

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



## КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ НА БАКЕ «КАБ»



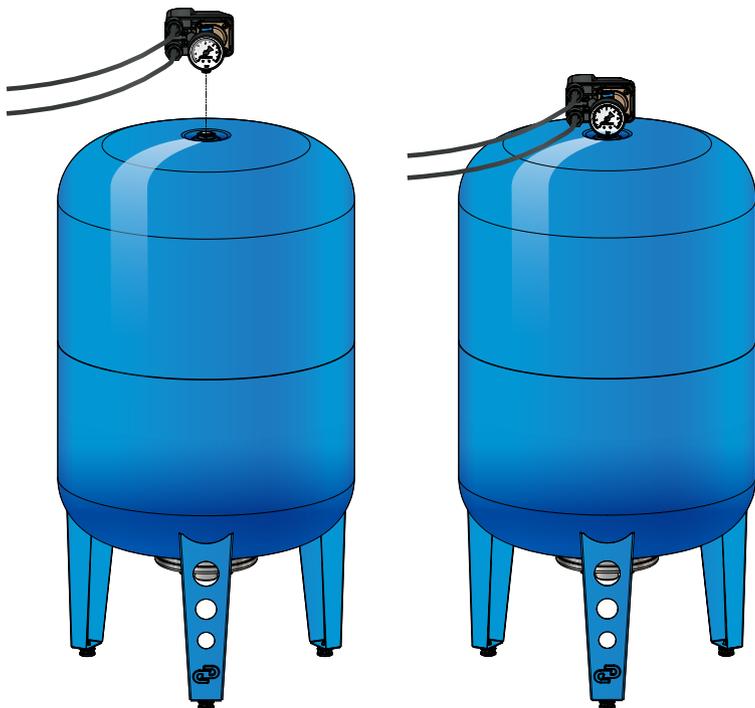
Предназначен для автоматизации работы насоса и поддержания заданного давления в системах водоснабжения совместно с гидроаккумулятором.

(арт. 9039)

- ✓ Все элементы объединены в компактную конструкцию на латунном штуцере
- ✓ Удобное расположение каждого элемента для настройки и считывания показаний
- ✓ Установленное реле давления позволяет управлять включением и выключением насосов с максимальным потребляемым током 16 А
- ✓ Имеется выход для установки дополнительного оборудования
- ✓ Манометр с пределом измерения 6 бар позволяет осуществлять визуальный контроль давления в системе
- ✓ Легкий монтаж на воздуховыпускном штуцере гидроаккумулятора с проходной мембраной через переходную футорку или напрямую, в зависимости от диаметра резьбы ( $G^{1/4}$  (наружная без футорки) или  $G^{1/2}$  (наружная с футоркой))

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальный (максимальный) ток, А	8 (16)
Степень защиты	IP44
Диапазон рабочих температур, °С	От +1 до +35
Макс. давление, бар	5,5
Рабочий диапазон давления, бар	1 – 5,5
Давление включения, бар	1,4
Давление выключения, бар	2,8
Номинальная мощность, кВт	1,1
Присоединительные размеры	$G^{1/4}$ (наружная без футорки) или $G^{1/2}$ (наружная с футоркой)



Комплект применяется для установки на выходной (воздуховыпускной) штуцер гидроаккумулятора, имеющего проходную мембрану.

Рабочая среда – вода.

Установленное на штуцере реле давления представляет собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по величине давления воды. После прекращения разбора воды давление в системе растёт до верхнего предела настройки реле давления, после чего реле давления выключает электронасос.

При открытии крана вода поступает в систему под давлением из гидроаккумулятора. По мере расхода воды давление в системе падает до нижнего предела настройки реле давления, после чего реле давления включает электронасос.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Температура перекачиваемой воды не более 35°C.
2. Не допускается замерзание воды в комплекте «КАБ».
3. Запрещается использовать воду, содержащую абразивные вещества и прочие твердые частицы, которые приводят к интенсивному износу мембраны реле давления.
4. Запрещается использовать для горючих и химически активных жидкостей.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Гидроаккумулятор\*

\* с проходной мембраной



## БЛОК АВТОМАТИКИ

Предназначен для автоматизации работы электронасоса, осуществляя его запуск при понижении давления (открытии кранов) и остановку при отсутствии расхода воды в системе водоснабжения (закрытие кранов).

