

# Руководство по эксплуатации

## Автоматический дисковый фильтр Runxin

RL-Q01  
RL- Q02

Современное  
оборудование

Инновационные  
технологии

Выгодные  
условия

От проекта  
до реализации  
в короткие сроки



RL-Q01

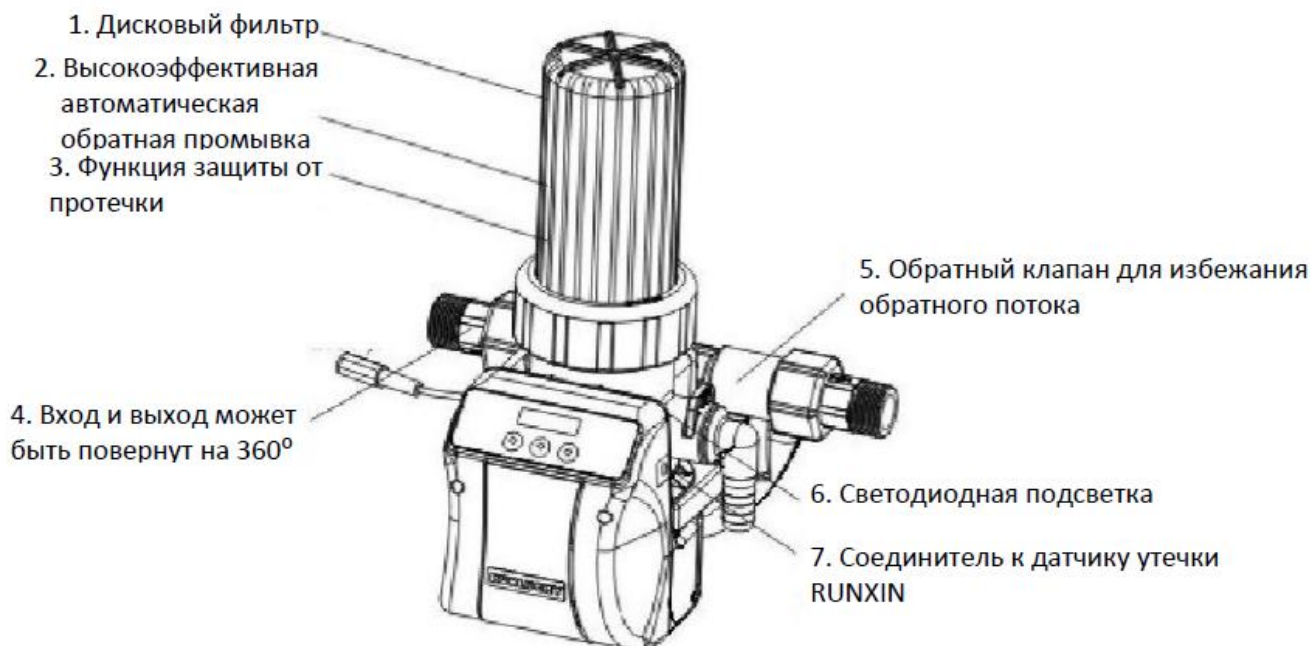


RL-Q02

### 1. Основное применение:

Используется для очистки городской воды. Механическая очистка. Может фильтровать частицы больше чем 0.05 мм для защиты последующего оборудования.

### 2. Характеристики продукта:



### 3. Технические характеристики:

Модель	Размер	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Обработанная вода, м <sup>3</sup>	Точность фильтрации, μm
RL-Q01	DN20	1,5	15	50
RL-Q02	DN25	2,5	25	50

Условия для функционирования:

