1005
Вес, кг	790	1370	1690	2300	3460	4150
Гидравлические характеристики						
Минимальный расход, м ³ /ч	<199					
Kv*, м ³ /ч@1атм	2620	3325	5350	7710	7855	10590
Максимальная температура рабочей среды, °С	80					
Диапазон регулирования, бар	От 1 до 16					



Основные параметры

Присоединение клапана к трубопроводу	Резьбовое Ду50-80 ГОСТ 6357-81 Фланцевое Ду80-150 ГОСТ 54432-2011
Рабочая среда	Вода, водные растворы
Диапазон температур рабочей среды	Стандарт - 0-40°C
Давление номинальное рабочей среды	10 бар
Диапазон регулирования	0,35-9 бар



Технические характеристики серии РКП

Параметр	Диаметр условного прохода, мм				
	40	50	80	100	150
Размеры					
Длина L, мм	226	230	320	350	436
Высота H, мм	192	230	280	330	430
Вес, кг	1,56	1,96	2,04	4,42	12
Гидравлические характеристики					
Kv*, м3/ч@1атм	50	50	100	200	340
Максимальная температура рабочей среды, °C	40				
Диапазон регулирования, бар	0,35-9				

*условный объемный расход воды через полностью открытый клапан, м3/час при перепаде давлений 1 Бар при нормальных условиях и скорости потока до 5,5м/с.

Серии РКД-01, РКМ-01, РКП-01

Описание

Клапаны снижают давление на выходе до необходимого уровня, стабильно поддерживая его независимо от колебаний расхода и давления. Приводятся в работу давлением в линии и не требуют внешних источников энергии.

Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надёжная и простая конструкция.
- Множество различных исполнений, под конкретные задачи.
- Лёгкая настройка и монтаж.



Серия РКП-01



Серия РКМ-01



Серия РКД-01

Технические характеристики

Характеристика	Серия		
	РКМ	РКД	РКП
Материал исполнения	Чугун	Чугун	Пластик
Максимальная скорость потока, м/с	5		
Максимальное давление, бар	10 (в базовой комплектации) 16 (в стандартной, улучшенной комплектации)	10 (в базовой комплектации) 16 (в стандартной, оптимальной, улучшенной комплектации) 25 (спец. исполнение)	10
Диапазон настройки, бар	1-10 (в базовой комплектации) 1-16 (в стандартной, оптимальной комплектации)	1-10 (в базовой комплектации) 1-16 (в стандартной, оптимальной комплектации) 10-22 (спец.исполнение)	0,35-9
Максимальная температура, °С	60 (в базовой комплектации) 80 (в стандартной, оптимальной комплектации)	60 (в базовой комплектации) 80 (в стандартной, оптимальной комплектации) 100 (в спец. исполнении)	40
Рабочая среда	Чистая вода		
Импульсная трубка	РА12/медь	РА12/медь/нерж.сталь	РР

Компоненты управления

1. Базовый корпус клапана
2. Мембрана, регулирующая проходное сечение клапана
3. Пилотный регулятор
4. Дроссель (либо игольчатый вентиль)
- 5/6. Манометры, показывающие давление до и после клапана

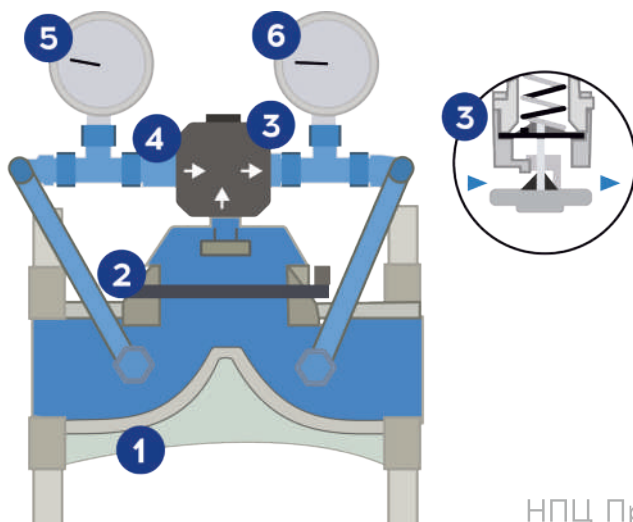
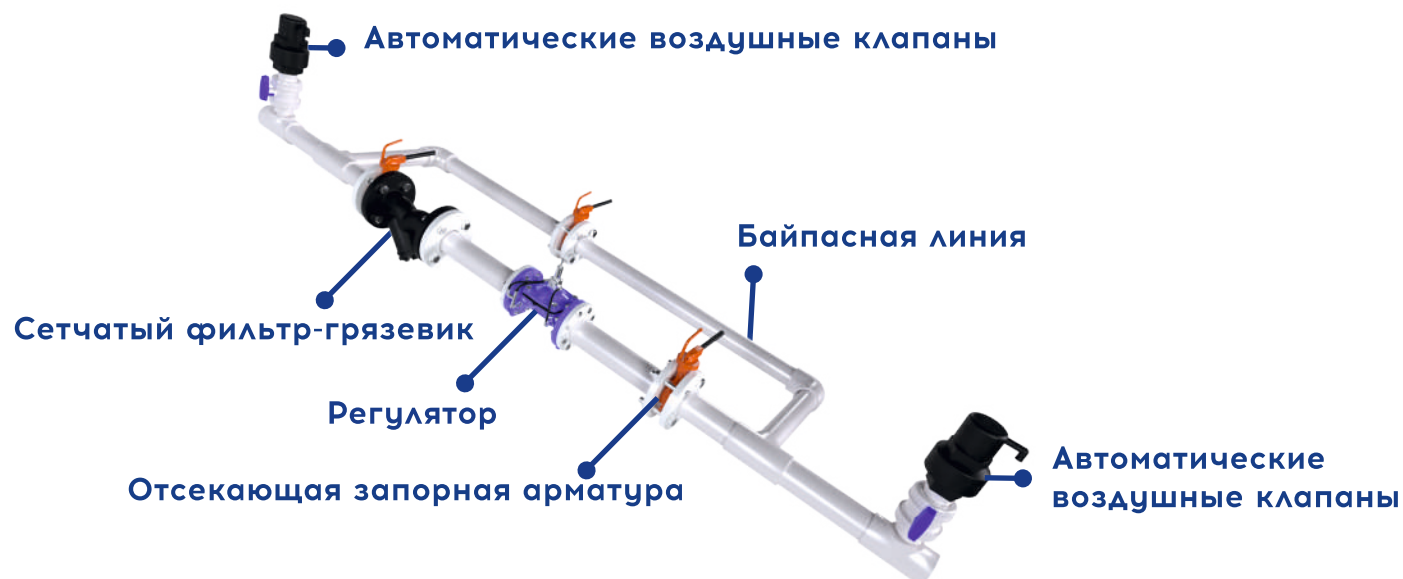


Схема подключения

Пример правильной установки регулятора – байпасная линия, отсекающая запорная арматура, сетчатый фильтр «грязевик», автоматические воздушные клапаны.



Комплектация

Регуляторы давления «после себя» РКМ-01, РКД-01 и РКП-01 представлены следующими комплектациями:

- Базовая
- Стандартная
- Оптимальная
- Улучшенная

Возможная комплектация для регуляторов давления РКП

Параметр/Комплектация	Базовая	Стандартная	Оптимальная
Фитинги пластиковые (штуцер-накидная гайка)	+	+	-
Фитинги технополимер быстросъемные «Push in»	-	-	+
Запасная мембрана регулятора	-	+	+
Запасная мембрана пилотного клапана	-	-	+
Без манометров	+	-	-
Манометр, показывающий давление на выходе из регулятора	-	+	+
Манометр, показывающий давление на входе из регулятора	-	-	+
Комплект ответных фланцев с крепежом и прокладками	-	-	+
Гарантия на оборудование 1 год	+	-	-
Гарантия на оборудование 2 года	-	+	-
Гарантия на оборудование 3 года	-	-	+

Возможная комплектация для регуляторов давления РКМ и РКД

Комплектация	Базовая	Стандартная	Оптимальная	Улучшенная
Давление, бар	10	16	16	16
Толщина покрытия, мкм	80	200	200	200
Импульсные трубки	PA12	PA12/медь	PA12/медь	PA12/медь
Мембрана из армированной синтетической резины NO68	+	-	-	-
Мембрана из силовой износостойкой резины ИРП-1315 с армированием	-	+	+	+
Самопромывной фильтр	+	+	+	+
Манометр на входе	-	-	+	+
Манометр на выходе	-	+	+	+
Шаровой кран на выходе для принудительного закрытия	-	+	+	+
Шаровые краны для отсечения обвязки (обслуживание, не снимая клапана с трубопровода)	-	-	+	+
Комплект крепежа и прокладок	-	+	+	+
Заводская преднастройка по вашим параметрам	-	+	+	+
Ответные фланцы	-	-	+	+
Дополнительный (запасной) контур обвязки	-	-	-	+
Гарантия, лет	1	2	3	5



Серии РКД-02, РКМ-02, РКП-02

Описание

При установке в качестве клапана поддержания давления регулятор создаёт подпор воды «до себя», поднимая давление до настроенного, и открывается, когда давление превышает настройку. При установке на отвод от трубопровода в качестве сбросного клапана открывается, когда давление в трубопроводе превышает давление настройки. Когда давление в трубопроводе опускается до требуемого уровня, либо ниже, клапан закрывается.

Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надежная и простая конструкция.
- Множество различных исполнений под конкретные задачи.
- Легкая настройка и монтаж.



