ДИСКОВЫЙ ФИЛЬТР

RUNXIN

МОДИФИКАЦИЯ:

- ◯ **RL-Q01A**
- ◯ **RL-Q01AS**
- ◯ **RL-Q02A**
- ◯ **RL-Q02B**

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр механической очистки предназначен для очистки холодной воды из системы централизованного и местного водоснабжения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Дисковый фильтр (1 шт.)
2. Скоба крепления (1 шт.)
3. Крепежный винт (5 шт.)
4. Уплотнительное кольцо (3 шт.)
5. Гибкая трубка 1,5 м (1 шт.)
6. Дренажный фитинг (1 шт.)
7. Дренажный тройник (1 шт.)
8. Трансформатор DC 12V (1 шт.)*
9. Датчик протечки (1 шт.)*
10. Инструкция (1 шт.)
11. Упаковка (1 шт.)

* Для моделей RL-Q01A, RL-Q02A, RL-Q02B.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**RL-Q01A**	**RL-Q02A**	**RL-Q01AS**	**RL-Q02B**
Габариты Г х Ш х В, мм	190 x 244 x 293	250 x 302 x 358	200 x 244 x 272	250 x 270 x 380
Присоединительные размеры	3/4”	1”	3/4”	1”
Расход воды, м³/ч	1,5	2,5	1,5	2,5
Тонкость фильтрации, мкм	50			

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- подключение производится квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя;
- при самостоятельном подключении в точности следуйте инструкции;
- выберите удобное место для установки системы, в соответствии с ее габаритными размерами и возможностью удобной замены сменных элементов;
- рекомендуемое место установки - не менее 1 метра от нагревательных приборов;
- не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ПОДКЛЮЧЕНИЮ

- перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов;
- достаньте фильтр из упаковки;
- извлеките из упаковки скобу фильтра;
- убедитесь, что все комплектующие не имеют механических повреждений;
- перед началом работ перекройте подачу холодной воды к месту подключения и сбросьте давление воды в системе.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДПРОВОДУ

- закрепите кронштейн корпуса на стене в месте предполагаемой установки фильтра;
- муфты или накидные гайки гибких подводок с вложенными уплотнителями* наверните на переходники фильтра сначала рукой до упора, а затем подтяните гаечным ключом;
- после подключения осторожно откройте подачу воды и проверьте все соединения на герметичность. В случае обнаружения течи пересоберите повторно соединение давшее течь.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА

Runxin RL-Q01A/RL-Q02A

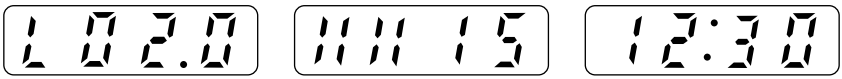


Рис. 1 A Рис. 1 B Рис. 1 C

- под дисплеем, (рис. 1a) показывает остаток воды до начала промывки, например: l02.0: остаток воды 2.0m³ когда счетчик обнулится l00.0: обратная промывка включается автоматический в 2 часа ночи;
- под дисплеем, (рис. 1в) показывает что текущий расход воды равен 15 л/мин;
- (рис. 1c) показывает текущее время.

1. Режим блокировки.

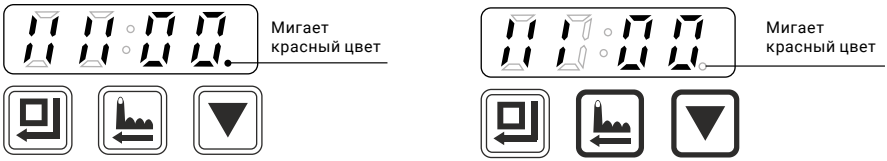


Рис. 2 A Рис. 2 B

Без какой-либо операции в течение одной минуты, интерфейс будет заблокирован. (рис. 2A). Одновременно зажмите и удерживайте кнопки, в течение 5 секунд интерфейс разблокируется (рис. 2B).

* Присоединение фильтра к трубопроводу производится с помощью соединительных муфт или гибких подводок, которые приобретаются дополнительно.

