



## Многоходовой клапан для систем очистки воды

TMF56A  
TMF56B/C  
TMF56D  
TMF56E  
TMF56F



## Руководство пользователя



Прочтите данное руководство прежде  
чем использовать клапан .

# Предисловие

Уважаемый пользователь, благодарим Вас за использование руководства по многоходовому клапану RUNXIN для систем очистки воды. Внимательно прочтите данное руководство, прежде чем использовать данный продукт, чтобы обеспечить его высококачественную и долгосрочную работу в будущем.

Многоходовой клапан RUNXIN – это запатентованный продукт нашей компании (номер патента: ZL02220153.XZL02257746.7), разработанный специально для размещения на фильтрах для водоочистки. Этот высокопрочный клапан снабжен керамической подвижной частью, находящейся внутри корпуса. Клапан обеспечивает 3-и основные функции:

- Фильтрация (FILTER)
- прямая промывка (RINSE)
- обратная промывка (BACKWASH)

## Характеристики клапан

Высококачественное износостойкое керамическое уплотнение не подвержено коррозии и обладает превосходной изоляцией и долговечностью.

**Основные функции:**

**Фильтрация – Прямая промывка– Обратная промывка**

Небольшой угол поворота для открытия и закрытия. Легкая эксплуатация.

## Область применения

**Обработка воды возможна в промышленной, коммерческой и гражданской сферах, таких как:**

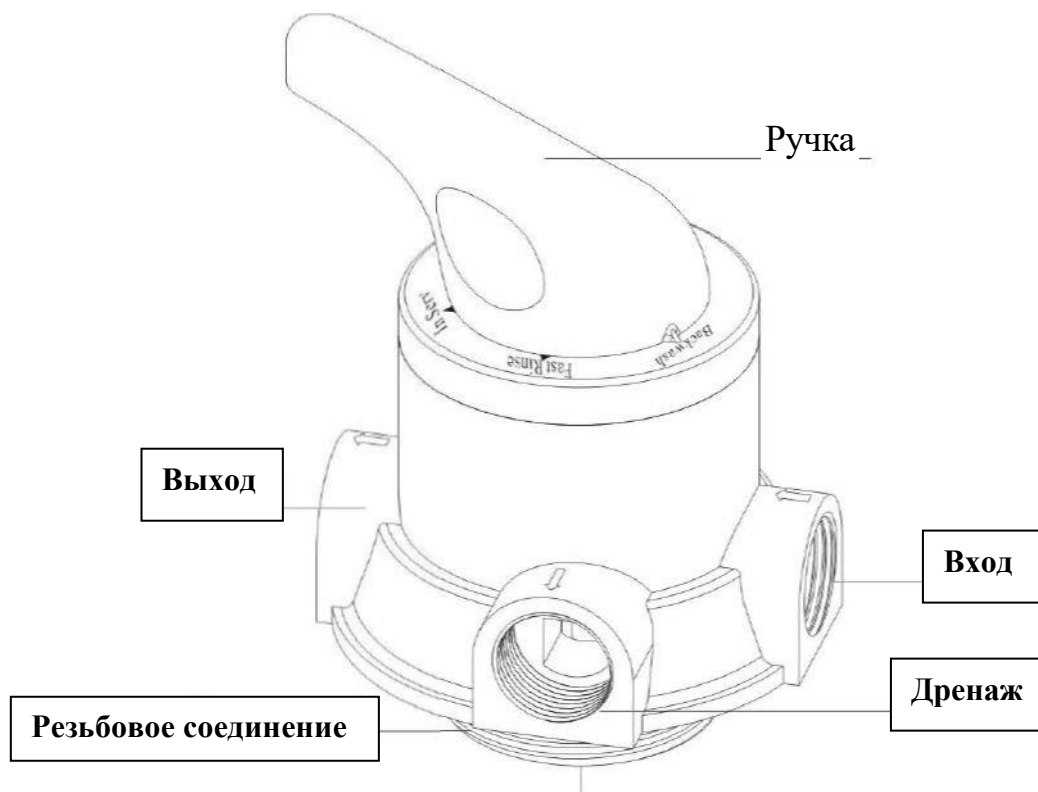
Система очистки и умягчения воды дома.

Система предварительной подготовки RO.

Система умягчения воды для котлов.

Фильтрующее оборудование для бассейнов.

## Внешний вид и технические характеристики клапана.



### Технические данные клапана.

Режим управления - Ручной

Условия работы:

Необходимое давление: ----- 0.1~0.6МПа

Необходимая температура воды ----- 5~45°С

### Многоходовой клапан

Модель	Размер соединения				Макс. выработка воды м <sup>3</sup> /ч
	Вх.отв./	Дренаж	Основание	Верт. труба	
TMF56A	1" F	1" F	2-1/2" -8NPSM	1.05" OD	4.5
TMF56B/C	3/4"или1/2" F	3/4" or1/2" F	Подходящий к	1.05" OD	0.5-1
TMF56D	2" F	1-1/2" F	4" -8UN	1-1/2" D-GB	10
TMF56E	3/4"или1/2" F	3/4"или1/2" F	2-1/2" -8NPSM	1.05" OD	2
TMF56F	1" F	1" F	2-1/2" -8NPSM	1" D-GB	6

Примечание:  
1. 4" (2-1/2" ) основание верха и низа на боковом разьеме: 2" (1" )

# Установка и соединение.

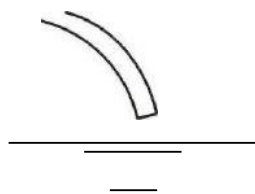
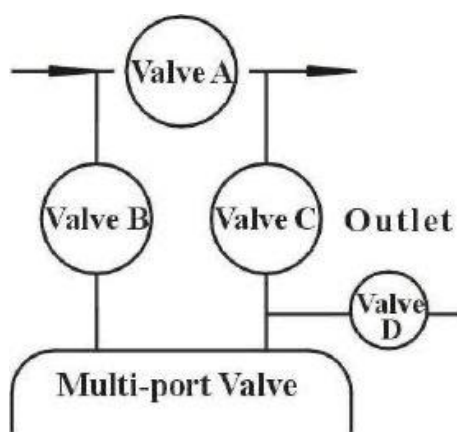
Установка многоходового клапана производится исходя из расположения впускного, выпускного и сливного отверстий.