Рабочее давление: 0,1 – 0,6 МПа

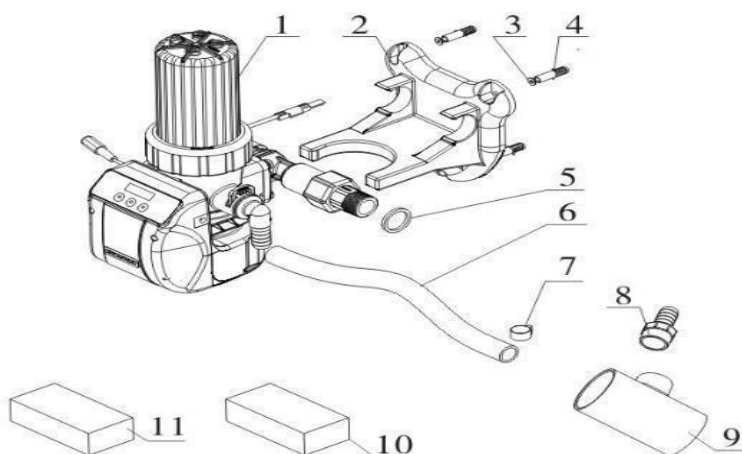
Температура воды: 5 -50 °C

Температура помещения: 5 -50 °C

Относительная влажность: <90%(25°C)

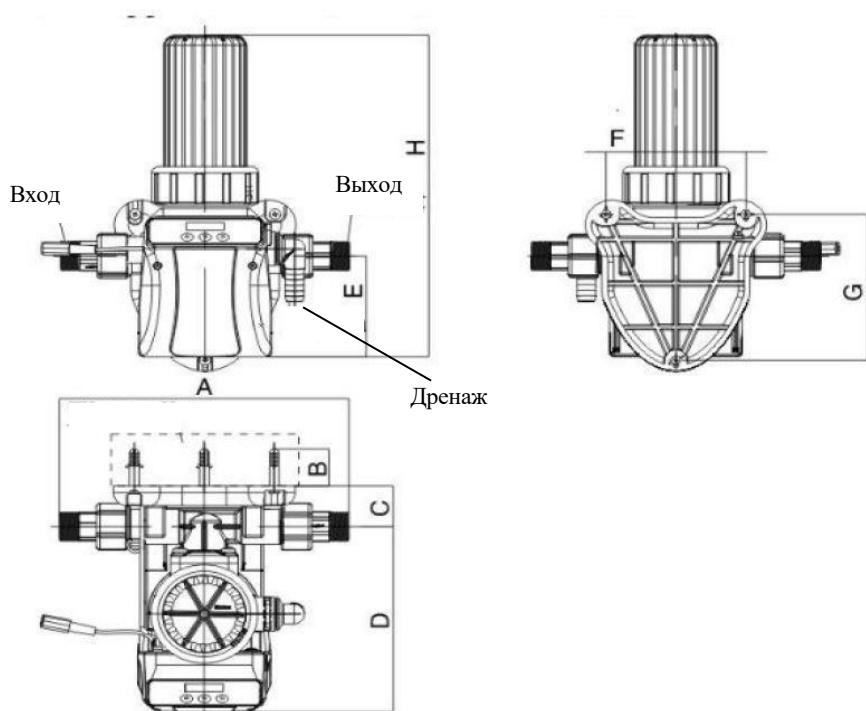
Напряжение: вход AC100-240V/50-60Hz, выход DC12V

### 4. Комплектация фильтра:



Номер	Описание и спецификация	Количество	Примечание
1	Фильтр предварительной очистки	1	
2	Фиксированное место	1	
3	Винт крестовой 9x25	3	
4	Винт длинный	2	
5	Уплотнительное кольцо	3	
6	Мягкая трубка 1,5М	1	
7	Клемма	2	
8	Дренажный фитинг	1	
9	Дренажный тройник	1	
10	Трансформатор	1	DC 12V. Влагоустойчивый
11	Runxin Датчик протечки	1	По желанию