2. Ручное управление.

Режим обратной промывки можно включить в ручную, когда это необходимо.

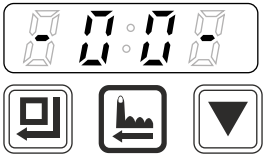


Рис. 3 A

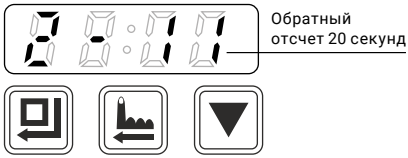


Рис. 3 B

В разблокированном положении нажмите кнопку (рис. 3A). Начнётся обратная промывка (рис. 3B). Продолжительность 20 секунд. По завершении, фильтр автоматически будет работать в режиме ранее установленных настроек.

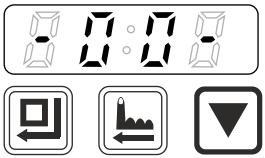


Рис. 4 A

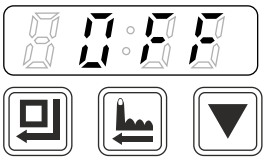


Рис. 4 B

В разблокированном положении нажмите кнопку и удерживать в течении 5 секунд (рис. 4A), клапан перекроет подачу воды.

3. Настройки.

A. Установка текущего времени (рис. 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F).

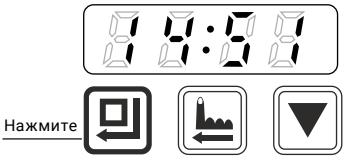


Рис. 5 A

Мигают две первые цифры

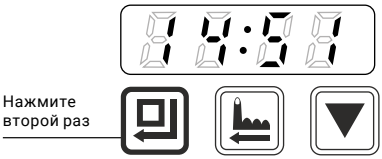


Рис. 5 B

Установите текущее время

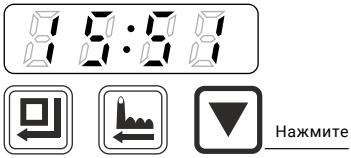


Рис. 5 C

Мигают две первые цифры

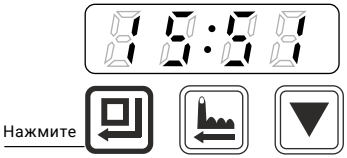


Рис. 5 D

Установите текущее время

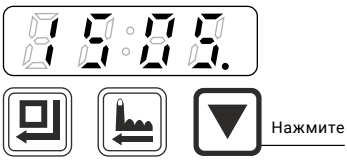


Рис. 5 E

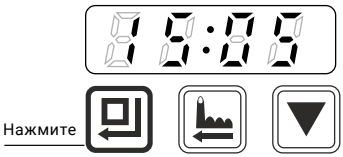


Рис. 5 F

B. Установка ресурса (рис. 6A, 6B, 6C, 6D, 6E).
Когда ресурс достигнет установленного уровня, обратная промывка начнётся в следующие 2 часа ночи. Диапазон ёмкости от 0 до 20 м³.

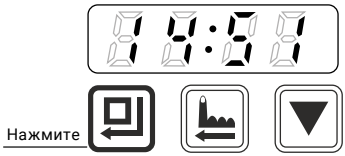


Рис. 6 A

Первая буква "L"

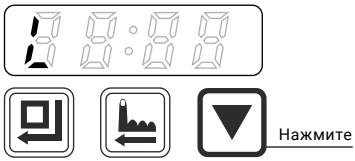


Рис. 6 B

Мигают последние три цифры

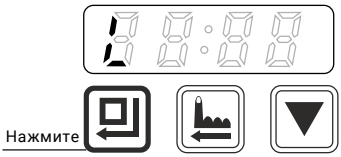


Рис. 6 C

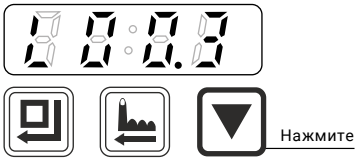


Рис. 6 D

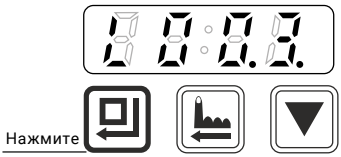
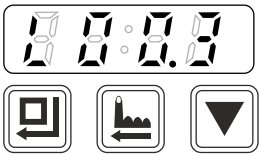


Рис. 6 E



Когда общий объем достигает 0,3м³ начинается обратная промывка в 2 часа ночи.