## 1. Размещение клапана:

- 1.1 Чем ближе фильтр к канализации, тем лучше.
- 1.2 Оставляйте достаточно места для управления прибором, устанавливайте его так, чтобы не мешал проходу.
- 1.3 Держите вдали от источников тепла.
- 1.4 Не соединяйте дренаж с трубопроводом при температуре ниже 5°C и выше 45°C.

## 2. Подсоединение к трубопроводу.

Для удобного управления рекомендуется устанавливать клапан, как показано на рисунке ниже



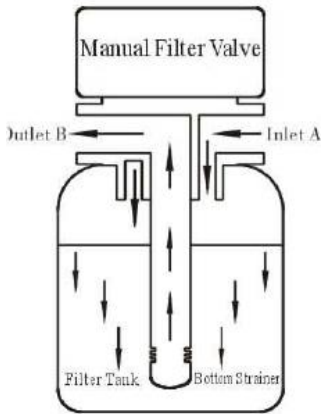
Корректный способ расположения слива

## Внимание!

- 1) Удостоверьтесь, что не соединили слив с коллектором, оставьте достаточно места между ними, чтобы избежать попадания сточной воды на оборудование. Если сточная вода используется для других целей, используйте для нее другую емкость. Между нею и сливом также оставляйте расстояние.
- 2) Каждое соединение с трубопроводом должно быть плотно и герметично.
- 3) Не используйте слишком большое усилие во время монтажа клапана, иначе возможна поломка.

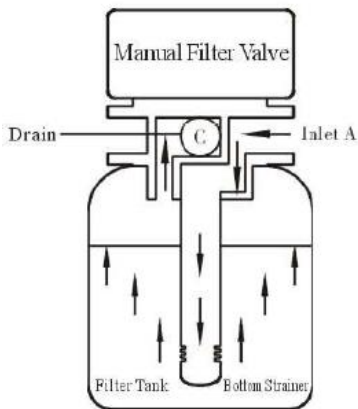
# Принцип работы и диаграмма потока.

## Фильтрация



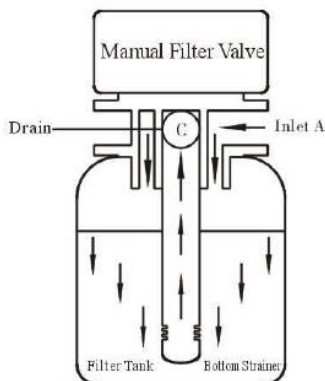
Исходная вода поступает в клапан через впускное отверстие (A), попадая затем в корпус фильтра сверху. Затем – вниз, через фильтрующий материал для очищения воды, а потом – через нижний дренаж в вертикальную трубу назад в корпус клапана. После того вода попадает в сердечник клапана и в конце концов – дальше в выпускное отверстие (B).

## Обратная промывка



Исходная вода поступает в клапан через впускное отверстие (A), попадая затем в корпус фильтра. Затем через нижнюю распределительную систему со дна фильтра, вверх через фильтрующий слой, назад в корпус клапана. Далее – в корпус клапана, а затем в сливное отверстие (C).

## Прямая промывка



Исходная вода поступает в клапан через впускное отверстие (A), попадая затем в корпус фильтра сверху. Затем вода проходит через фильтрующий слой, попадает в вертикальную трубу через нижнюю распредел. Систем. Далее – в корпус клапана, а затем в сливное отверстие (C).

## **Меры предосторожности.**

- Чтобы обеспечить гарантию нормальной работы продукта после его установки, лучше, чтобы последняя была проведена опытным специалистом.
- Запрещается братья за ручку или корпус клапана при переносе бака. Это может позволить избежать травм при падении бака.
- Ручку можно перемещать только в пределах указанной зоны на панели, но не выше и не ниже.
- Поверните ручку на позицию, помеченную стрелкой, в зависимости от рабочих требований. Это значит, что если ручка достигнет нужной позиции, ее станет поворачивать тяжелее, с другой стороны, на ограниченной позиции появится смешанный поток.
- Если неисправность или поломка происходят ввиду неверной эксплуатации клапана, производитель не несет ответственность за наладку и ремонт.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

Уважаемый покупатель,

Продукт не подлежит бесплатному ремонту при следующих условиях:

- (1) Истек период гарантийного срока – 1 год с момента продажи.
- (2) Повреждения, нанесенные в результате использования, настройки или хранения не по инструкции.
- (3) Повреждения в результате наладки или починки неуполномоченным на это человеком.
- (4) Отсутствие документа, подтверждающего покупку или действующего инвойса.
- (5) Гарантийная карта, не подтвержденная ярлыком настоящего продукта или каким-либо образом измененная.
- (6) Повреждения, полученные в результате форс-мажора.