(арт. 9001)

 Все части блока автоматики, соприкасающиеся с перекачиваемой водой, изготовлены из материалов, разрешённых для контакта с пищевыми продуктами

 Наличие манометра обеспечивает визуальный контроль давления в системе

 Встроенная защита от сухого хода

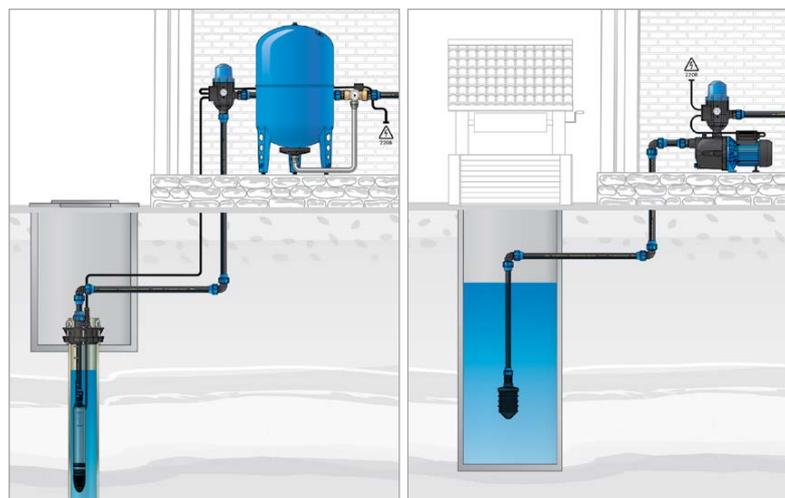


### ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Устанавливать строго вертикально.
2. Перед первым пуском поверхностных насосов необходимо заполнить систему водой.
3. Давление отключения не регулируется и соответствует максимальному напору, создаваемому электронасосом.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный расход воды, л/мин	1,3
Присоединительный размер, дюйм	1
Номинальный (максимальный) ток, А	8 (16)
Степень защиты	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	От +1 до +35
Макс. давление, бар	10
Регулировка стартового давления, бар	1,5 – 3



## РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ «РДМ-5»

Предназначено для автоматизации работы электронасоса с гидроаккумулятором, включая его при понижении давления в системе ниже установленного предела и отключая электронасос при достижении верхнего установленного предела.

Рабочей средой систем, в которых используется реле, является вода.

(арт. 9002)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальный (максимальный) ток, А	8 (16)
Температура рабочей среды, °С	От +1 до +35
Рабочий диапазон давления, бар	1–5,5
Давление включения, бар	1,4
Давление выключения, бар	2,8
Минимальный перепад давления, бар	1
Присоединительные размеры, дюйм	1/4 (внутр.)
Степень защиты	IP44



## МАНОМЕТР «MDA 50/6» (АКСИАЛЬНЫЙ)

Предназначен для контроля давления в системах водоснабжения.

Измеряет избыточное давление — положительную разность между абсолютным и барометрическим давлением.

(арт. 9003)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел измерения, бар	6
Присоединительный размер, дюйм	1/4
Диаметр корпуса, мм	50



## **ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОПЛАВКОВЫЙ**

Автоматизирует работу насоса, контролируя уровень жидкости в источниках водоснабжения или водоотведения (резервуары, колодцы, бассейны, септики и т. п.).  
Длина кабеля 1 метр.

(арт. 9008)



## **КЛЮЧ МОНТАЖНЫЙ ДЛЯ ФИТИНГОВ 20/66**

Предназначен для работы с компрессионными фитингами диаметром 20-32 и 40-66.

(арт. 9093)



## **МЕМБРАНА ГИДРОАККУМУЛЯТОРА**

Предназначена для разделения гидроаккумулятора на две камеры: водяную и воздушную.  
Материал мембраны EPDM (этилен-пропилен-диен-мономер).  
Разрешена для использования в системах питьевого водоснабжения.

Артикул	Наименование
9040	Мембрана гидроаккумулятора 24
9041	Мембрана гидроаккумулятора 50
9042	Мембрана гидроаккумулятора 100
9048	Мембрана гидроаккумулятора 200
9310	Мембрана гидроаккумулятора 300

Мембраны  
с проходным отверстием



### ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Не допускается попадание в мембрану посторонних предметов, это может привести к ее разрыву.
2. Запрещается использовать для горючих и химически активных жидкостей, а также воды, содержащей абразивные вещества и прочие твердые частицы, которые приводят к интенсивному износу мембраны.



## **КРОНШТЕЙН ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА**

Предназначен для крепления расширительного бака соответствующего объема к стене.

Стальной хомут в комплекте обеспечивает удобный монтаж и демонтаж расширительного бака.