D. Установка времени закрытия подачи воды (рис. 7A, 7B, 7C, 7D, 7E).
Данный режим перекрывает воду через заданный промежуток времени. Установленный диапазон от 0 до 90 минут. Например, если установить данный режим на 20 минут, то фильтр проработает 20 минут и потом перекроет воду. Фильтр войдёт в режим "OFF" и заблокируется. Чтобы снять блокировку, нужно в течении 5 секунд удержать кнопку. Чтобы фильтр не блокировал подачу воды, данный режим нужно выставить на 0.

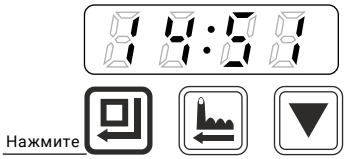


Рис. 7 A

Первая цифра "2"

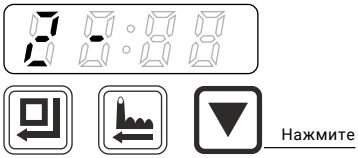


Рис. 7 B

Мигают последние две цифры

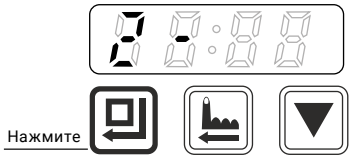


Рис. 7 C

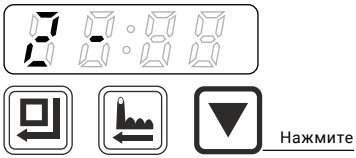


Рис. 7 D

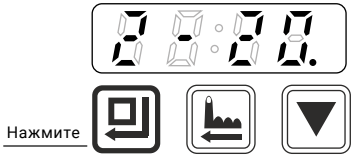
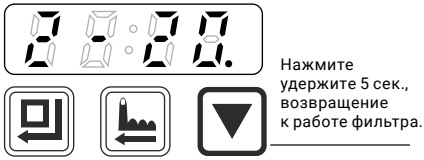


Рис. 7 E



Водоснабжение продолжается более 20мин.
Позиция «Выкл.» автоматически выключается.

C. Установка потока воды (рис.8A, 8B, 8C, 8D, 8E).
Данный режим устанавливается в диапазоне от 10 до 90 литров в минуту. Если текущая скорость потока будет выше установленной, то фильтр заблокирует подачу воды.

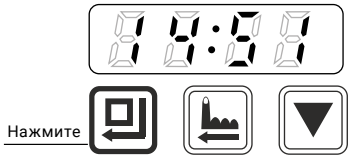


Рис. 8 A

Первая цифра ''3''

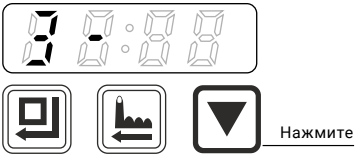


Рис. 8 B

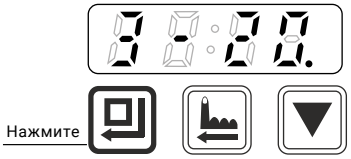


Рис. 8 C

Мигают последние две цифры

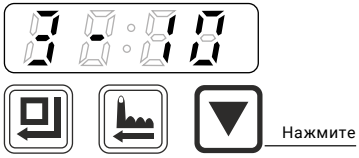


Рис. 8 D

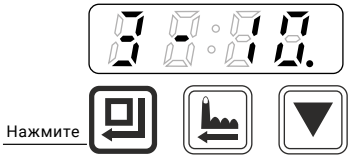


Рис. 8 E

Когда текущий поток выше чем 10л/м,
программа показывает «Выкл.» автоматически
выключается.