#### 5. Внешний вид фильтра и установочные размеры:

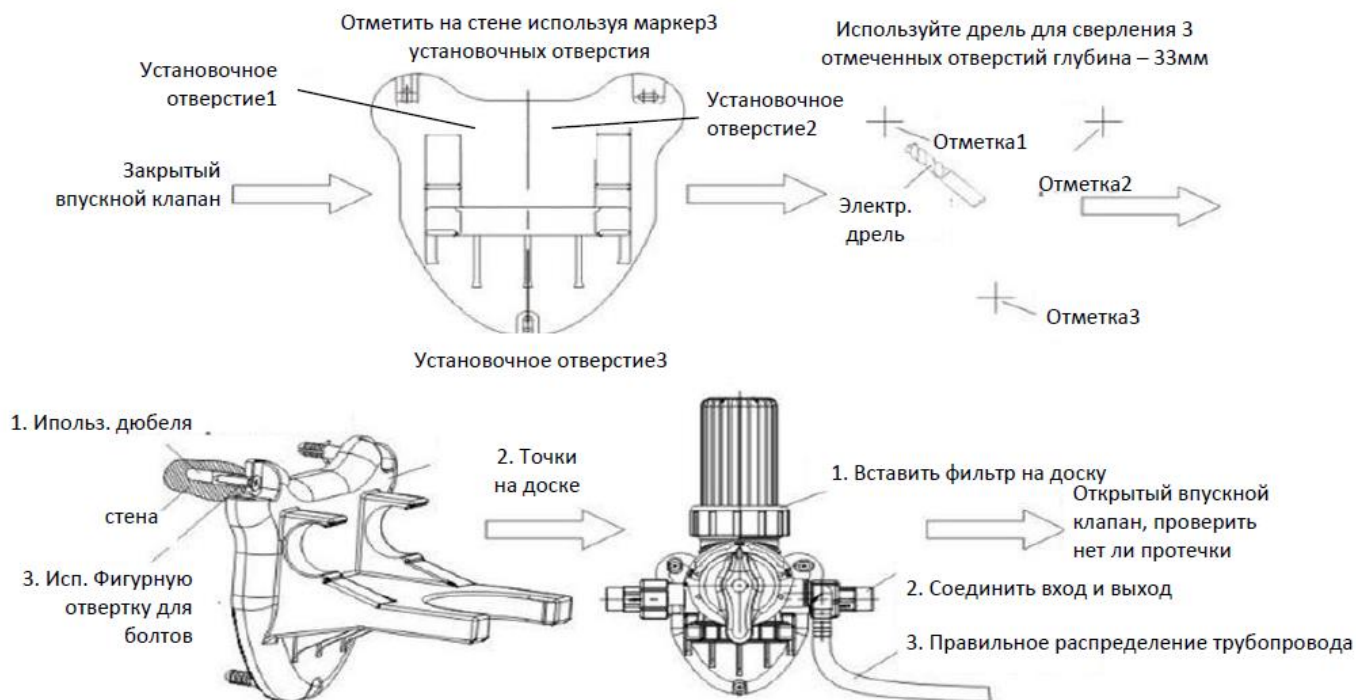


Модель	Вход / выход	Дренаж	A	B	C	D	E	F	G	H
RL-Q01	G3/4M*	Ø16,5	244	34	37	169	98,5	118	133	293,5
RL-Q02	G1M*	Ø20	302	34	45	221	118,5	130	180,3	358

\* Примечание: М – наружная резьба, все размеры в мм.

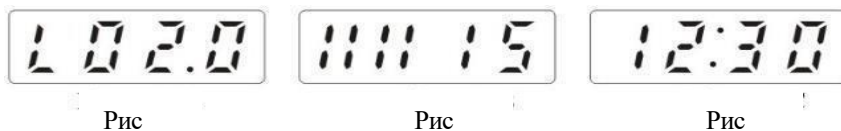
## 6. Начало установки

Перед установкой убедитесь, что все перечисленные ниже инструменты и материалы готовы: шуруповерт 1 шт., фигурная отвертка 1 шт., молоток 1 шт., хомут несколько шт., уплотнительная лента.