Артикул	Наименование
9018	Кронштейн (РР) для расширительных баков 6 л
9019	Кронштейн (РР) для расширительных баков 10 л
9020	Кронштейн (РР) для расширительных баков 14 л
9021	Кронштейн (РР) для расширительных баков 18-24 л



## **КРОНШТЕЙН ДЛЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ НА БАЗЕ ГА 24 Л**



Предназначен для стационарного крепления к стене насосных станций на базе 24-х литрового гидроаккумулятора.

Такой вид установки позволяет избежать контакта опорных ног гидроаккумулятора с влажным полом подсобного помещения, что значительно снижает риски возникновения ржавчины.

Виброопоры, идущие в комплекте, значительно снижают гул и вибрацию насоса. При помощи кронштейна возможна установка насосной станции в колодце.

[\(арт. 9012\)](#)

## **КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 1", ЛАТУННОЕ СЕДЛО**

Предназначен для предотвращения обратного потока воды в системах водоснабжения.

Присоединительный размер 1 дюйм.

Материал – латунь.

[\(арт. 9009\)](#)

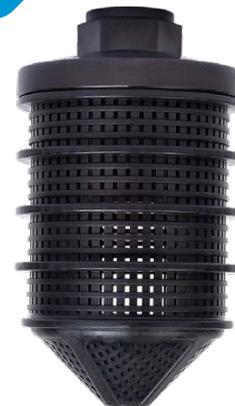


## **ВОДОЗАБОРНЫЙ ФИЛЬТР**

Предназначен для защиты всасывающей магистрали поверхностного насоса от попадания механических частиц более 2 мм.

(арт. 9000)

-  Конусообразная форма нижней крышки позволяет максимально эффективно использовать площадь всасывания, даже если при неквалифицированном монтаже магистрали фильтр опустится на дно колодца
-  Площадь заборной сетки фильтра в десятки раз больше, чем площадь входного отверстия насоса. Благодаря этому насос может нормально работать даже при частичном засорении водозаборного фильтра
-  Фильтрующая сетка легко разбирается, что позволяет очищать её от механических примесей, а это, в свою очередь, резко увеличивает срок службы установленного оборудования



## **ШТУЦЕР 1" П X 1" П**

Предназначен для соединения элементов системы водоснабжения, насосов, труб равного диаметра.

Обеспечивает прочное соединение, не подвержен коррозии.

Присоединительный размер 1"П x 1"П.

Материал – пластик (арт. 9480)

Материал – латунь (арт. M287)



## **3-Х, 4-Х И 5-ТИ ВЫВОДНЫЕ ШТУЦЕРЫ**

Предназначены для соединения всех элементов узла автоматики: гидроаккумулятора, реле давления, манометра.

Материал – латунь.

Штуцер 3-х выводной R3V (арт. 2601)

Штуцер 4-х выводной 80 мм (арт. M2933)

Штуцер 5-ти выводной «R5V» удлиненный (арт. 9006)





## ШЛАНГ «TF 800 FC» В МЕТАЛЛООПЛЕТКЕ

Предназначен для гибкого соединения элементов системы водоснабжения.

Оплетка из нержавеющей стали, повышенная стойкость к скручиванию.

Присоединительный размер 1 дюйм.

90° угловой штуцер с накидной гайкой.

(арт. 9007)



## ФЛАНЕЦ ГА 24-150 Л (ПЛАСТИКОВЫЙ)

Предназначен для замены вышедших из строя фланцев гидроаккумулятора.

Обеспечивает крепление мембраны в гидроаккумуляторе и резьбовое соединение с трубопроводом системы водоснабжения.

Материал – пластик.

Совместим с моделями гидроаккумуляторов: 24, 35, 50, 80, 100, 150 литров.

(арт. 9032)



## ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ

Подходит для всех стандартных стеллажей 1000 мм, которые, как правило, уже есть в магазинах.

Данное решение позволяет:

- упростить работу с покупателями;
- повысить продажи скважинных насосов;
- экономить место на витрине;
- удобно разместить кабель насоса на специальных крючках.

(арт. 1000)



## СЛИВНОЙ КЛАПАН 32

Предназначен для слива воды в источник при зимней консервации или в случае ремонта системы, либо в местах, где невозможно заложить трубопровод ниже глубины промерзания.