Серия РКП-02



Серия РКМ-02

промводочистка.рф/регуляторы-давления

Серия РКД-02

Технические характеристики

Характеристика	Серия		
	РКМ	РКД	РКП
Материал исполнения	Чугун	Чугун	Пластик
Максимальная скорость потока, м/с	5		
Максимальное давление, бар	10 (в базовой комплектации) 16 (в стандартной, оптимальной, улучшенной комплектации)	10 (в базовой комплектации) 16 (в стандартной, оптимальной, улучшенной комплектации)	10
Диапазон настройки, бар	1-10 (в базовой комплектации) 1-16 (в стандартной, оптимальной комплектации)	1-10 (в базовой комплектации) 1-16 (в стандартной, оптимальной комплектации)	0,35-9
Максимальная температура, °С	60 (в базовой комплектации) 80 (в стандартной, оптимальной комплектации)	60 (в базовой комплектации) 80 (в стандартной, оптимальной комплектации) 100 (в спец. исполнении)	40
Рабочая среда	Чистая вода		
Импульсная трубка	РА12/медь	РА12/медь	PP

Компоненты управления:

1. Базовый корпус клапана
2. Мембрана, регулирующая проходное сечение клапана
3. Пилотный регулятор
4. Дроссель (либо игольчатый вентиль)
5. Манометр, показывающий давление на входе в клапан

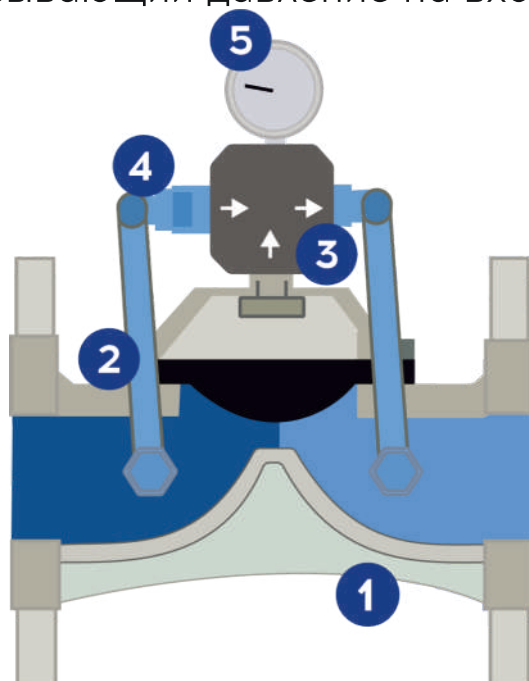
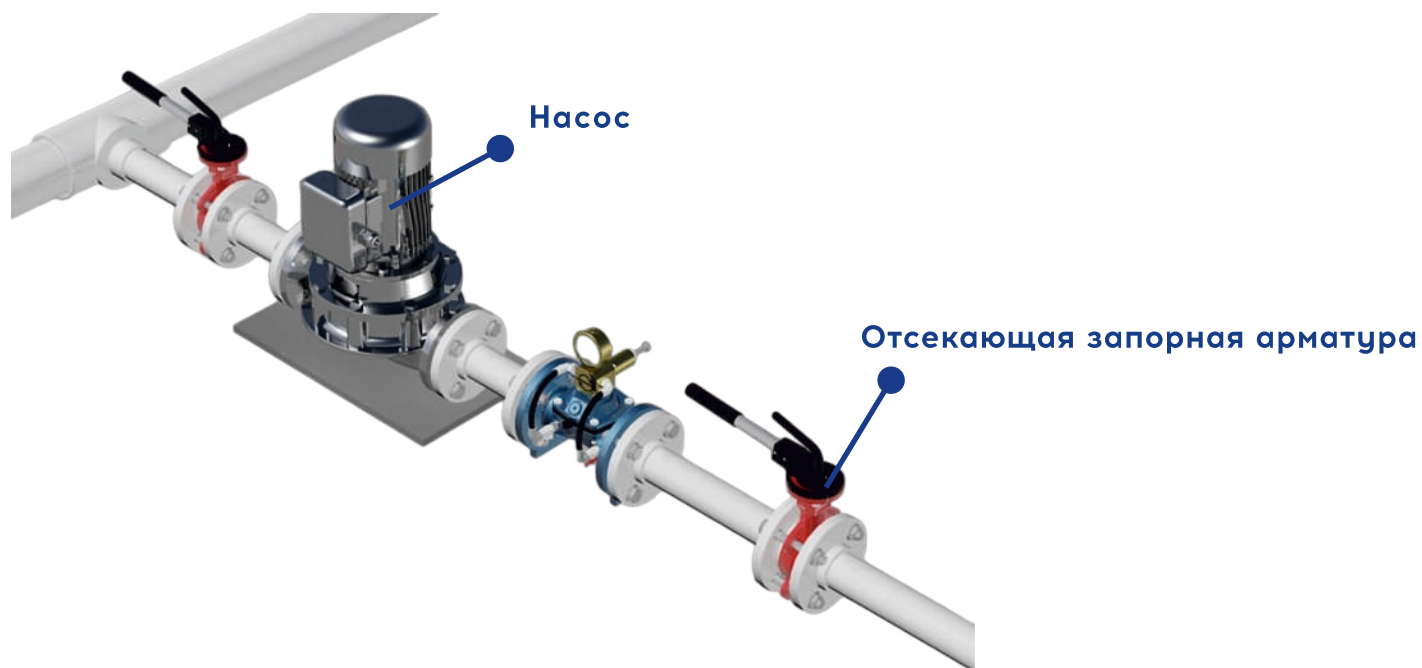


Схема подключения

Вариант 1



Вариант 2



Комплектация

Регуляторы давления «до себя» РКМ-О2, РКД-О2 и РКП-О2 представлены следующими комплектациями:

- Базовая
- Стандартная
- Оптимальная
- Улучшенная

Возможная комплектация для регуляторов давления РКМ и РКД

Комплектация	Базовая	Стандартная	Оптимальная	Улучшенная
Давление, бар	10	16	16	16
Импульсные трубки	РА12	РА12/медь	РА12/медь	РА12/медь
Мембрана из армированной синтетической резины НО68	+	-	-	-
Мембрана из силовой износостойкой резины ИРП-1315 с армированием	-	+	+	+
Самопромывной фильтр	+	+	+	+
Манометр на входе	-	-	+	+
Манометр на выходе	-	+	+	+
Шаровой кран на выходе для принудительного закрытия	-	+	+	+
Шаровые краны для отсечения обвязки (обслуживание, не снимая клапана с трубопровода)	-	-	+	+
Комплект крепежа и прокладок	-	+	+	+
Заводская преднастройка по вашим параметрам	-	+	+	+
Ответные фланцы	-	-	+	+
Дополнительный (запасной) контур обвязки	-	-	-	+
Гарантия, лет	1	2	3	5

Возможная комплектация для регуляторов давления РКП

Параметр/Комплектация	Базовая	Стандартная	Оптимальная
Фитинги пластиковые (штуцер-накидная гайка)	+	+	-
Фитинги технополимер быстросъемные «Push in»	-	-	+
Запасная мембрана регулятора	-	+	+
Запасная мембрана пилотного клапана	-	-	+
Без манометров	+	-	-
Манометр, показывающий давление на выходе из регулятора	-	+	+
Манометр, показывающий давление на входе из регулятора	-	-	+
Комплект ответных фланцев с крепежом и прокладками	-	-	+
Гарантия на оборудование 1 год	+	-	-
Гарантия на оборудование 2 года	-	+	-
Гарантия на оборудование 3 года	-	-	+

Описание

Клапаны способны поддерживать перепад между входным и выходным давлением на постоянном, заранее заданном уровне. Принцип действия основывается на регулировании степени открытия проходного сечения клапана:

- при увеличении входного давления клапан приоткрывается;
- при снижении входного давления клапан прикрывается.

Серия РКД-03



Серия РКМ-03



Комплектация и технические характеристики серий РКД-03 и РКМ-03

Характеристика	Комплектация		
	Базовая	Стандартная	Оптимальная
Комплект поставки	Тех.паспорт	Тех.паспорт, запасная мембрана корпуса, крепеж, манометр на выходе клапана, шаровый кран для принудительного закрытия	Тех.паспорт, запасные мембраны корпуса (для РКМ) и пилота, крепеж, ответные фланцы, манометры на входе и выходе клапана, краны для отключения обвязки клапана от давления в трубопроводе во время ревизии
Материал исполнения	Чугун		
Максимальная скорость потока, м/с	5		
Максимальное давление, бар	10	16	16
Диапазон настройки, бар	1-10	1-16	1-16
Максимальная температура, °С	40	60	80
Рабочая среда	Чистая вода		



промводочистка.рф/регуляторы-разности-давления

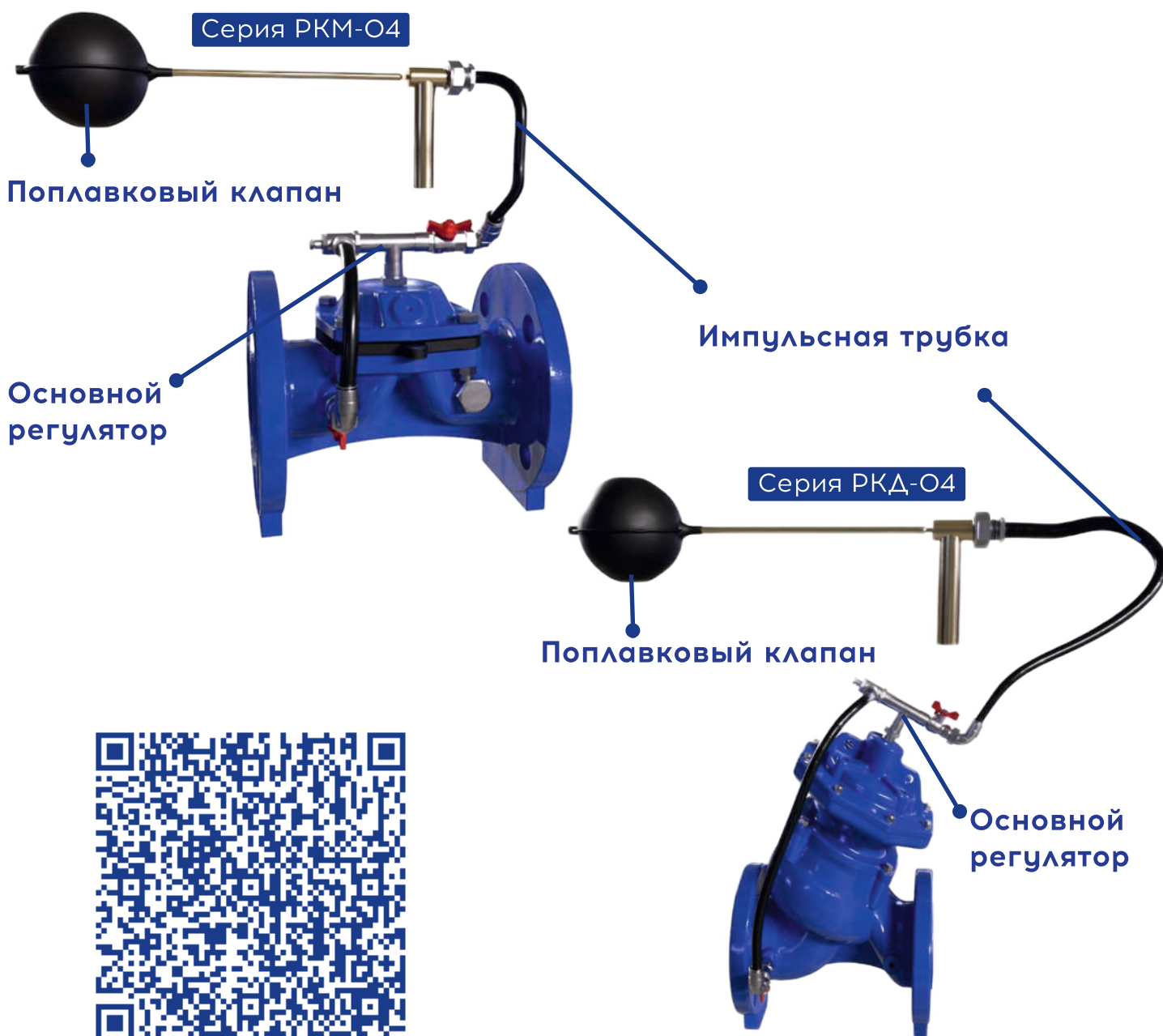
Серии РКМ-04, РКД-04

Описание

Главный регулятор управляется поплавковым клапаном, установленным в ёмкости. Регулятор будет постоянно поддерживать воду на уровне установки поплавкового клапана вне зависимости от количества расходуемой из ёмкости воды.

Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надежная и простая конструкция.
- Точное и стабильное поддержание уровня.
- Легкая настройка и монтаж.



промводочистка.рф/регуляторы-уровня-жидкости

Варианты комплектации

Базовая

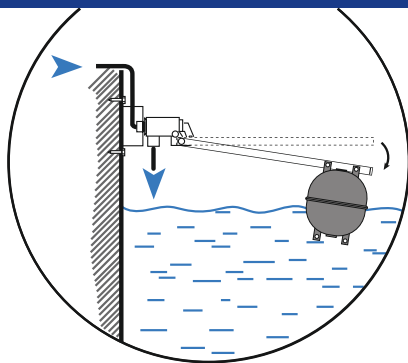
1. Основной регулятор
2. Поплавковый клапан
3. Импульсная трубка – 5м.

Стандартная

1. Основной регулятор
2. Поплавковый клапан
3. Импульсная трубка – 5м.
4. Крепеж (ответные фланцы, болты, гайки, шайбы, прокладки)
5. Шаровый кран для отсечения обвязки от давления в трубопроводе

Технические характеристики

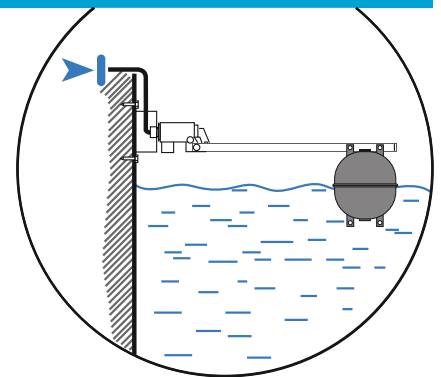
Характеристика	Комплектация	
	РКМ	РКД
Материал исполнения	Чугун	
Максимальная скорость потока, м/с	5	
Максимальное давление, бар	До 16	
Максимальная температура, °С	60	



Принцип работы

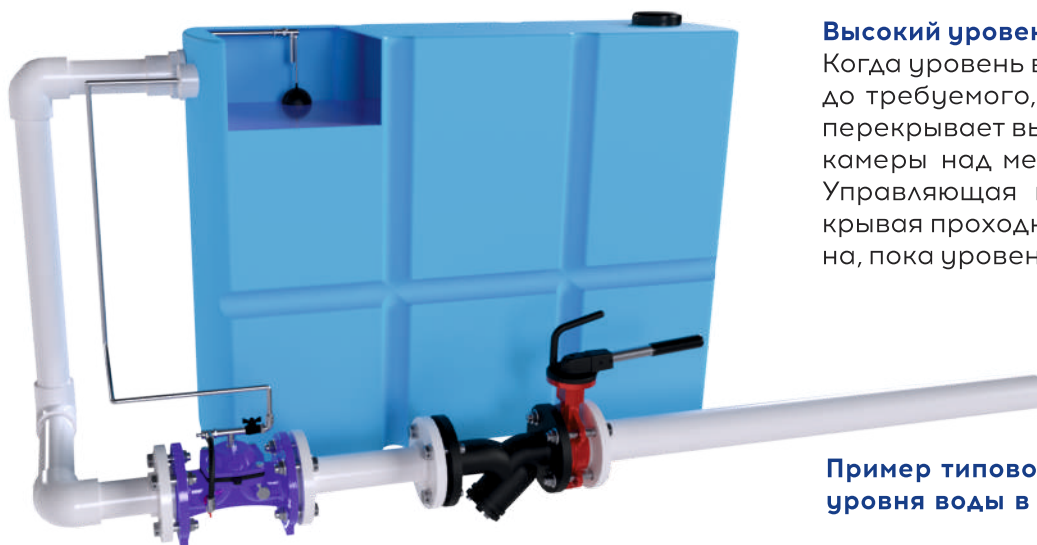
Низкий уровень воды в емкости.

Когда уровень воды в емкости падает, управляющее устройство открывает выход воде из управляющей камеры над мембраной главного клапана, опорожняя ее и открывая основное проходное сечение клапана для заполнения резервуара водой.



Высокий уровень воды в емкости.

Когда уровень воды в ёмкости поднимается до требуемого, управляющее устройство перекрывает выпуск воды из управляющей камеры над мембраной главного клапана. Управляющая камера заполняется, перекрывая проходное сечение главного клапана, пока уровень воды вновь не снизится.



Пример типовой установки регулятора уровня воды в резервуаре

Серии РКМ-06, РКД-06

Описание

Клапан поддерживает заданный уровень воды в емкости. Особенностью клапана является расположение управляющего элемента (пилотного регулятора) за пределами резервуара. Под воздействием гидростатического напора жидкости, находящейся в резервуаре, регулятор открывает или закрывает проходное сечение клапана. Минимальный и максимальный уровни жидкости, по которым происходит срабатывание клапана, настраивается при помощи пилотного регулятора.

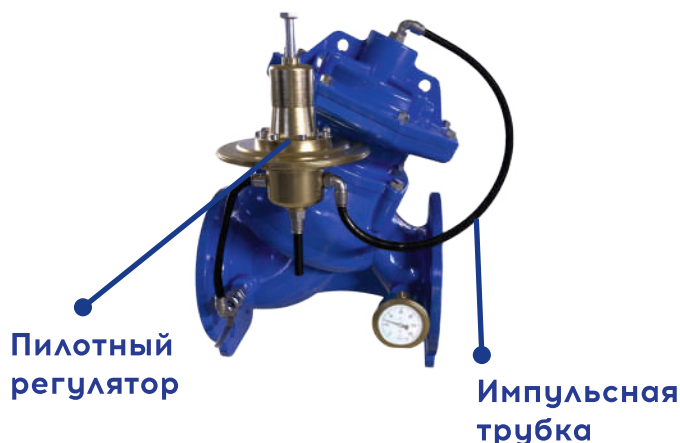
Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надежная и простая конструкция.
- Точное и стабильное поддержание уровня.
- Легкая настройка и монтаж.

Серия РКМ-06



Серия РКД-06



Варианты комплектации

Базовая

1. Регулятор с обвязкой

Стандартная

1. Регулятор с обвязкой
2. Манометр
3. Крепеж (ответные фланцы, болты, гайки, шайбы, прокладки)

Технические характеристики

Характеристика	Серия РКМ/РКД
Материал исполнения	Чугун
Импульсная трубка	РА12/медь
Максимальная скорость потока, м/с	5
Максимальное давление, бар	До 10 (базовая комплектация) До 16 (стандартная комплектация)
Максимальная температура, °С	40 (базовая комплектация) 60 (стандартная комплектация)



промводочистка.рф/регуляторы-уровня-жидкости

Серия РКМ-07, РКД-07

Описание

Клапан используется для управления степенью наполнения резервуара. В качестве основного рабочего элемента используется электрический поплавок, который находится на поверхности воды в емкости. Как только уровень жидкости в резервуаре достигает требуемых значений, поплавок подает управляющий сигнал на соленоид клапана, тем самым перекрывая подачу воды в емкость до тех пор, пока уровень воды в емкости не начнет уменьшаться.

Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надежная и простая конструкция.
- Точное и стабильное поддержание уровня.
- Легкая настройка и монтаж.

Серия РКМ-07



Электрический поплавок

Серия РКД-07



Электрический поплавок

Варианты комплектации

Базовая

1. Регулятор с обвязкой

Стандартная

1. Регулятор с обвязкой
2. Крепеж (ответные фланцы, болты, гайки, шайбы, прокладки)

Технические характеристики

Характеристика	Серия РКМ/РКД
Материал исполнения	Чугун
Импульсная трубка	РА12/медь
Максимальная скорость потока, м/с	5
Максимальное давление, бар	До 10 (базовая комплектация) До 16 (стандартная комплектация)
Максимальная температура, °С	40 (базовая комплектация) 60 (стандартная комплектация)



промводочистка.рф/регуляторы-уровня-жидкости

Описание

Клапан позволяет ограничивать расход жидкости в трубопроводе. При увеличении расхода жидкости в трубопроводе выше заранее выставленного значения клапан прикрывается, пока расход не вернется на необходимый. При снижении расхода ниже настроенного клапан плавно открывается до достижения необходимого значения.



Комплектация

1. Тех.паспорт
2. Дроссельная шайба
3. Трубка (длина – 3 метра)

Технические характеристики

Характеристика	Комплектация	
	РКМ	РКД
Материал исполнения	Чугун	
Импульсная трубка	РА12/медь	
Максимальная скорость потока, м/с	5	
Максимальное давление, бар	До 10	До 16
Максимальная температура, °С	40	



промводочистка.рф/регуляторы-расхода-воды

Серии РКМ-11, РКД-11

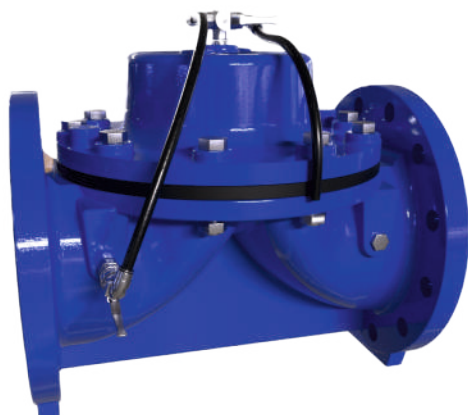
Описание

Клапан позволяет полностью закрывать или открывать основное проходное сечение в ручном режиме с помощью шарового крана на обвязке.

Преимущества

Простое и легкое управление, вне зависимости от величины давления в трубопроводе.