E. Установка интервала дней промывки (рис. 9A, 9B, 9C, 9D, 9E).
Когда дни подачи воды достигают установленного значения, в 2 часа ночи включится промывка. Данный режим позволяет промыть фильтр, если им долго не пользовались.

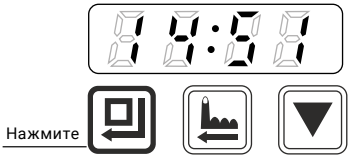


Рис. 9 A

Первая буква "H"

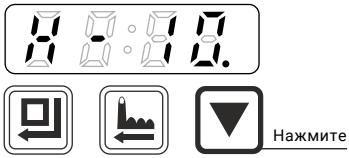


Рис. 9 B

Мигают последние две цифры

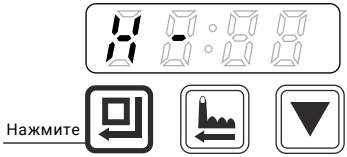


Рис. 9 C

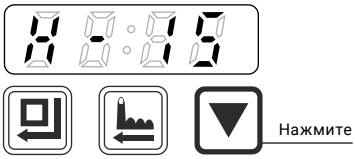


Рис. 9 D

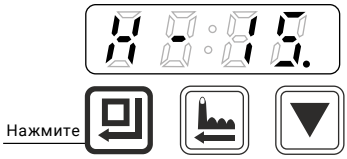
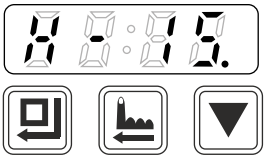


Рис. 9 E



Водоснабжение в течение 15дней фильтр начинает обратную промывку в 2 часа ночи.

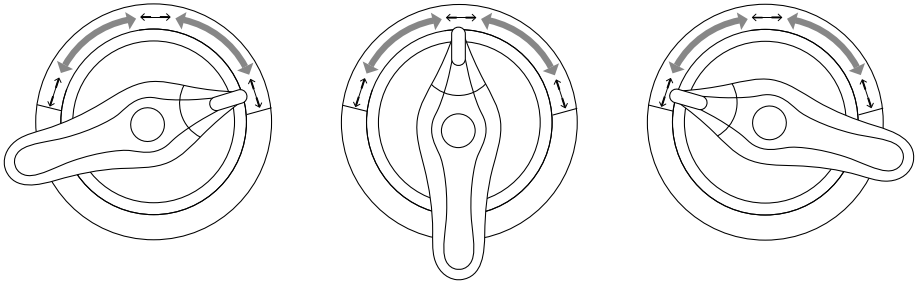
4. Лампа LED.

Нажмите любую кнопку, лампа LED загорится на 5 мин. Бездействие после 5 мин. свет погаснет.

5. Установка датчика протечки.

Датчика протечки подключается в порт защиты от протечек, сам датчик размещается на полу помещения, где установлен блок управления, в место, где протечка будет обнаружена как можно скорее.

Runxin RL-Q01AS.



Service - режим фильтрации | Close - поток перекрыт | Backwash - обратная промывка

Рис. 10

1. После установки фильтра на магистраль водоснабжения, переведите фильтр в режим фильтрации «Service».
2. При падении скорости фильтрации включите обратную промывку, переведите фильтр в режим «Backwash» на 15-20 секунд. Если качество воды плохое, время обратной промывки можно увеличить по собственному усмотрению.
3. При обслуживании оборудования установленного на магистрали водоснабжения переведите фильтр в режим «Close».

Runxin RL-Q02B

1. Снятие с блокировки.

Без какой-либо операции в течение одной минуты, интерфейс будет заблокирован. Зажмите одновременно кнопки «Down» и «UP» (рис. 11) и удерживайте их. В течение 5 секунд интерфейс будет разблокирован.

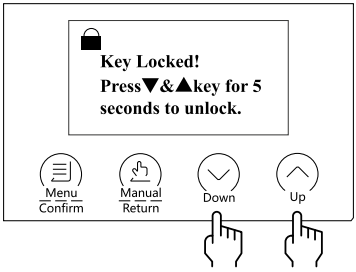


Рис. 11

2. Настройки.