(арт. 9086)



Подходит для установки в системах питьевого водоснабжения



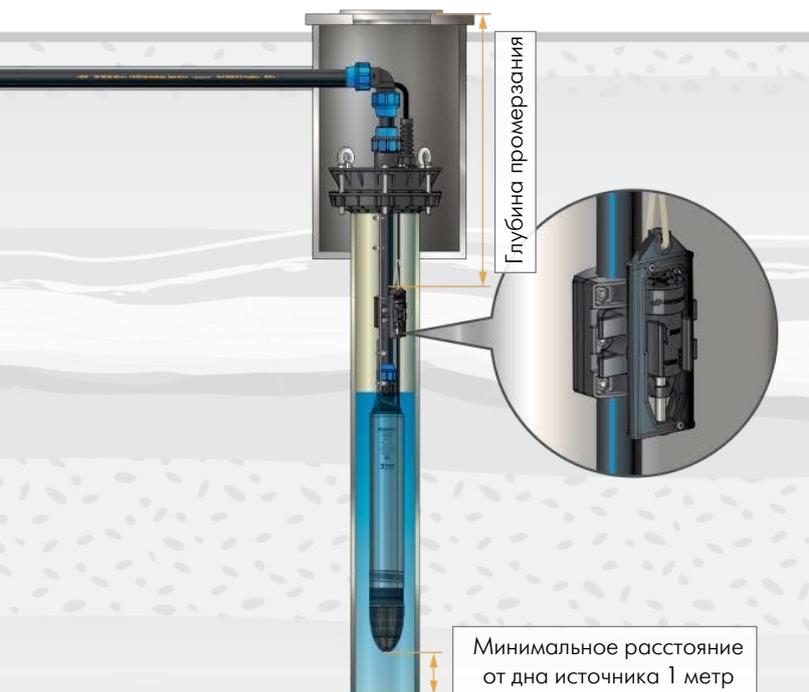
Устанавливается без сварочных работ



Не подвержен коррозии



Капроновый трос в комплекте



### ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Подходит только для скважинных и колодезных насосов.
2. Рекомендуется устанавливать не ниже 5 метров от уровня земли.
3. Место установки должно быть чистым, без песка, грязи и посторонних частиц.
4. Винты затягивайте равномерно – крест-накрест, чтобы избежать перетягивания и перекоса.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Выбрать место установки на трубе ПНД ниже глубины промерзания, но не глубже пяти метров от уровня земли.
2. Отметить на трубе белым маркером место установки хомута (седелки) и место, где необходимо просверлить отверстие.
3. Просверлить отверстие диаметром 10 мм. Зачистить его от опилок, заусенцев, стружки.
4. Очистить начисто поверхность в месте крепления хомута. Убедиться, что в месте соединения хомута со сливной частью нет посторонних частиц, остатков сверления.
5. Установить хомут на место, стянуть шестью болтами и гайками, проконтролировать совпадение отверстия трубы и хомута.
6. Присоединить сливную часть к седелке и затянуть четыре винта.
7. Крепко закрепить на верхней проушине сливной части капроновую верёвку. Вторым концом зафиксировать на карабине оголовка так, чтобы он не был натянут и имел 80 -100 см свободного хода.

### Для слива воды необходимо:

- отключить насос от сети;
- открыть краны в доме, чтобы предоставить воде возможность слива;
- извлечь верёвку из под крышки оголовка, потянуть её на себя и зафиксировать в таком положении до полного слива системы;
- после полного опорожнения системы вернуть верёвку в исходное положение.





## КЛАПАН СЛИВНОЙ ПРО 32x1"П

Предназначен для слива воды в источник при зимней консервации или в случае ремонта системы, либо в местах, где невозможно заложить трубопровод ниже глубины промерзания.

(арт. 9160)



Подходит для установки в системах питьевого водоснабжения



Устанавливается без сварочных работ



Не подвержен коррозии



Капроновый трос в комплекте

**НОВИНКА!**

### ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Подходит только для скважинных и колодезных насосов.
2. Рекомендуется устанавливать не глубже 10 метров от нижней точки разбора воды, для исключения сложностей его открывания.