Серия РКМ-11



Серия РКД-11



Комплектация

1. Тех.паспорт
2. Запасная мембрана
3. Крепеж

Технические характеристики

Характеристика	Комплектация	
	РКМ	РКД
Материал исполнения	Чугун	
Импульсная трубка	РА12/медь	
Максимальная скорость потока, м/с	5	
Максимальное давление, бар	16	
Максимальная температура, °С	60	80 (100 в спец. исполнении)



промводочистка.рф/клапаны-с-ручным-управление

Описание

Предназначены для дистанционного управления подачей воды по принципу «открыть/закрыть». Клапаны управляются с помощью подачи питания на соленоид - основное управляющее устройство. Применяются для автоматизации в сетях водоснабжения хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных нужд. Отличаются по типам «нормально-открытый» и «нормально-закрытый» и питанием, подаваемым на соленоид.

Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надежная и простая конструкция.
- Множество различных исполнений, под конкретные задачи.
- Легкая настройка и монтаж.

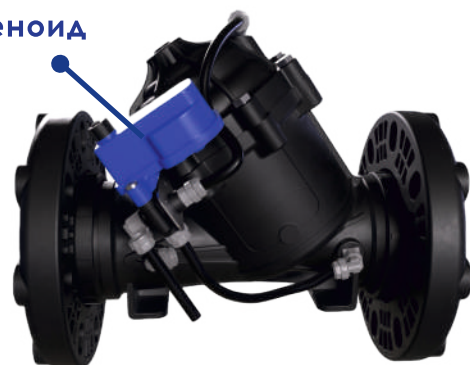
Серия РКМ-10



Серия РКД-10



Серия РКП-10



Технические характеристики

Характеристика	Серия		
	РКМ	РКД	РКП
Тип клапана	Нормально-открытый Нормально-закрытый		
Питание соленоида	12VDC 24VAC 24VDC 220VAC		12VDC 24VDC
Материал исполнения	Чугун		Пластик
Максимальная скорость потока, м/с	5		
Максимальное давление, бар	10/16		10
Максимальная температура, °C	60		40



промводочистка.рф/электромагнитные-клапаны

Электромагнитный соленоидный клапан

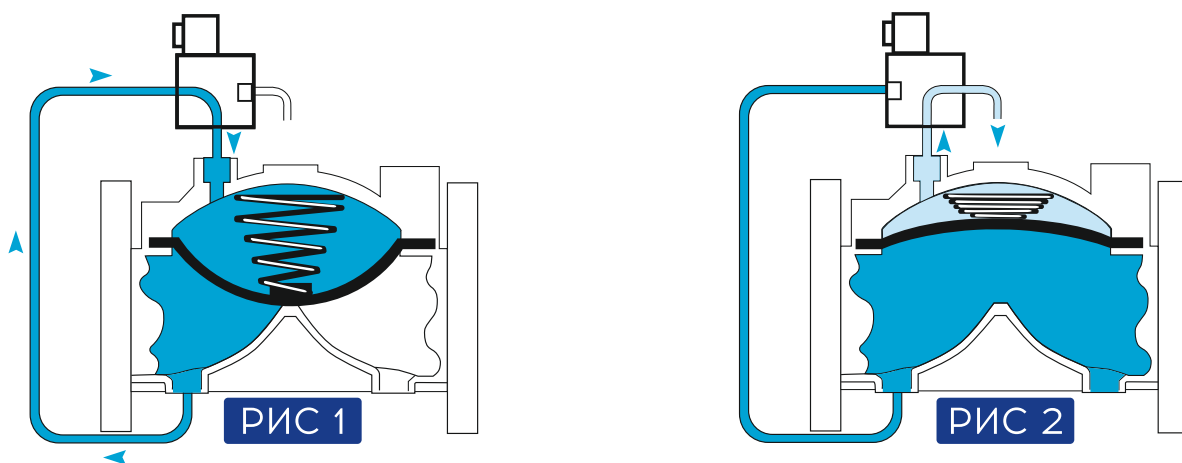


Схема управления

Рис. 1 - Закрытие клапана. При подаче сигнала на соленоид (нормально-открытый клапан) или прекращении подачи (нормально-закрытый клапан), соленоид заполняет управляющую камеру основного клапана, закрывая его.

Рис. 2 - Открытие клапана. При подаче сигнала на соленоид (нормально-закрытый клапан) или прекращении подачи (нормально-открытый клапан), соленоид опорожняет управляющую камеру основного клапана, открывая его.



Пример установки – электромагнитный клапан, подключенный к шкафу управления, сетчатый фильтр «грязевик», отсекающая запорная арматура, воздушные клапаны.

Описание

Используются для управления работой насосного оборудования, а также для защиты его от гидроудара. В качестве управляющего устройства используется электродвигатель насоса, который подаёт управляющий сигнал на клапан, открывая или закрывая его. За счёт этого пуск и остановка насоса осуществляется постепенно. Это предотвращает появление воздушных пробок и возникновение гидроудара, который увеличивает риск выхода насосного оборудования из строя.

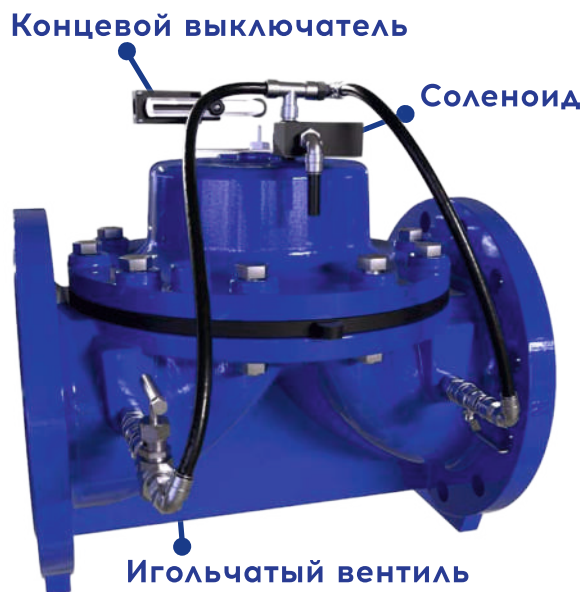
Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надёжная и простая конструкция.
- Множество различных исполнений, под конкретные задачи.
- Легкая настройка и монтаж.

Серия РКД-13



Серия РКМ-13



Технические характеристики

Характеристика	Комплектация	
	РКМ	РКД
Материал исполнения	Чугун	
Максимальная скорость потока, м/с	5	
Максимальное давление, бар	16	
Максимальная температура, °С	60	

Комплектация

1. Тех.паспорт,
2. Запасная мембрана
3. Крепеж



промводочистка.рф/клапаны-управления-насосами

Описание

Пуск или остановка погружного насоса может вызвать резкий скачок давления в системе. Клапаны позволяют сгладить эти перепады за счёт плавного открытия/закрытия диафрагмы. Схематично цикл работы можно поделить на три стадии:

1. насос выключен – клапан находится в положении «открыто»;
2. пуск насоса – клапан медленно закрывается, внутри сетевое давление растёт по мере того, как диафрагма перекрывает рабочее сечение;
3. остановка насоса – диафрагма постепенно открывается, сбрасывая давление.

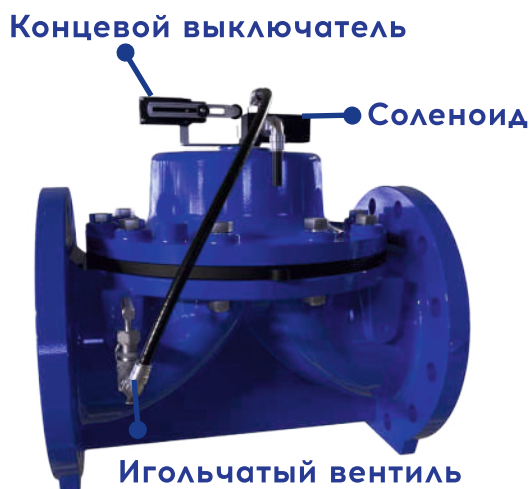
Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надёжная и простая конструкция.
- Множество различных исполнений, под конкретные задачи.
- Легкая настройка и монтаж.

Серия РКД-14



Серия РКМ-14



Технические характеристики

Характеристика	Комплектация	
	РКМ	РКД
Материал исполнения	Чугун	
Максимальная скорость потока, м/с	5	
Максимальное давление, бар	16	
Максимальная температура, °C	60	

Комплектация

1. Тех.паспорт,
2. Запасная мембрана
3. Крепеж

Описание

Предохранительный клапан предназначен для защиты труб и оборудования от превышения давления. Он настраивается на давление срабатывания, при превышении которого клапан полностью открывается, сбрасывая излишек воды в отвод от основного трубопровода. В результате давление падает и клапан медленно закрывается, пока давление вновь не превысит допустимый порог. Наличие и грамотное применение предохранительных клапанов продлевает эксплуатационный ресурс всей трубопроводной системы.

Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надежная и простая конструкция.
- Множество различных исполнений, под конкретные задачи.
- Легкая настройка и монтаж.

Серия РКД-15



Серия РКМ-15



Технические характеристики

Характеристика	Комплектация			
	Базовая	Стандартная	Оптимальная	Улучшенная
Комплект поставки		Манометр, кран для принудительного закрытия крепеж (болты, гайки, шайбы, прокладки)	Два манометра и два крана обвязки, крепеж (болты, гайки, шайбы, прокладки)	Запасной управляющий контур, крепеж (ответные фланцы, болты, гайки, шайбы, прокладки)
Материал исполнения	Чугун			
Максимальная скорость потока, м/с	5			
Максимальное давление, бар	10	16		
Диапазон настройки, бар	1-10	1-16		
Максимальная температура, °С	40	60	80	100
Рабочая среда	Чистая вода			



промводочистка.рф/предохранительные-клапаны

Описание

Клапаны предназначены для защиты оборудования от гидроударов.

Принцип работы

Когда насосы работают, клапан находится в закрытом положении. После остановки насосов в трубопроводе давление падает ниже статического уровня. Первый пилотный регулятор открывает клапан, и происходит сброс избыточного давления, вызванного обратной волной. Это предотвращает гидроудар. После «ухода» обратной волны давление возвращается на статический уровень, и клапан плавно, в два этапа, закрывается для предотвращения опорожнения трубопровода. Закрытие клапана происходит благодаря второму регулируемому пилоту, который настроен на статическое давление закрытия. Статическое давление возвращается на нужный уровень.

