



## **АДАПТЕР ДЛЯ ФИЛЬТРА 3MN**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

# СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания.....	3
Вид и спецификация изделия .....	3
Технические характеристики .....	4
Обозначения режимов работы .....	4
Запуск фильтра в работу.....	6
Рекомендации по устранению неисправностей.....	7
<b>УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.....</b>	<b>8</b>
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....</b>	<b>8</b>

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

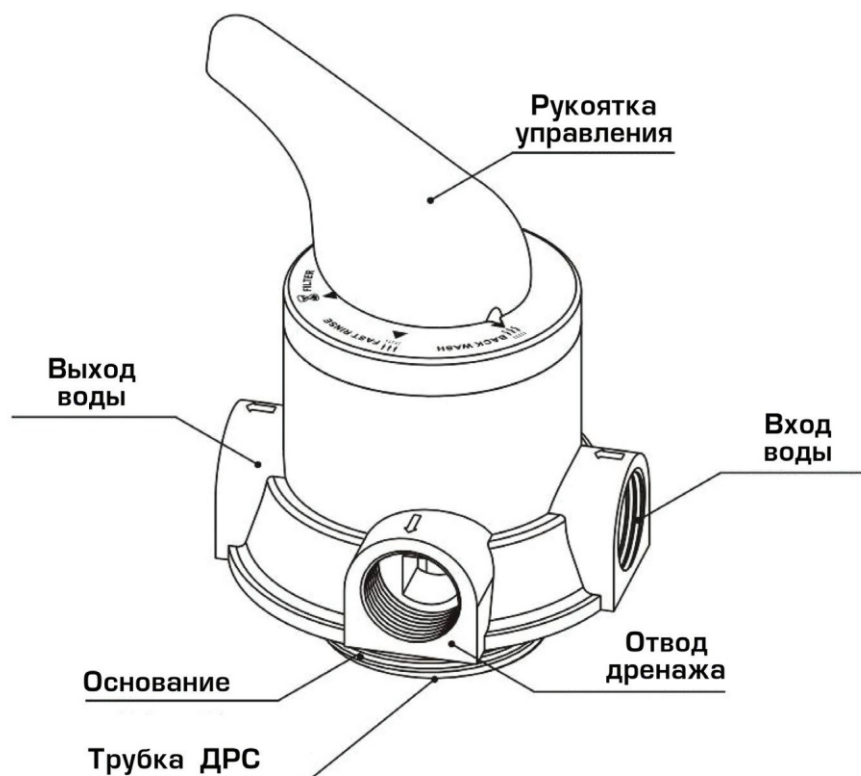
Адаптеры управления марки RUNXIN – это разработанный патентованный продукт, заменяющий традиционные системы водоочистки с множеством вентилях и соединительных трубок, интегрируя в себе различные функции. В результате систему водоподготовки проще устанавливать и эксплуатировать.

Адаптер для ручного управления представляет собой трехцикловый клапан управления, обеспечивающий следующие режимы работы фильтра - фильтрация, обратная промывка, быстрая промывка. Назначение адаптера - ручное управление режимами работы фильтров с зернистыми загрузками - осадочных, сорбционных, рН-корректоров, обезжелезивающих.

Для обеспечения нормальной работы адаптера, перед использованием, пожалуйста, проконсультируйтесь со специалистом по установке или ремонту.