## 7. Эксплуатация и настройка

### 1) Монитор



а) Под дисплеем, рис 1А показывает остаток воды (например: L02.0: остаток воды 02.0м<sup>3</sup>.L00.0: обратная промывка). Включается в 2 часа ночи.



б) Под дисплеем, рис 1В показывает текущий расход воды(15: текущий расход равен 15л/мин).

с) Рис 1С показывает текущее время.

### 2) Режим блокировки



Без какой-либо операции в течение одной минуты, интерфейс будет заблокирован. (См. Рис 2А).

Одновременно нажать «» и «» и удерживать в течении 5 сек, интерфейс будет заблокирован.

### 3) Ручная функция.

Обратную промывку можно включить в ручную, когда это необходимо.



Рис 3А



Рис 3В


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



Рис 4А



Рис 4В

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

### 4) Настройки:

а) установка текущего времени (рис. 5А, 5В, 5С, 5D, 5Е, 5F).



Рис 5А

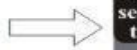


Рис 5В



Рис 5С

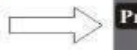


Рис 5D



Рис 5Е



Рис 5F



б) установка ресурса (рис. 6А, 6В, 6С, 6D, 6Е).

Когда ресурс достигнет установленного уровня, обратная промывка начнётся в следующие 2 часа ночи. Диапазон ёмкости от 0 до 20 м<sup>3</sup>.



Рис 6А



Рис 6В



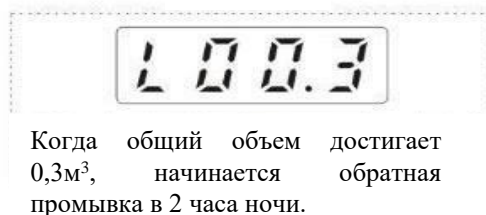
Рис 6С



Рис 6D



Рис 6Е



с) установка времени закрытия подачи воды (рис. 7А, 7В, 7С, 7D, 7Е). 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 удерживать кнопку.

Чтобы фильтр не блокировал подачу воды, данный режим нужно выставить на 0.



Рис 7А



Рис 7В



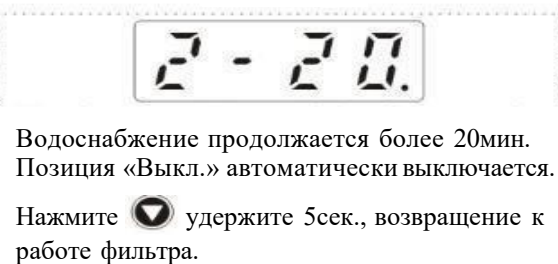
Рис 7С



Рис 7D



Рис 7Е



д) установка потока воды (рис.8А, 8В, 8С, 8D, 8Е)

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 8А

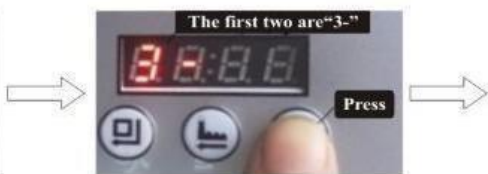


Рис 8В



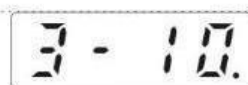
Рис 8С




Рис 8D



Рис 8Е



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

Нажмите  удержите 5сек., возвращение к работе фильтра.

е) установка интервала дней промывки (рис. 9А, 9В, 9С, 9D, 9Е).

Когда дни подачи воды достигают установленного значения, в 2 часа ночи включится промывка. Данный режим позволяет промыть фильтр, если им долго не пользовались.



Рис 9А



Рис 9В

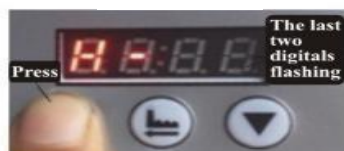


Рис 9С



Рис 9D



Рис 9Е



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

5) Лампа LED (Рис. 10)

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



Рис 10