Серия РКД-16



Пилотный регулятор

Импульсная трубка

Серия РКМ-16



Пилотный регулятор



промводочистка.рф/клапаны-защиты-от-гидроудара

Технические характеристики

Характеристика	Комплектация	
	РКМ	РКД
Комплектация:	Тех.паспорт, запасная мембрана, крепеж	Тех.паспорт крепеж
Материал исполнения	Чугун	
Максимальная скорость потока, м/с	5	
Максимальное давление, бар	16	
Максимальная температура, °С	60	

Описание

Многофункциональные клапаны предполагают возможность дистанционного управления и регулирования эксплуатационными параметрами гидравлической системы. Управление работой клапана осуществляется при помощи контроллера PLC, что позволяет:

- программировать временные рамки работы клапана
- регулировать расход воды
- регулировать величину внутрисетевого давления
- корректировать регулируемые параметры в режиме реального времени в соответствии с заранее заданным алгоритмом от гидроударов.

Преимущества

- Стабильная работа при расходах от близких к нулю до максимальных.
- Надежная и простая конструкция.
- Множество различных исполнений, под конкретные задачи.
- Легкая настройка и монтаж.

Серия РКМ-17



Серия РКД-17



Технические характеристики

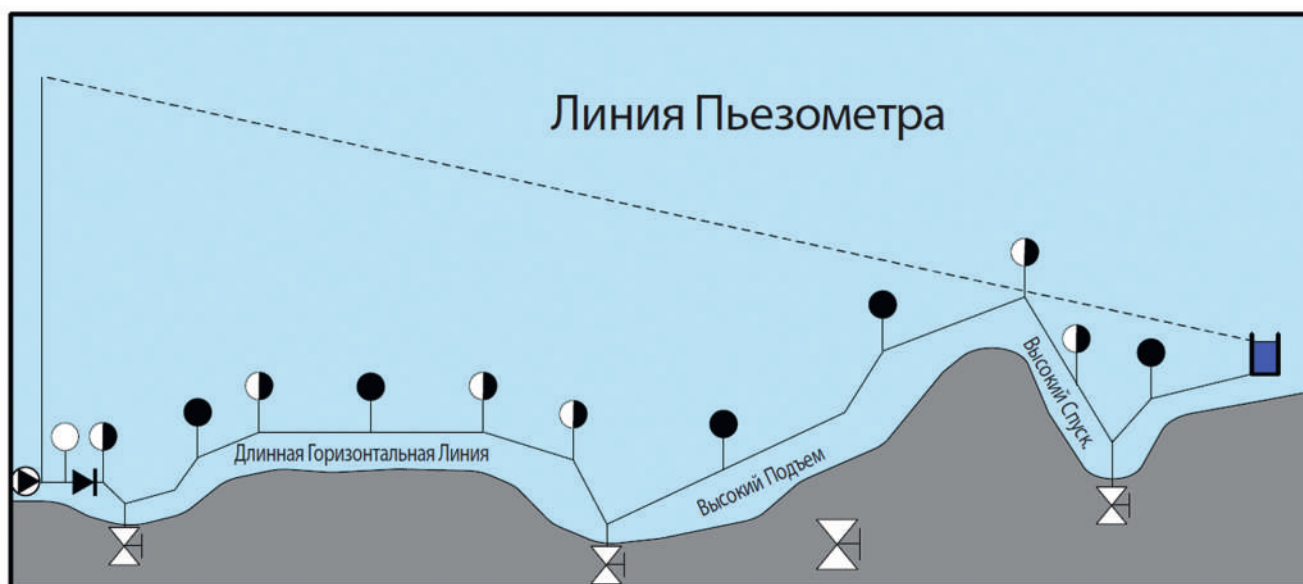
Характеристика	Комплектация	
	РКМ	РКД
Комплектация:	Тех.паспорт, запасная мембрана, крепеж	Тех.паспорт, крепеж
Материал исполнения	Чугун	
Максимальная скорость потока, м/с	5	
Максимальное давление, бар	16	
Максимальная температура, °С	60	



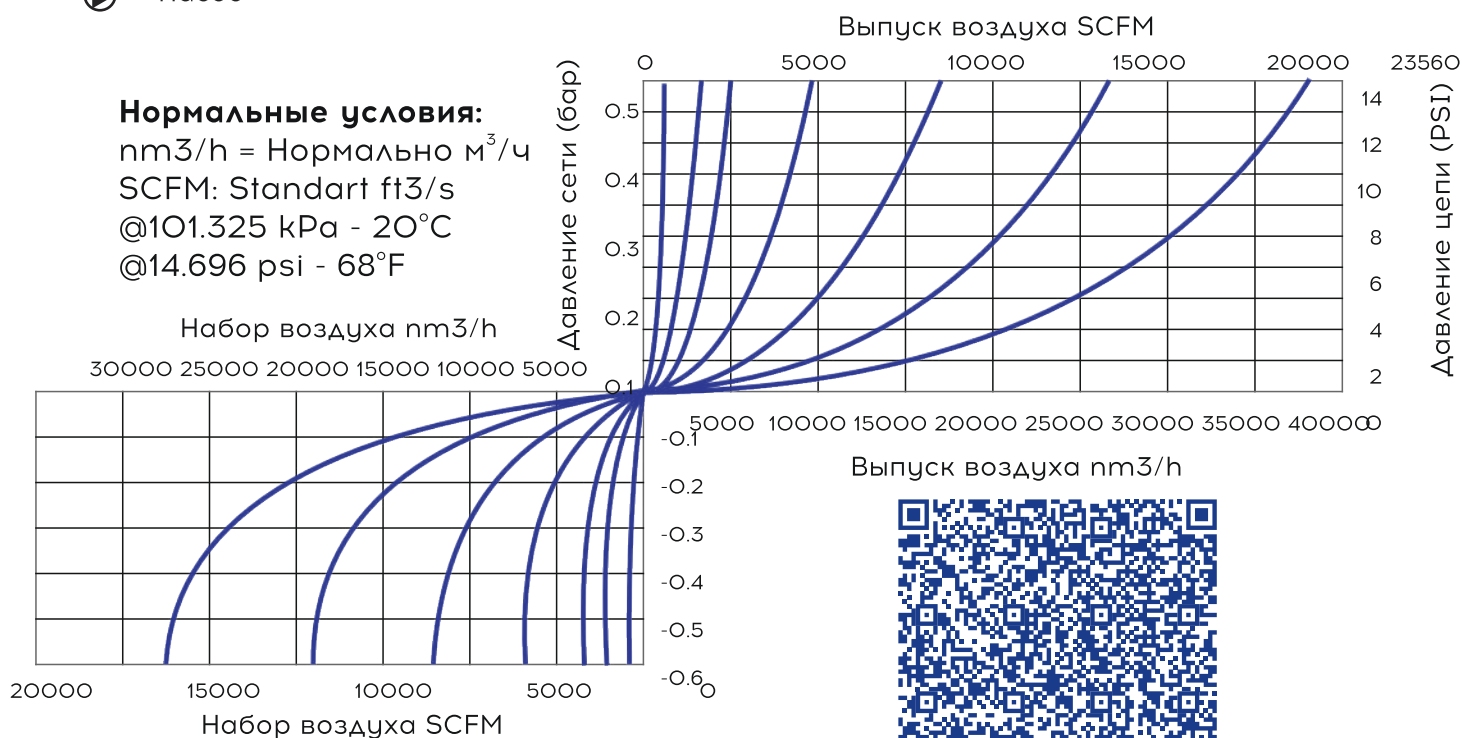
Описание

Воздушные клапаны применяются для предотвращения повреждения трубопроводных систем и оборудования из-за гидроударов. Посредством этих компонентов стравливается воздух из закрытых резервуаров – это позволяет избежать избыточного давления внутри системы. Также воздушные клапаны впускают воздух при сливе воды из трубопровода или емкости.

Рекомендуемые места установки вантузов



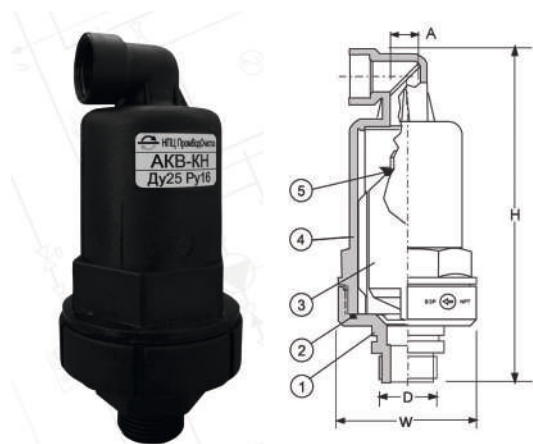
- Кинетическое выделение воздуха/клапан вакуума
- ▶ Обратный клапан
- Автоматический клапан утечки воздуха
- ⊗ Клапан сброса, слива
- ◐ Комбинированный воздушный клапан
- Бак для воды
- ▶ Насос



промводочистка.рф/воздушные-клапаны

Кинетические воздушные клапаны АКВ-КН

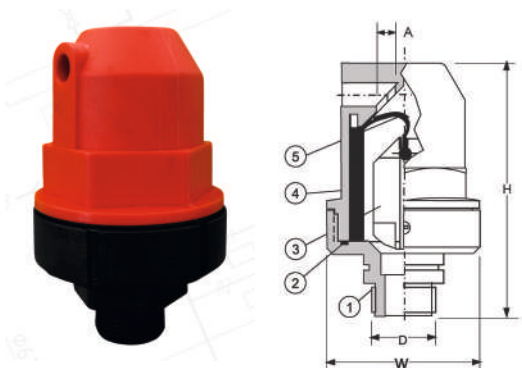
Предназначены для выпуска большого объёма воздуха из пустого трубопровода при заполнении его водой или для впуска воздуха при опорожнении трубопровода. Когда водовод заполнен водой, кинетический клапан полностью герметично закрыт. Если водовод осушается или осушен, клапан полностью открыт. Клапан содержит поплавок, верхняя плоскость которого служит запорным элементом, который полностью закрывает клапан, прижимаясь к выходному порту клапана.



1. Нижняя часть корпуса с резьбовым соединением
2. Кольцо уплотнительное
3. Поплавок
4. Корпус клапана
5. Уплотнитель поплавка

Автоматические воздушные клапаны АКВ-АВ

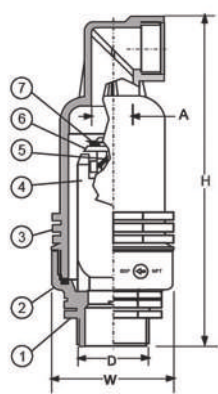
Предназначены для выпуска небольшого объёма воздуха при высоком рабочем давлении. Обычно они стравливают тот воздух, который не может выпустить кинетический клапан при заполненном водоводе (так как он герметично закрыт). Основное назначение – это работа при высоком давлении с малыми объёмами растворённого в воде или скопившегося воздуха ввиду маленького проходного сечения относительно входного сечения. В основе конструкции – специальный запорный элемент, который может относительно свободно перемещаться возле запорной поверхности основного поплавка. Этот элемент представляет собой или гибкую мембрану или небольшой отдельный поплавок.