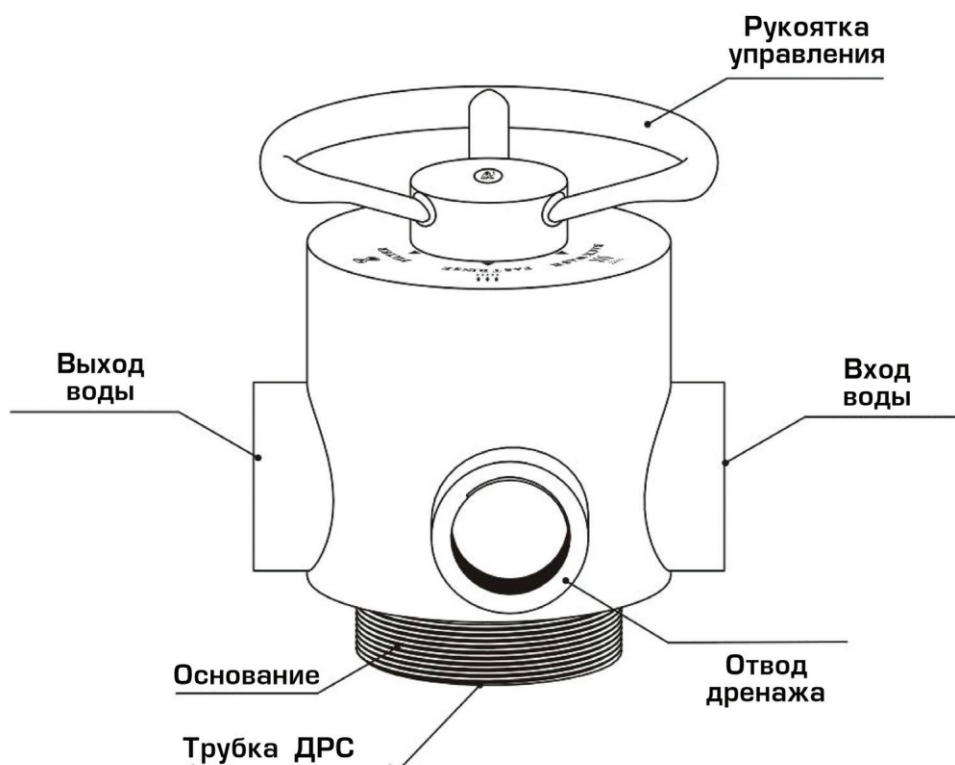
- Не используйте регулировочный адаптер с водой, которая небезопасна или качество которой неизвестно.
- Периодически проверяйте воду, чтобы убедиться, что система функционирует удовлетворительно.
- Не размещайте адаптер вблизи источников тепла, прямых солнечных лучей или другого воздействия, которые могут привести к порче изделия. Не оставляйте адаптер вне помещения.
- Ручка переключения режимов используется только для поворота влево или вправо. Запрещено поднимать ее вверх или вниз.
- Не допускается использовать ручку, трубопроводный соединитель и другие соединительные элементы в качестве опоры для переноски системы.
- Используйте адаптер при температуре воды от 5°C до 45°C, давлении 0,15 МПа и 0,6 МПа. Несоблюдение данных условий при использовании устройства делает гарантию недействительной.
- Если давление воды превышает 0,6 МПа, перед входом воды следует установить редуктор.

## ВИД И СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



Адаптер для фильтра 3/4", 1"

рис. 1



Адаптер для фильтра 2"

рис. 2

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управления – ручной

Рабочее давление – 0,15–0,6 МПа

Рабочая температура – 5–45°C

Модель	Обозначение в фильтре	Тип/Размер соединения				Максимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /час	Рекомендуемый типоразмер корпусов
		Вход-выход	Отвод дренажа	Основание	Трубка ДРС		
Адаптер для фильтра 3/4"	3Mn 3/4"	3/4"-3/4" ВР	3/4" ВР	2,5"	1,05"	2,0	8"-10"
Адаптер для фильтра 1"	3Mn 1"	1"-1" ВР	1" ВР	2,5"	1,05"	4,0	12"-16"
Адаптер для фильтра 2"	3Mn 2"	2"-2" ВР	1,5" ВР	4"	1,5"	10,0	18"-24"

## ОБОЗНАЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

SERVICE		Фильтрация
BACK WASH		Обратная промывка
FASTE RINSE		Быстрая промывка

# УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

Перед установкой внимательно прочтите нижеперечисленные инструкции. Подготовьте необходимые материалы и инструмент. Выполните сборку согласно кодам и маркировке: подвод воды, отвод воды, отвод дренажа, соединитель трубопровода для рассола и соответствующая прокладка труб.

## 1. Размещение устройства

- 1.1 Чем ближе фильтр к месту дренажа, тем лучше.
- 1.2 Оставьте достаточно места для удобных эксплуатации и обслуживания оборудования.
- 1.3 Не монтируйте адаптер в непосредственной близости с горячими источниками тепла или прямого воздействия солнечного света, воды и других факторов, которые могут вызвать повреждение устройства.
- 1.5 Не монтируйте адаптер, отвод дренажа и другие трубы в местах, где температура может понизиться ниже 5°C или повысится выше 45°C.
- 1.6 Устанавливайте систему в тех местах, где повреждение адаптера будет маловероятно в случае возникновения протечек воды.

## 3. Монтаж трубопровода

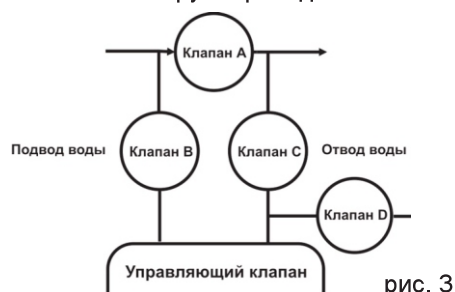


рис. 3

Для удобного обслуживания системы рекомендуется монтировать трубопровод, как показано на рисунке 3.