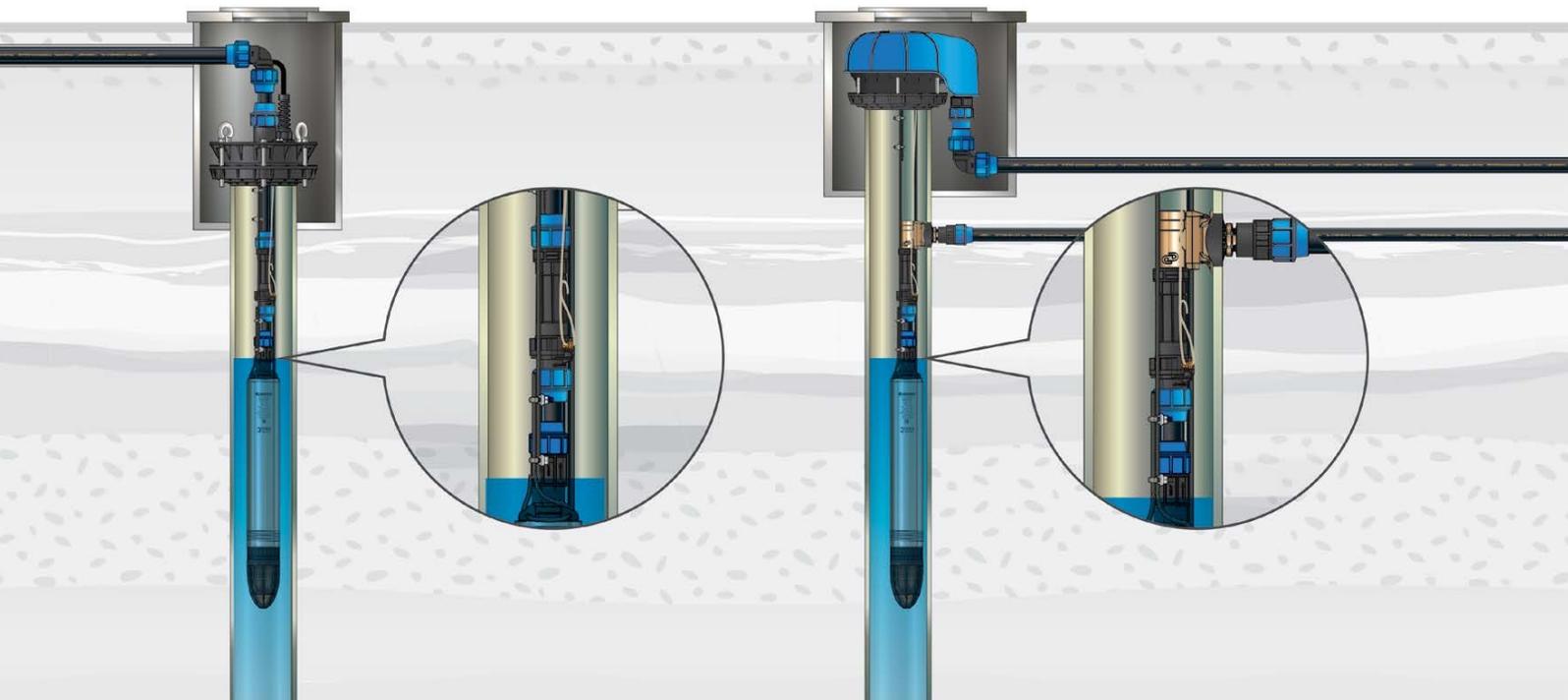


## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Сливной клапан разработан специально для монтажа на скважинный адаптер, но его также можно при необходимости установить в разрез напорной трубы  $\varnothing 32$  мм через комбинированную муфту с внутренней трубной резьбой 1".
2. Положение сливного клапана на трубопроводе - штуцером вверх.
3. Место установки сливного клапана должно быть ниже глубины промерзания, но не глубже 10 метров от нижней точки разбора воды. Штуцер клапана присоединяется к входному патрубку скважинного адаптера по резьбе либо к напорной трубе  $\varnothing 32$  мм – через комбинированную муфту.
4. В цанговое соединение нижней части корпуса сливного клапана присоединить напорную трубу  $\varnothing 32$  мм с погружным насосом.
5. Закрепить к проушине рычага шнур. Свободный конец шнура вывести, например, через корпус крышки скважины или оголовка и привязать к заглушке с отверстием так, чтобы он не был натянут.

### Для слива воды необходимо:

- отключить насос от сети;
- открыть краны в доме, чтобы слить воду из системы;
- извлечь шнур из под крышки скважины или оголовка, потянуть его на себя и зафиксировать в таком положении до полного слива системы;
- после полного слива системы вернуть шнур в исходное положение.



## ***Термоусадочный набор для электрического кабеля***



### Технические характеристики

Артикул	9017
Напряжение в сети, В	до 1000 В

### Краткое описание

Предназначен для герметичного соединения электрического кабеля при наращивании.