1. Нижняя часть корпуса с резьбовым соединением
2. Кольцо уплотнительное
3. Поплавок
4. Корпус клапана
5. Уплотнитель поплавка

Комбинированные воздушные клапаны АКВ-КМ

Комбинированный воздушный клапан предназначен для удаления воздуха из водопроводных систем. Работает в 3-х режимах: режим впуска (заполнение воздухопровода водой с высокой скоростью потока), режим балансировки давления в системе (после откачивания воздуха из системы, система уравнивает разницу между трубопроводным и атмосферным давлением), режим регулировки воздушно-водного баланса в автоматическом режиме (клапан полностью не закрывается при возникновении воздушного кармана, что позволяет выпускать воздух в системе при транспортировании рабочей среды).



1. Нижняя часть корпуса с резьбовым соединением
2. Кольцо уплотнительное
3. Поплавок
4. Корпус клапана
5. Уплотнитель поплавка
6. Автоматическая часть поплавка
7. Уплотнительная часть автоматического поплавка

Технические характеристики

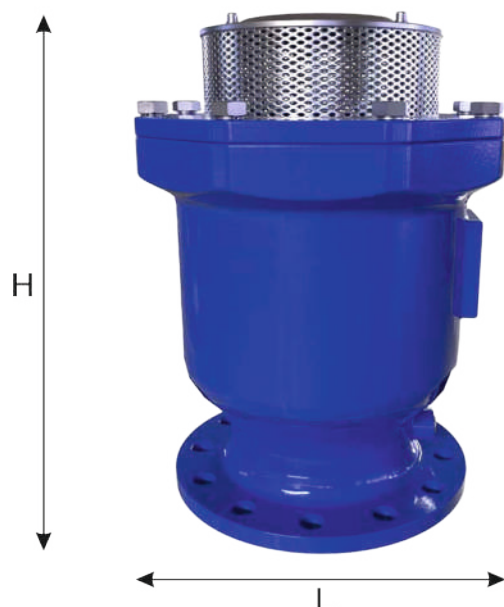
Характеристика	Серия АКВ-КН	Серия АКВ-АВ
Тип	Кинетический	Автоматический
Диаметр, мм		25 50
Соединение	Резьбовое 2 дюйма; BSP	Резьбовое 1 дюйм, BSP
Максимальное рабочее давление, бар		16
Максимальная рабочая температура, °С		60
Материал корпуса	Армированный стеклопластик	
Материал поплавка	Полипропилен (PP)	
Материал уплотнений	NBR	
Рабочая среда	Чистая вода	

Технические характеристики

Характеристика	Серия АКВ-КМ-ВЧ
Тип	Комбинированный
Соединение	Фланцевое
Максимальное рабочее давление, бар	40
Максимальная рабочая температура, °C	60
Материал корпуса	Высокопрочный чугун
Материал поплавка	Полипропилен (PP)
Материал уплотнений	NBR
Рабочая среда	Чистая вода

Размеры

Диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Высота Н, мм	Ширина L, мм	Вес, кг	Толщина фланца, мм
50	165	280	135	10,5	19
80	200	340	170	15	19
100	220	390	200	21	19
150	285	415	285	47	19
200	340	530	365	85-90	20
250	405	655	430	122-126	22
300	460	745	550	170-200	24,5



Описание

Предназначены для защиты напорных канализационных систем и систем сточных вод от возникновения воздушных пробок, а также схлопывания. Отличительной особенностью клапанов серии АКВ-СВ является разделение воздушного клапана и поплавка, что исключает возможность засорения воздушной части клапана, а широкий корпус сводит к минимуму возможность засорения и заклинивания поплавковой части клапана.

Функции

- Впуск и выпуск воздуха при заполнении и опорожнении системы.
- Выпуск воздуха, образующегося в системе при её работе.

АКВ-СВ-КМ-НЖ



АКВ-СВ-КМ-СТ



АКВ-СВ-КМ-НС



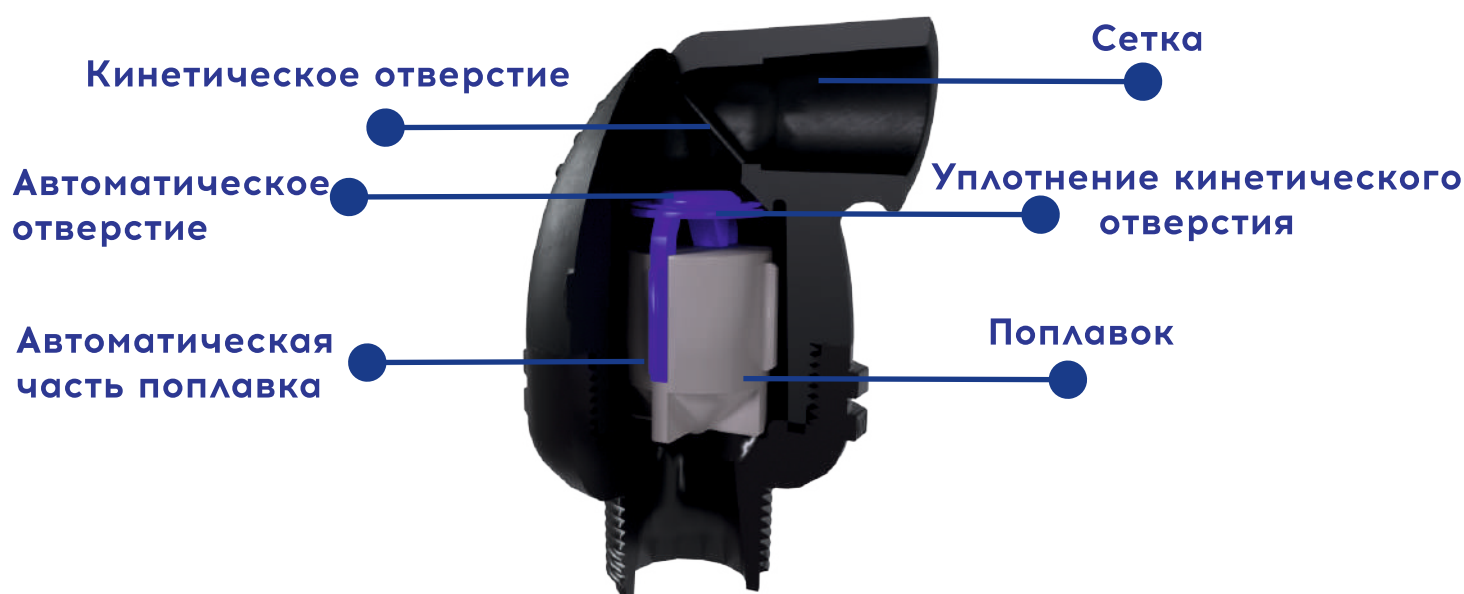
Серии и характеристики

Характеристика	АКВ-СВ-КМ-НЖ-(P*)	АКВ-СВ-КМ-СТ-(P*)	АКВ-СВ-КМ-НС
Тип	Комбинированный		
Соединение	Фланцевое резьбовое 2 дюйма; BSP		
Условный диаметр клапана	50 80 100 150		
Максимальное рабочее давление, бар	16		
Максимальная рабочая температура, °C	60		
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
Материал поплавка	Нержавеющая сталь		
Материал уплотнений	NBR		
Рабочая среда	Сточные воды		

*P – резьбовое соединение

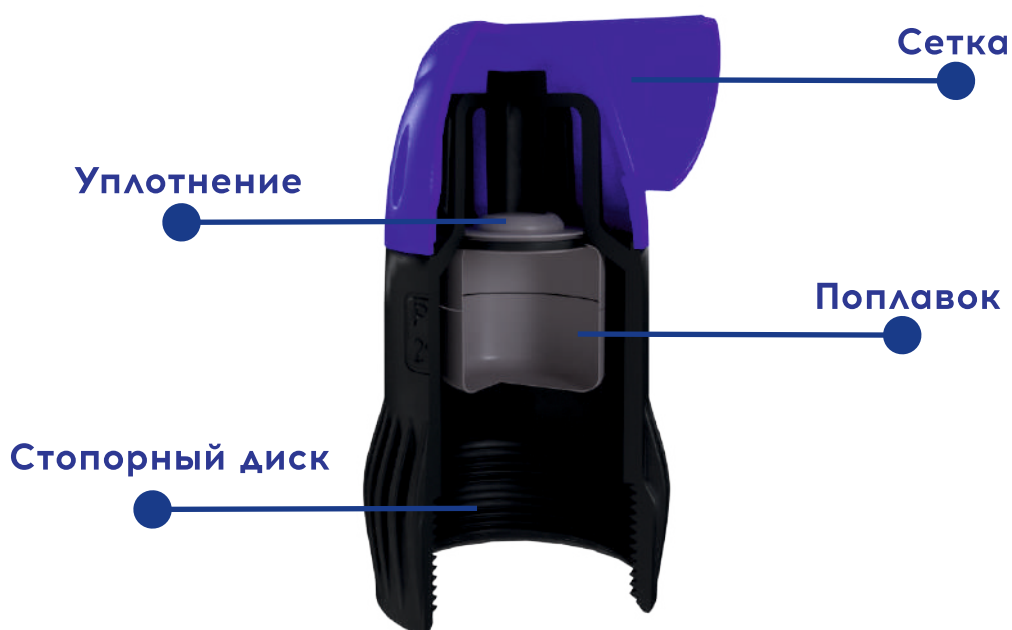
Комбинированный воздушный клапан АКВ-ПЛ-КМ

Предназначен для эффективного удаления и впуска воздуха из магистральных водопроводов, систем фильтрации, баков и других устройств, где наличие воздуха может помешать работе. Клапаны работают в трёх режимах: при заполнении системы водой, под давлением и при сливе системы.



Вакуумный воздушный клапан АКВ-ПЛ-ВК

Осуществляет впуск воздуха при опорожнении трубопровода, когда в нем создается отрицательное давление (вакуум). При положительном давлении в трубопроводе клапан всегда остается закрытым. Основное применение получили в системах, транспортирующих водо-воздушную смесь и в системах фильтрации воды.