Инструкция:

В системе установлено три шаровых адаптера, адаптер В установлен на подводе воды, адаптер С на отводе воды. При необходимости обслуживания фильтра или замены фильтрующей загрузки откройте адаптер А, закройте адаптеры В и С. Адаптер D используется для взятия пробы воды.



При использовании резьбовых соединений будьте осторожны, чтобы не повредить резьбу и не сломать адаптер.

При установке трубопровода подвода и отвода воды используйте крепления для труб, чтобы избежать напряжения в соединениях.

## 4. Соединение и установка дренажного шланга



рис. 4

Расположите сливной шланг как это показано на рисунке 4.

Регулировочный адаптер должен располагаться выше, чем отвод дренажной воды и по возможности ближе к сливу.



Не соединяйте дренаж с канализационным коллектором и оставьте небольшое расстояние между ними во избежание попадания сточной воды в очистное оборудование, так как это показано на рисунке. Если сточная вода используется для других целей, то используйте для ее сбора другую емкость, также оставляя небольшое расстояние между этой емкостью и дренажем.

## ЗАПУСК ФИЛЬТРА В РАБОТУ

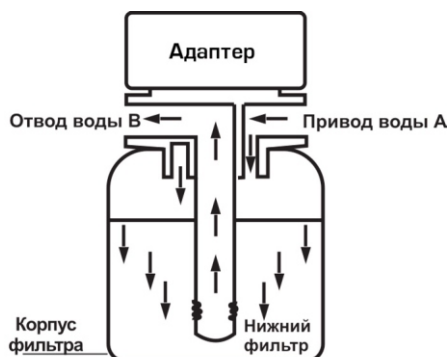
1. Установите рукоятку адаптера в положение BACKWASH.
2. Заполните корпус фильтра водой.
  - 2.1 При включенной подаче воды переведите адаптер by pass в не рабочее положение ( то есть вода не идет через фильтр).
  - 2.2 Медленно откройте подачу воды, приблизительно на 1/4 от максимально возможного расхода.
  - 2.3 Когда весь воздух будет удален из корпуса фильтра (воды начнет вытекать ровной струей из дренажной трубки), откройте кран подачи полностью.
3. Сливайте воду в дренаж до тех пор, пока она не станет прозрачной.
4. Перекройте подачу воды и дайте фильтру постоять примерно 5 минут. Это позволит удалить из корпуса фильтра все остатки воздуха.
5. Медленно откройте подачу воды и переведите рукоятку адаптера в положение RINSE. Промывайте фильтр в течение 5-7 минут.
13. Медленно переведите рукоятку адаптера в положение SERVICE.
14. Откройте ближайший кран и подождите до тех пор, пока вытекающая из него вода не станет чистой и прозрачной.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РЕГЕНЕРАЦИИ

1. Ресурс системы до регенерации рассчитывается в зависимости от объема и типа фильтрующей среды и параметров анализа воды. Подробную информацию см. в инструкции “Многоцелевые фильтры Гейзер на основе зернистых фильтрующих загрузок”.
2. Рекомендуемая продолжительность стадий регенерации  
Обрантая промывка 15-20 мин.  
Быстрая промывка - 8-10 мин.

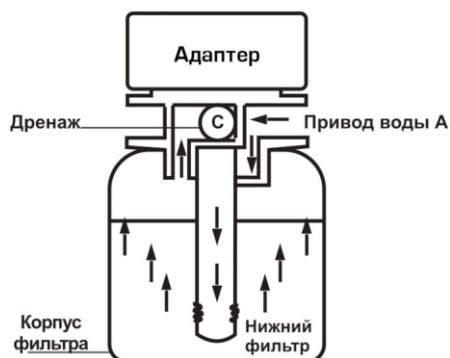
### ПРИНЦИП РАБОТЫ И БЛОК-СХЕМЫ

#### РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



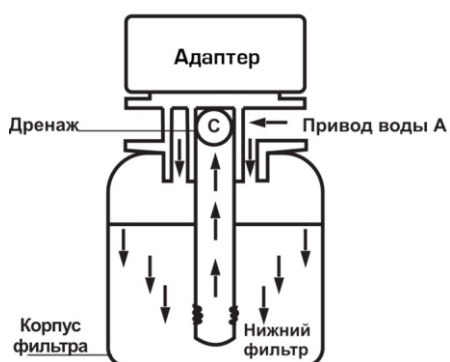
Необработанная вода поступает в адаптер по каналу А, далее через корпус адаптера в верхней части сердцевины адаптера в фильтр (по наружной части подъемной трубы). Далее вниз через фильтрующий материал для очистки воды, после этого проходит через нижний фильтр и возвращается по подъемной трубе, двигаясь вверх, через сердцевину адаптера к выходному каналу В.