A. Установить время суток.

Нажмите кнопку «Menu» (рис. 12) и выберите «Установить время дня/Set Time of Day», (рис. 13). Затем нажмите кнопку «Down», чтобы войти в интерфейс настройки времени суток, (рис. 14) и установите текущие время суток. Нажмите еще раз кнопку «Menu», чтобы сохранить данные и вернуться назад к сервисному статусу, (рис. 15).

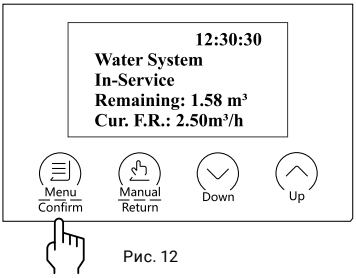


Рис. 12

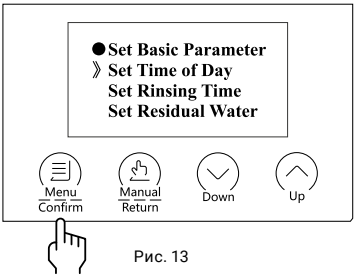


Рис. 13

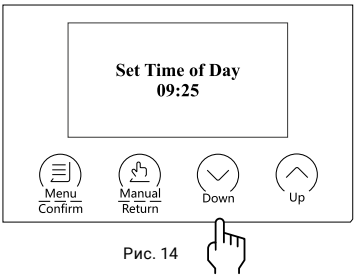


Рис. 14

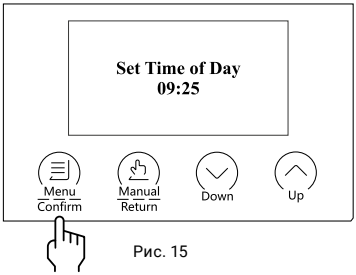


Рис. 15

B. Установка время промывки.
Нажмите кнопку «Menu» (рис. 16) и выберите «Установить время промывки/ Set Rinsing Time», (рис. 17). Затем нажмите кнопку «Down», чтобы войти в интерфейс настройки времени начала промывки, (рис. 18) и установите время промывки. Нажмите еще раз кнопку «Menu», чтобы сохранить данные и вернуться назад к сервисному статусу, (рис. 19).

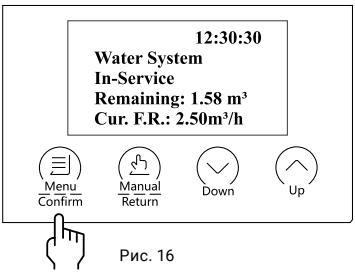


Рис. 16

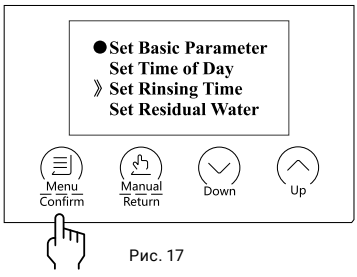


Рис. 17

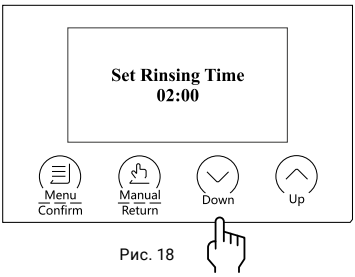


Рис. 18

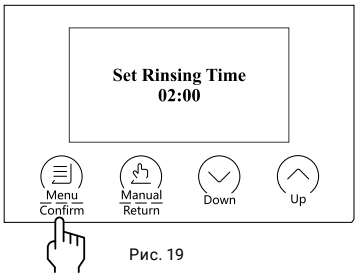


Рис. 19

C. Установка интервала между промывками.

Нажмите кнопку «Menu» (рис. 20) и выберите «Установка интервала между промывками /Set Residual Water», (рис. 21). Затем нажмите кнопку «Down», чтобы войти в интерфейс настройки интервала между промывками, (рис. 22), и введите необходимое значение М³. Нажмите еще раз кнопку «Menu», чтобы сохранить данные и вернуться назад к сервисному статусу, (рис. 23).