## ***Подставка для реализации циркуляционных насосов***



### Технические характеристики

Артикул	M4021
Материал изготовления	пластик

## SVW

Предохранительный клапан для защиты систем водоснабжения от превышения максимально допустимого рабочего давления в системе. Корпус из латуни. Пружина из хромоникелевой стали. Сбросное отверстие на один типоразмер больше присоединительного. Клапан защищен от перенастройки значения выпускного давления запрессовкой предохранительной крышки. Рабочая температура от -10 до +110 °С.



Модель	Артикул	Давление	Размер	Упаковка
SVW	10004701	4 бар	1/2" ВР x 3/4" ВР	1/40 шт.
SVW	10004702	5 бар	1/2" ВР x 3/4" ВР	1/40 шт.
SVW	10004703	6 бар	1/2" ВР x 3/4" ВР	1/40 шт.
SVW	10004704	8 бар	1/2" ВР x 3/4" ВР	1/40 шт.
SVW	10004705	10 бар	1/2" ВР x 3/4" ВР	1/40 шт.
SVW	10004722	4 бар	3/4" ВР x 1" ВР	1/40 шт.
SVW	10004723	5 бар	3/4" ВР x 1" ВР	1/40 шт.
SVW	10004724	6 бар	3/4" ВР x 1" ВР	1/40 шт.
SVW	10004726	8 бар	3/4" ВР x 1" ВР	1/40 шт.
SVW	10004727	10 бар	3/4" ВР x 1" ВР	1/40 шт.
SVW	10004748	4 бар	1" ВР x 1 1/4" ВР	1/15 шт.
SVW	10004765	5 бар	1" ВР x 1 1/4" ВР	1/15 шт.
SVW	10004749	6 бар	1" ВР x 1 1/4" ВР	1/15 шт.
SVW	10004751	8 бар	1" ВР x 1 1/4" ВР	1/15 шт.
SVW	10004752	10 бар	1" ВР x 1 1/4" ВР	1/15 шт.
SVW	10004766	4 бар	1 1/4" ВР x 1 1/2" ВР	1/12 шт.
SVW	10004767	5 бар	1 1/4" ВР x 1 1/2" ВР	1/12 шт.
SVW	10004768	6 бар	1 1/4" ВР x 1 1/2" ВР	1/12 шт.
SVW	10004769	8 бар	1 1/4" ВР x 1 1/2" ВР	1/12 шт.
SVW	10004770	10 бар	1 1/4" ВР x 1 1/2" ВР	1/12 шт.

Рекомендации по подбору бойлера в соответствии с нормативами DIN-EN 4573 и TRD 721.

Модель	Объем бойлера	Мощность бойлера
SVW 1/2" 4-10 бар	до 200 л	до 75 кВт
SVW 3/4" 4-10 бар	200-1000 л	до 200 кВт
SVW 1" 4-10 бар	1000-5000 л	до 250 кВт
SVW 1 1/4" 4-10 бар	Выбор параметров на основании данных производителя	

## SVH

Предохранительный сбросной мембранный клапан с фиксированным порогом срабатывания (сбросное отверстие на один размер больше присоединительного). Корпус из латуни CW617N. Пластмассовый колпачок для ручного сброса. Рабочая температура: от -10 до 110 °С. Внутренняя резьба, в присоединительном и сбросном отверстиях. Допустимо использование с антифризом (гликоль) до 50%.



Модель	Артикул	Размер	Рн, бар	Упаковка
SVH	10004636	1/2" x 3/4"	1,5	40 шт.
SVH	10004637	1/2" x 3/4"	1,8	40 шт.
SVH	10004708	1/2" x 3/4"	2,0	40 шт.
SVH	10004638	1/2" x 3/4"	2,5	40 шт.
SVH	10004639	1/2" x 3/4"	3,0	40 шт.
SVH	10004730	3/4" x 1"	1,5	40 шт.
SVH	10004738	3/4" x 1"	1,8	40 шт.
SVH	10004739	3/4" x 1"	2,5	40 шт.
SVH	10004740	3/4" x 1"	3,0	40 шт.
SVH	10004754	1" x 1.1/4"	1,5	15 шт.
SVH	10004755	1" x 1.1/4"	1,8	15 шт.
SVH	10004757	1" x 1.1/4"	2,5	15 шт.
SVH	10004760	1" x 1.1/4"	3,0	15 шт.
SVH	10004772	1.1/4" x 1.1/2"	1,5	12 шт.
SVH	10004774	1.1/4" x 1.1/2"	2,5	12 шт.
SVH	10004775	1.1/4" x 1.1/2"	3,0	12 шт.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93