Кинетический воздушный клапан АКВ-ПЛ-КН

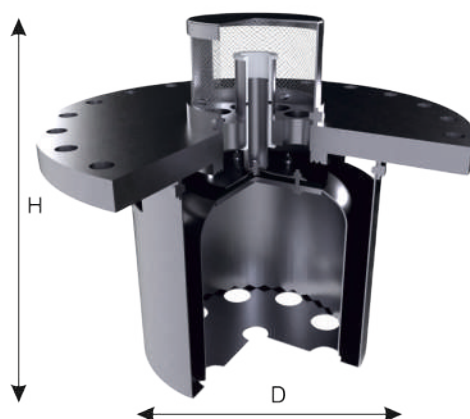
Предназначен для эффективного впуска и удаления воздуха из магистральных водопроводов, систем фильтрации, баков и других устройств, где наличие воздуха может помешать работе.



Серии и характеристики

Характеристика	АКВ-ПЛ-КМ	АКВ-ПЛ-ВК	АКВ-ПЛ-КН
Тип	Комбинированный	Вакуумный	Кинетический
Соединение	Резьбовое 1 дюйм; BSP Резьбовое 2 дюйма; BSP	Резьбовое 2 дюйма; BSP	Резьбовое 1 дюйм; BSP Резьбовое 2 дюйма; BSP
Условный диаметр клапана	25 50	50	20 25 50
Максимальное рабочее давление, бар	10 16	10	10 16
Максимальная рабочая температура, °C	60		
Материал корпуса	Полипропилен (PP)	Полипропилен (PP)	Полиамид (PA)
Материал поплавка	Полипропилен (PP)	Полипропилен (PP)	Полипропилен (Foamed PP)
Материал уплотнений	NBR		
Рабочая среда	Чистая вода		

Кинетические клапаны для открытых трубопроводных систем. Корпус клапана расположен в потоке воды, что препятствует замерзанию воды в корпусе и примерзанию поплавка.



Технические характеристики

Характеристика	Серия АКВ-ПР
Тип	Кинетический
Соединение	Фланцевое
Максимальное рабочее давление, бар	16
Максимальная рабочая температура, °C	+60
Минимальная рабочая температура, °C	-60
Материал поплавка	Нержавеющая сталь
Материал уплотнений	Полиуретан
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

Размеры

Диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Высота H, мм	Вес, кг
100	220	142	7
150	285	195	15
200	340	264	21
250	405	266	22
300	460	380	45
350	520	382	58
400	580	486	83
450	640	494	115
500	715	610	165

Сотрудничество с НПЦ «ПромВодОчистка» - это:

- Комплексный подход - от разработки проекта и производства оборудования, до монтажа и сервисного обслуживания.
- Гарантированный подбор действующего технологического решения.
- Система качества предприятия ГОСТ ISO 9001:2015 - гарантия обслуживания высокого качества.
- Стандартное и специальное исполнение оборудования, выбор материалов, индивидуальный подход.

Мы предлагаем:

Шефмонтаж промышленного оборудования

Технический контроль за ходом и качеством выполнения монтажных работ, а также практическое обучение представителей заказчика.



Пусконаладочные работы

Ввод оборудования в эксплуатацию. Наш сервисный специалист проверяет качество проведённых монтажных работ и готовность оборудования к подключению.

Сервисное обслуживание

Проверка работы и анализ состояния оборудования.
Корректировка настроек.
Замена вышедших из строя элементов (по гарантии).



Гарантийное обслуживание

Возможно приобретение дополнительной расширенной гарантии на оборудование



Пилотные испытания

Возможно проведение пилотных испытаний оборудования на производственных площадках

Компания «НПЦ ПромВодОчистка» изготавливает регулирующие клапаны в специальном исполнении по техническому заданию заказчика.

Регулировка давления в трубопроводе с загрязненной водой

Задача: создание регулятора, способного выполнять свои функции в трубопроводе с загрязненной водой.

Решение: в обвязку клапана были добавлены дисковые фильтры для механической очистки воды от твердых примесей.

Задача: обеспечение непрерывной работы клапана при возможном засорении контура обвязки.

Решение: был создан двухконтурный клапан с возможностью быстрого переключения на резервный контур.



Ограничение расхода воды в трубопроводе

Задача: обеспечение полного перекрытия оросительного трубопровода при возникновении утечек.

Решение: разработан клапан, который закрывается при повышении расхода в трубопроводе на 20% от рабочего. После устранения утечки клапан перезапускается двумя способами: вручную с помощью шарового крана, установленного на клапане, либо дистанционно, подачей электрического сигнала на специальный соленоид.

Комбинирование функций «до себя» и «после себя»

Задача: создание универсального клапана, работающего в условиях непостоянного давления в трубопроводе.

Решение: был разработан комбинированный регулятор давления «до/после себя». При изменении необходимых параметров работы клапан может быть перенастроен как на входное, так и выходное давление. Также регулятор может быть переключен в режим работы только как регулятор давления «после себя», либо «до себя».



Автоматизированная подпитка теплосети населенного пункта

Задача: создание клапанов, работающих при давлении в трубопроводе ниже 1 бара.

Решение: разработаны электромагнитные клапаны с работой от внешнего источника управляющего давления - клапаны РКД с разделительным диском, образующим дополнительную управляющую камеру.

Регулировка давления в трубопроводе с плавающим перепадом давления

Задача: минимизация потерь воды при регулировке давления в системе водоснабжения поселка.

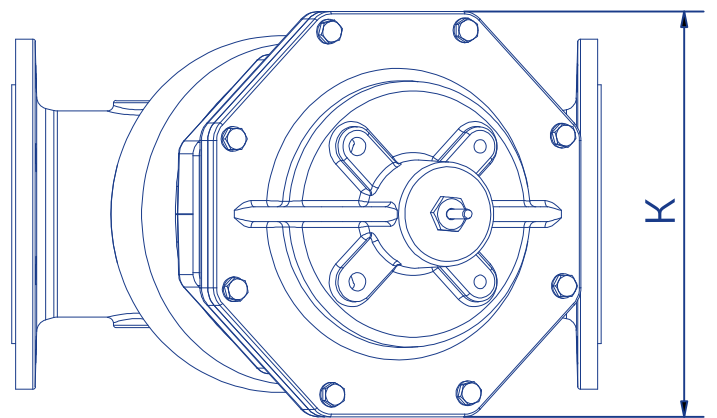
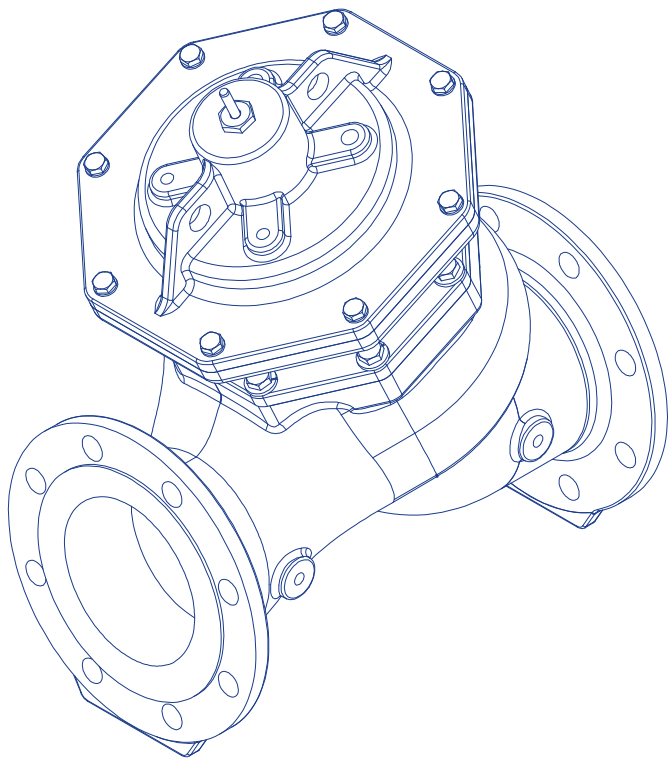
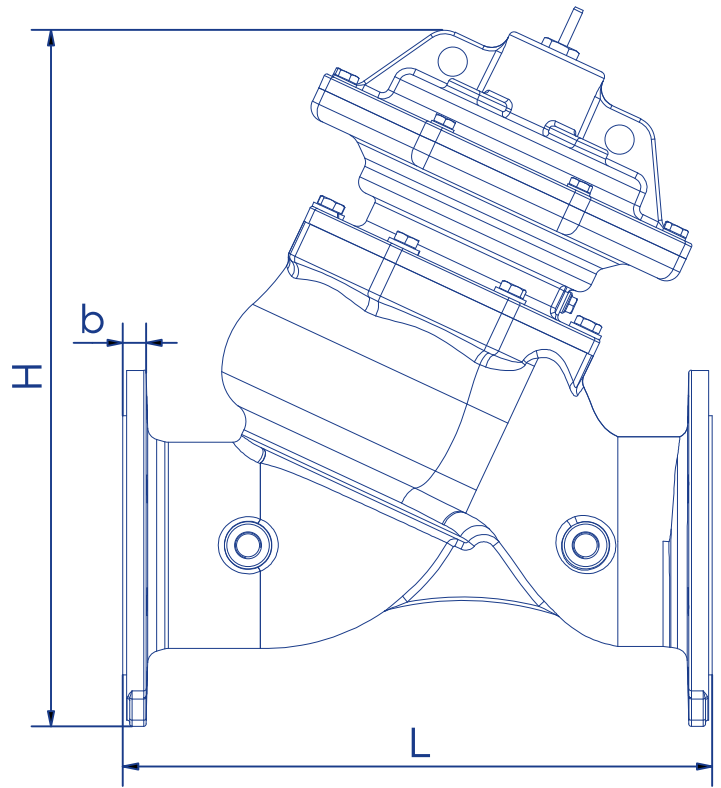
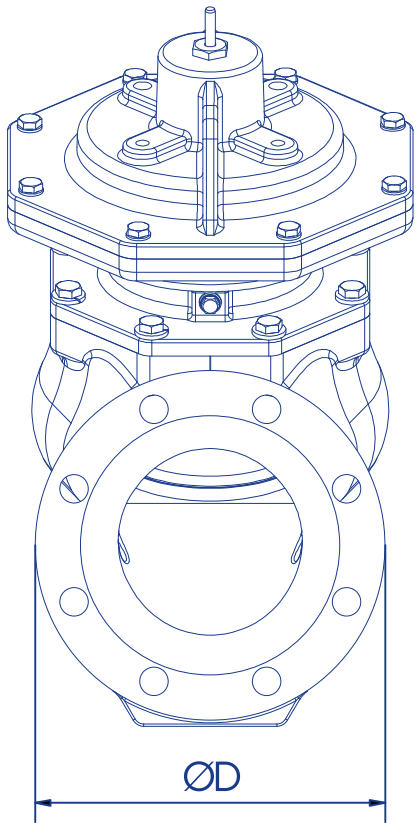
Решение: был создан комбинированный регулятор давления с автоматическим переключением с тремя пилотными регуляторами в обвязке. Когда входное давление в клапан падает до необходимого давления на выходе, клапан работает через трехходовой пилот со сбросом воды в дренаж во время регулировки. Когда давление на входе поднимается, клапан автоматически переключается на двухходовой пилот (без сброса воды в дренаж). Клапан полностью автономный, не требует подвода внешних источников энергии.