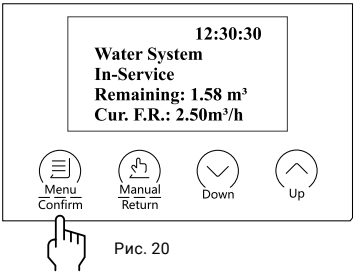


Рис. 20

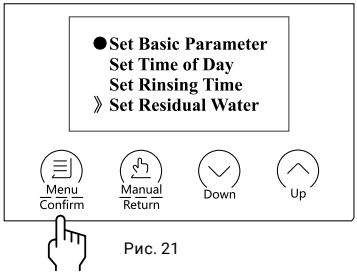


Рис. 21

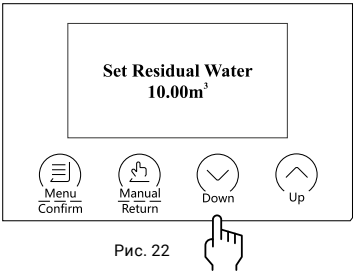


Рис. 22

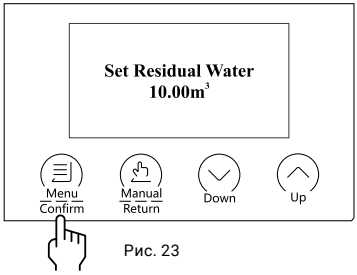


Рис. 23

D. Установка продолжительности промывки.
Нажмите кнопку «Menu» (рис. 24) и выберите «Установка продолжительности промывки /Set Cont. Water Time» (рис. 25). Затем нажмите кнопку «Down», чтобы войти в интерфейс настройки продолжительности промывки, (рис. 26). Введите необходимое для промывки количество минут. Нажмите еще раз кнопку «Menu», чтобы сохранить данные и вернуться назад к сервисному статусу, (рис. 23).

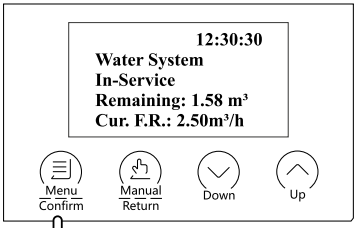


Рис. 24

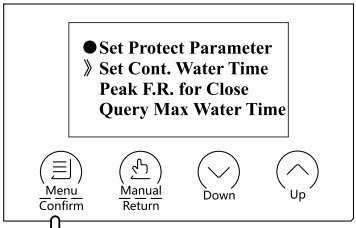


Рис. 25

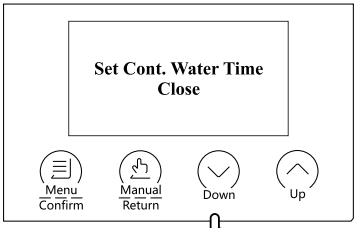


Рис. 26

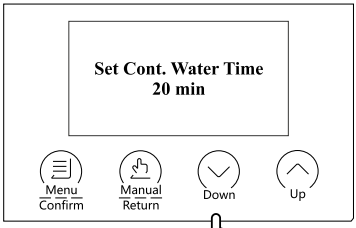


Рис. 27

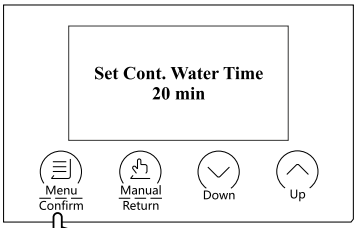


Рис. 28

E. Установка пикового расхода до закрытия подачи воды.
Нажмите кнопку «Menu» (рис. 29) и выберите «Установка пикового расхода до закрытия подачи воды/Peak F.R. for Close» (рис. 30). Затем нажмите кнопку «Down», чтобы войти в интерфейс настройки продолжительности промывки (рис. 31). Введите необходимое значение M³. Нажмите еще раз кнопку «Menu», чтобы сохранить данные и вернуться назад к сервисному статусу (рис. 32). Когда расход воды превысит заданное значение, фильтр автоматически перекроет подачу воды.