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКИ



Необработанная вода поступает в адаптер по каналу А, далее через корпус адаптера в верхней части сердцевины адаптера в нижнюю часть бака (по внутренней части подъемной трубы). Далее вверх через фильтрующий материал, двигаясь вверх, через сердцевину адаптера к выходному каналу С.

## ПОЛОЖЕНИЕ БЫСТРОЙ ПРОМЫВКИ



Необработанная вода поступает в адаптер по каналу А, далее через корпус адаптера в верхней части сердцевины адаптера в фильтр, далее через фильтрующий материал и нижний фильтр вода попадает в подъемную трубу. Двигаясь вверх, по подъемной трубе поднимается и через сердцевину адаптера попадает к выходному каналу С.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
1. На выходе из фильтра неочищенная вода	1. Открыт перепускной адаптер. 2. Протечка в подъемной трубе. 3. Внутренняя протечка в корпусе адаптера.	1. Закройте перепускной адаптер. 2. Проверьте, не сломана ли труба и не повреждено ли уплотнительное кольцо. 3. Замените адаптер.
2. Отсутствие давления воды	1. Трубопровод, ведущий к фильтру, засорен. 2. Фильтр забит накопленными загрязнениями.	1. Почистите трубопровод. 2. Почистите регулирующий адаптер. Проведите регенерацию фильтра.
3. Вода постоянно течет из дренажной трубы	1. Внутренняя протечка в корпусе	1. Замените адаптер.

# УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Гарантийный срок начинается со дня продажи потребителю, указанному в данном талоне.

По условиям гарантии продавец обязуется в течение 12 месяцев с момента продажи оборудования провести за свой счет ремонт или замену любой части установки, которая будет признана дефектной по причине дефекта материала или изготовления. Срок действия гарантийных обязательств не распространяется на фильтрующие материалы.

Гарантия признается действительной только при предъявлении данного гарантийного талона.

Гарантия признается действительной только в том случае, если товар будет признан неисправным при отсутствии нарушения покупателем правил использования, хранения и транспортировки, действия третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы.

Гарантией не предусматриваются претензии на технические параметры товара, если они находятся в пределах, установленных изготовителем.

Гарантийное обслуживание не производится в отношении частей, обладающих повышенным износом или ограниченным сроком использования.

Преждевременный выход из строя заменяемых частей изделия в результате чрезмерной загрязненности воды не является причиной замены или возврата изделия или заменяемых частей.

Гарантия считается недействительной, если имел место несанкционированный доступ для ремонта, модификации и других изменения конструкции, при повреждениях, вызванных неправильным использованием, нарушением технической безопасности, механическими воздействиями и атмосферными влияниями.

В случае признания гарантии недействительной, покупатель обязан возместить продавцу все расходы, понесенные им вследствие предъявления необоснованной претензии.

Гарантийный талон признается действительным только при наличии в нем подписи покупателя.

Подпись покупателя в гарантийном талоне означает его согласие с условиями выполнения гарантийных обязательств.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия		Подпись продавца
Модель		
Гарантийный срок		
Дата покупки		Штамп продавца
Адрес организации, осуществляющей гарантийное обслуживание изделия		
Телефон для справок		

Претензий по качеству и комплектации товара не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_





**Фирма - изготовитель:**  
“Wenzhou Runxin Manufacturing Machine Co., Ltd”, Китай

**ПОСТАВЩИК: ООО “АКВАТОРИЯ”**

**Санкт-Петербург**  
191036, ул. Гончарная, д. 10  
Телефон/Факс: +7(812) 605-00-55 (многоканальный)  
Почтовый адрес: 195279, а/я 379  
E-mail: office@geizer.com

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:**

**Москва**  
115432, ул. Южнопортовая, 7  
Телефон: +7(495) 380-07-45 (многоканальный)  
E-mail: moscow@geizer.com

**Ростов-на-Дону**  
344064, ул. Вавилова, 67  
Телефон: +7(863) 206-17-91  
+7(863) 206-17-94  
E-mail: rostov@geizer.com

**Краснодар**  
350049, ул. Тургенева, 139  
Телефон: +7(861) 221-05-82  
E-mail: krasnodar@geizer.com