№	Заказчик	Сфера деятельности	Поставленное оборудование
1	Аэропорт Махачкала	Авиапредприятие	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01-70-2х-С Ду100 Ру16
2	Система водоснабжения прибрежного города	Водоснабжение	Комбинированный регулятор давления «до/после себя» РКМ-01/02 Ду200 Ру16, спец. исполнение
3	ПД Инжиниринг	Логистические центры	Регуляторы «после себя» РКД-02-70-2х-О Ду200 Ру16
4	Водоканал, г. Стерлитамак	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКП-01-70-2х-О Ду50 Ру10
5	Система орошения	Агропромышленность	Клапан ограничения расхода РКД-09-10 Ду200 Ру16, спец. исполнение
6	Ижевский механический завод	Производство	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01-70-2х-О Ду80 Ру16
7	Снабтехмет-Москва	Производство металлопроката	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01-70-2х-О Ду300 Ру16
8	Водоканал, г. Барнаул	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКД-01-70-2х-О Ду100 Ру16
9	Водоканал, г. Улан-Удэ	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКД-01-70-2х-С Ду50 Ру16
10	Транснефть - Дружба	Нефтегазовое предприятие	Регуляторы давления "до себя" РКД-02-О-38-Ду150- Ру16
11	Ставрополькрайводоканал	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКД-01-Б-38-126 Ду150 Ру10
12	Водоканал, г. Домодедово	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКД-01-38-2х-О-18120.20 Ду150 Ру16
13	Учалинский ГОК	Горная добыча	Клапан воздушный комбинированный АКВ-КМ-38- ВЧ-38-Ду150 Ру25 Клапан воздушный комбинированный АКВ-КМ-38- ВЧ-38-Ду80 Ру16 Клапан воздушный комбинированный АКВ-КМ-38- ВЧ-38-Ду50 Ру16
14	Крымгазстрой, Крым	Инжиниринговая компания	Регулятор давления "после себя" РКМ-01-Б Ду200 Ру10 Регулятор давления "после себя" РКМ-01-С-38 Ду300 Ру16 Регулятор давления "после себя" РКМ-01-С-38 Ду80 Ру16
15	Водоканал, г. Новокузнецк	Водоснабжение	Регуляторы давления «после себя» РКМ-01-О-Ш5- 13698-22-Ду50-Ру16
16	Кольская ГМК	Горнодобывающая промышленность	Регуляторы давления "после себя" РКД-01-70-2х-О Ду50 Ру16
17	Концессии водоснабжения, г. Саратов	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКД-01-70-2х-О Ду100 Ру16
18	Водоканал, г. Вятские Поляны	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01-О Ду100 Ру16
19	Водоканал, г. Лениногорск	Водоснабжение	Регуляторы давления "до себя" РКМ-02-С Ду50 Ру16
20	Ефремовский завод синтетического каучука	Производство	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01-О-15443 Ду50 Ру16
21	Водоканал, г. Чистополь	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01-Б Ду100 Ру16 Регулятор давления "после себя" РКМ-01-Б Ду50 Ру16
22	Эльбрус-К, г. Нальчик	Кондитерская фабрика	Регуляторы давления «после себя» РКМ-01- О Ду100 Ру16
23	Водоканал, г. Губкин	Ресурсоснабжающая организация	Регулятор давления РКМ Ду-200 Ру16 в комплекте с фильтром - грязевиком, специсполнение
24	Санаторий «НАРЗАН»	Санаторий	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01-Ст Ду50 Ру16
25	Водоканал, г. Арзамас	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01С-030- 01 Ду150 Ру16
26	Водоканал, Беловский городской округ	Водоснабжение	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01-Ул-4420.18 Ду50 Ру16 с рем.комплектами
27	Саратовский молочный комбинат, г. Саратов	Пищевая промышленность	Регуляторы давления "после себя" РКМ-01- Ул Ду100 Ру16
28	Ракетно-космическая корпорация ЭНЕРГИЯ	Ракетно-космическая корпорация	Регуляторы давления "после себя" РКМ-03- 020-01-2092.18 Ду150 Ру16
29	Станция водоочистки поселка Лесной	Агропромышленность	Клапан электромагнитный РКМ-03-020-10-230В-АС
30	Волгоградский арматурный завод, г. Волгоград	Производство	Комбинированный воздушный клапан АКВ-КМ-ВЧ-П126 Ду50 Ру16
31	СК Рефрыбфлот	Судоходная компания	Регулятор давления «после себя» РКМ-60-43775506- 23-Ду50-Ру16
32	ЕвроХим-УКК	Химическое производство	Комбинированный воздушный клапан АКВ-СВ-КМ-НЖ-1812-23 Ду50 Ру16 Клапан воздушный комбинированный АКВ-КМ-ВЧ-1812-23-Ду50-Ру16
33	Ижевский завод пластмасс, г. Ижевск	Переработка полимерного сырья	Регулятор давления "после себя" РКМ-01-С-09920-22- Ду100-Ру16

№	Заказчик	Сфера деятельности	Поставленное оборудование
34	Гидромаш-Краснодар, г. Краснодар	Производство промышленного оборудования	Клапан воздушный комбинированный АКВ-КМ-ВЧ-38-6235.22-Ду50 Ру16; Регулятор давления "после себя" РКД-О1-О-38-6235.22-Ду100-Ру16 (DRY); Регулятор давления "после себя" РКД-О1-О-38-6235.22-Ду100-Ру16 (DRY).
35	Фарм Констракшен, Нижегородская область	Свинокомплекс	Регулятор давления "после себя" РКМ-О1-2Х-12- О Ду50 Ру16; Регулятор давления "после себя" РКМ-О1-2Х-12-О Ду80 Ру16; Регулятор давления "после себя" РКМ-О1-3ХНЖ10М-12-О Ду100 Ру16; Регулятор давления "после себя" РКМ-О1- 3ХНЖ10М-12-О Ду80 Ру16; Редуктор давления регулируемый мембранный VT.085.N.0807 1 1/2' Редуктор давления регулируемый мембранный VT.085.N.0707 1 1/4.
36	Водоканал, г. Оренбург	Водоснабжение	Регулятор давления "после себя" РКД-О1-О-Ду65-Ру16
37	Водоканал, г. Ульяновск	Водоснабжение	Производство и поставка Регуляторов давления "после себя" РКМ-О1-Ул Ду80 Ру16
38	ПАО «Казаньоргсинтез»	Химическая промышленность	Клапаны DAV-MS-KA DN 80 Pn16
39	Ядринмолоко, г. Ядрин, Чувашия	Пищевая промышленность	Регуляторы давления «после себя» РКД-О1-О-3Х-89262- 23-Ду50-Ру16
40	Водоканал, г. Прокопьевск	Водоснабжение	Регулятор давления после себя РКМ-О1-О Ду50 Ру16 Регулятор давления после себя РКМ-О1-О Ду80 Ру16 Регулятор давления после себя РКМ-О1-О Ду100 Ру16
41	Водоканал, г. Тюмень	Водоснабжение	Клапаны воздушные комбинированные АКВ-КМ-70- ВЧ-1К Ду80 Ру16 Клапаны воздушные автоматические АКВ-АВ-70- 1К Ду25 Ру16 (с переходом на Ду15)
42	АгроАктив, г. Курск	Агропромышленность	Регулятор давления "после себя" РКМ-О1-О Ду200 Ру16
43	Системы пожаротушения	Строительство	Регуляторы давления "после себя" РКД-О1-14634.19- Ду80-Ру16
44	Центр Судоремонта "Звездочка", г. Северодвинск	Ремонт судов	Регуляторы давления "после себя" РКМ-О2- О20-О1-2497.18 Ду200 Ру16 Монтажные комплекты
45	Система автоматизированной подпитки на теплосети населенного пункта	Ресурсоснабжающая организация	Клапаны электромагнитные РКД-10 с работой от внешнего источника управляющего давления Специальное исполнение
46	Система водоснабжения поселка	Ресурсоснабжающая организация	Комбинированный регулятор давления с автоматическим переключением РКМ-О1 2х/3х Специальное исполнение
47	Жилкомсервис, г. Нижнекамск	Ресурсоснабжающая организация	Регулятор давления "после себя" РКМ-О1-О-38 Ду100 Ру16
48	Златоустовский эл. Завод, г. Златоуст	Металлургическое производство	Регулятор давления "после себя" РКМ-О1-О-П126 Ду80 Ру16
49	Чебоксарский трубный завод, г. Чебоксары	Производство пластмасс	Клапан воздушный комбинированный АКВ-КМ-ВЧ Ду50 Ру16
50	ПФК Тепличные технологии, г. Москва	Инжиниринговая компания	Регулятор давления "до себя" РКМ-О2-О-38 Ду200 Ру16 Регулятор давления "до себя" РКМ-О2-О-38 Ду150 Ру16 Клапан воздушный комбинированный (ВЧШГ) АКВ-КМ-38-ВЧ-Ду50 Ру16
51	СК «Теплосеть», г. Ставрополь	Теплосети	Регулятор давления "до себя" РКД-О2-О-38-30929.21-Ду150-Ру16
52	Верхнебаканский цементный завод, г. Новороссийск	Производство	Регулятор давления «до себя» РКД-О2-С Ду50 Ру16у50 Ру16
53	Элкон, г. Ростов-на-Дону	Производство лакокрасочных материалов специального назначения	Клапаны с электромагнитным управлением WH-4"-710-55--Y-S-16-EB-4AO-NN-E1S-791.20-100632 DN100 Pn16
...			
262	Водоканал, г. Кстово	Ресурсоснабжающая организация	Регуляторы давления РКМ Ду80
263	Система городского пожаротушения, г. Ростов-на-Дону	Пожарная сеть	Клапаны для защиты от гидроудара для системы пожаротушения
264	СИБУР-Кстово	Нефтехимическая промышленность	Регулирующая арматура на завод по производству активированных углей
265	Водораспределительный узел, п. Комунарка	Жилой комплекс	Регуляторы давления для водораспределительного узла







promvodochistka.ru



8 (831) 200-21-96



post@prom-water.ru



603093, Россия, Нижний Новгород,
ул. Яблонева, 20, литера КК1, П1