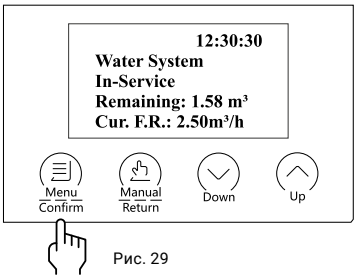


Рис. 29

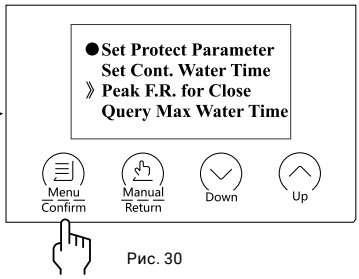


Рис. 30

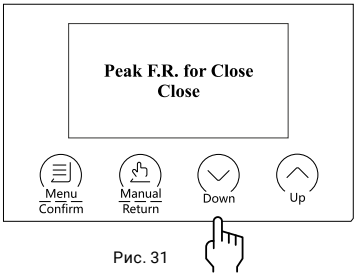


Рис. 31

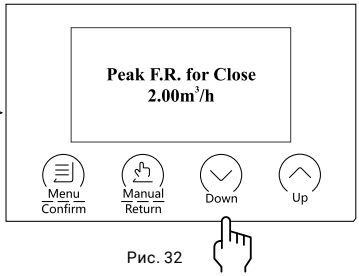


Рис. 32

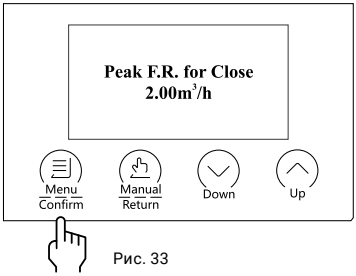
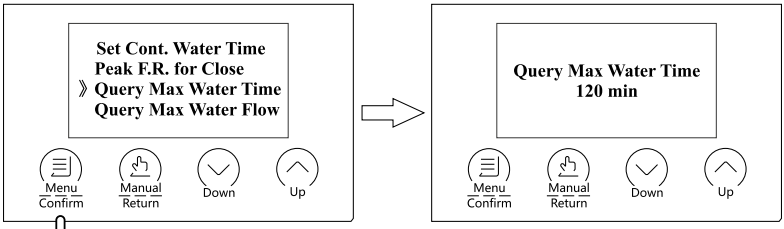


Рис. 33

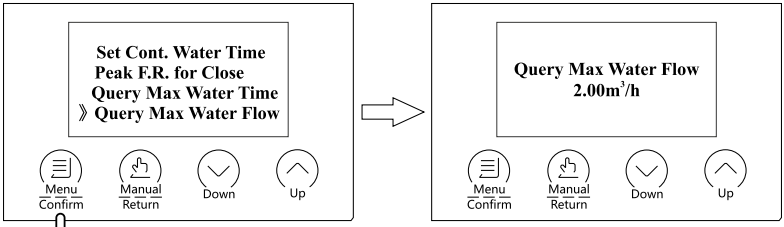
F. Просмотр истории эксплуатации.

Для облегчения пользовательских настроек, предоставляется два параметра запроса истории потребления воды. После использования воды в течение определенного периода времени пользователь может запросить максимальное время потребления воды и максимальный расход воды, что более удобно для пользователя, чтобы установить функцию защиты от протечки воды.



Запрос истории максимального времени расхода воды.

Рис. 34 Рис. 35



Запрос истории максимального времени расхода воды.

Рис. 36 Рис. 37

G. Ручной режим управления.

Когда необходимо обслуживать фильтрующий элемент, поток воды можно перекрыть с помощью функции ручного закрытия. В разблокированном состоянии нажмите и удерживайте кнопку «Down» в течение 5 секунд, чтобы автоматически переключиться в закрытое состояние. Чтобы вернуться обратно к сервисному меню, нажмите и удерживайте «Down» в течение 5 секунд Обратная промывка Если вам нужно вручную войти в режим промывки, вы можете нажать «Manual return», чтобы войти в режим обратной промывки, и автоматически промыть фильтр в течение 20 секунд.

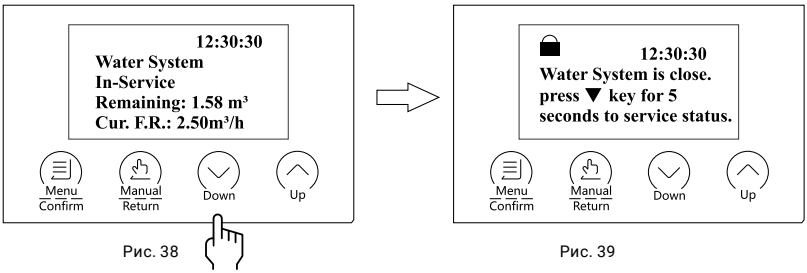


Рис. 38 Рис. 39

H. Обратная промывка.
Если вам нужно вручную войти в режим промывки, вы можете нажать «Manual return», чтобы войти в режим обратной промывки, и автоматически промыть фильтр в течение 20 секунд.

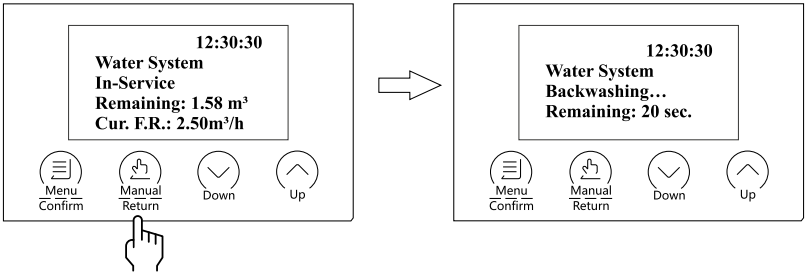


Рис. 40 Рис. 41

3. Установка датчика протечки.
Датчика протечки подключается в порт защиты от утечек, сам датчик размещается на полу помещения, где установлен блок управления, в место, где протечка будет обнаружена как можно скорее.

4. Снятие блокировки при протечке.
Когда установлена функция защиты от протечки воды или датчик протечки обнаруживает течь воды, блок управления автоматически переключается в состояние закрытия, чтобы закрыть впускное отверстие для воды. Если вам нужно снять состояние закрытия, нажмите «Down» и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы автоматически переключиться в режим обслуживания (в случае если была протечка воды, нужно устранить ее причины прежде чем снять блокировку).

5. Лампа LED
Коснитесь любой кнопки, светодиодная лампа загорится на 5 минут и погаснет автоматически.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Предохраняйте изделие от ударов, падений, воздействия прямого солнечного света и отрицательных температур.

Транспортировка фильтра допускается в любых закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых отсеков самолетов) в соответствии с правилами и нормами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Хранение изделия производится в упакованном виде, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов, при температуре от +4 до +25 °С.

Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

Утилизация в соответствии с санитарными, экологическими и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 1 год со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты производства фильтра. Гарантия не распространяется на сменные элементы. Для них указан ресурс.

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия в случаях, если:

- дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил перевозки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данной инструкции по эксплуатации;
- имеются недостатки работ по монтажу, выполняемых в момент подключения, равно как и после монтажа, повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих требования к исходной воде, установленным данной инструкцией;
- пользователем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- картриджи выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы фильтра составляет 5 лет с даты производства. По истечении срока службы фильтр подлежит замене*.

По стечении срока службы производитель перестает нести ответственность во всех случаях дальнейшей эксплуатации товара.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата изготовления

Заполняет торгующая организация

Дата продажи .....

Штамп магазина .....

* По истечении срока службы фильтра необходимо произвести его демонтаж и замену на новый, т.к. вследствие естественного износа материалов товар с истекшим сроком службы может предоставлять опасность для жизни и/или здоровья потребителя и/или может причинить вред его имуществу или окружающей среде.