

ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

Датчик протечки беспроводной Runxin F104F



Благодарим Вас за покупку беспроводного датчика протечки!

Все функциональные возможности, а также способ установки датчика, описаны в данной инструкции. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией и сохраните ее для дальнейшего использования.

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик протечки беспроводной Runxin F104F (далее по тексту – датчик) предназначен для работы совместно с автоматическими запорными клапанами «Runxin F104H/Runxin F104I». Датчик устанавливается в месте возможного протекания воды и в аварийной ситуации передает беспроводной сигнал на клапан для его закрытия.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАТЧИКА

- Датчик работает от заменяемой батарейки с низким энергопотреблением и имеет водонепроницаемую конструкцию.
- Световая индикация режимов работы и замены батарейки.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

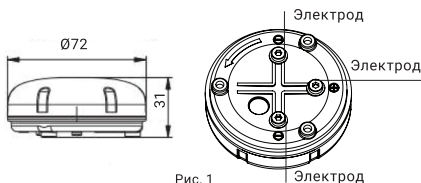


Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры встроенной батареи	12V/23A щелочная батарея
Рабочая температура, °C	+5...+50

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

1. Электроды из нержавеющей стали
2. Плата датчика
3. Щелочная батарея
4. Верхняя крышка датчика

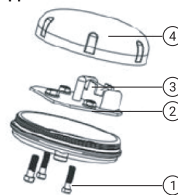


Рис. 2

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДАТЧИКА

Установка датчика

Датчик срабатывает при замыкании контактов (электродов), предназначен для определения наличия утечки воды.

1. Установите датчик на полу в месте, где может скапливаться вода при утечке, чтобы обеспечить её эффективное обнаружение.
2. Выберите место установки в зоне с хорошим восприятием сигнала.

После выбора места:

3. Замкните два (положительный и отрицательный) электрода на датчике.
4. Проверьте наличие сигнала тревоги об утечке на клапане, чтобы убедиться в правильности установки и эффективности сигнала.

Внимание! Перед установкой обязательно проверьте наличие сигнала в выбранном месте.

ИНТЕРФЕЙС

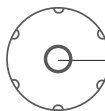


Рис. 3

Индикатор состояния беспроводного датчика

Корпус датчика имеет светодиодный индикатор состояния и электроды.

Внимание! При замыкании двух электродов (положительного и отрицательного) индикатор на датчике начнет мигать, сигнализируя об обнаружении протечки воды.

Внимание! При утечке воды или недостаточном заряде батареи датчика пользователь может определить, на дисплее регулирующего клапана, какой датчик посылает сигнал. К датчику прилагается наклейка с номером, которую пользователи могут наклеить самостоятельно.

МЕТОД СОПРЯЖЕНИЯ

Начало настройки (рис. 4):

Нажмите и удерживайте кнопку  на клапане более 3 секунд, в этот момент начнет мигать индикатор №1.

Выбор номера индикатора (рис. 5):

Нажмите кнопку  (не удерживая), чтобы выбрать нужный номер подключаемого датчика .

Сопряжение датчика и клапана (рис. 6):

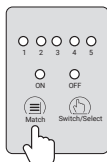
После выбора нужного номера индикатора соедините любой отрицательный электрод с положительным.

Подтверждение сопряжения:

После соединения индикатор датчика начнет мигать, и вы услышите звуковой сигнал "Di" из клапана. Индикатор на клапане будет постоянно гореть, что означает успешное сопряжение.

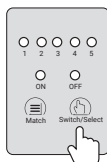
Проверка состояния:

Чтобы проверить, успешно ли прошло сопряжение, закройте положительный и отрицательный электроды на датчике. Если при этом появляется сигнал на клапане, значит, датчик сопряжен с ним.



Нажмите и удерживайте кнопку "Match" индикатор начнет мигать

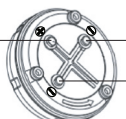
Рис. 4



Короткое нажатие на кнопку "Switch/Select" выбор номера, индикатор мигает

Рис. 5

Положительный электрод



Отрицательные электроды

Рис. 6

При коротком замыкании положительного и отрицательного электродов датчика, вы услышите звук "Di", сопряжение прошло успешно

Внимание! К клапану можно подключить до 5 датчиков.

СРОК СЛУЖБЫ И ЗАМЕНА БАТАРЕИ

- Когда батарея разряжается, световой индикатор соответствующего датчика и индикатор "OFF" начинают мигать одновременно, а также срабатывает зуммер. Это сигнал о необходимости заменить батарею в датчике.
- После замены батареи мигающие световые индикаторы и звуковой сигнал должны исчезнуть, подтверждая успешную замену.
- Срок службы батареи около 3 лет. Способ замены батареи показан на (рис. 7).



Рис. 7

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Предохраняйте датчик от ударов, падений, воздействия прямого солнечного света и отрицательных температур. Не вносите изменения в конструкцию датчика.

Срок хранения без нарушения упаковки — 3 года. Не допускается установка датчика вблизи источников тепла, в помещениях с повышенной влажностью, в местах, где возможно воздействие химически активных веществ, сильного электромагнитного излучения или интенсивной внешней вибрации. Данный датчик не предназначен для эксплуатации на открытом воздухе. Условия эксплуатации датчика: температура воды от +5°C до +50°C.

Хранить при температуре +5...+25°C, в закрытых помещениях, не ближе 1 м от отопительных приборов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления датчика. Гарантия не распространяется на сменные элементы. Изготовитель снимает с себя ответственность за работу датчика и возможные последствия (гарантия не распространяется 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 или ремонту, выполненных в момент подключения, равно как и после монтажа (в процессе эксплуатации), повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- при подключении или эксплуатации нарушена комплектность изделия или комплектующих;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- датчик или комплектующие имеют механические повреждения;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих;

- потребителем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- повреждения вызваны использованием неоригинальных и (или) некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов и иных устройств;
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы датчика составляет 5 лет с даты изготовления.

По истечении срока службы датчик подлежит замене¹⁴. По истечении срока службы изготовитель перестает нести ответственность во всех случаях дальнейшей эксплуатации товара.

¹⁴ По истечении срока службы датчика необходимо произвести его демонтаж и замену на новый, т.к. вследствие естественного износа материалов товар с истекшим сроком службы может представлять опасность для жизни и/или здоровья потребителя и/или может причинить вред его имуществу или окружающей среде.

Производитель: Вэньчжоу Рансин Мэньюэфэчунринг Мейшин Кампани Лимитед Wenzhou Runxin Manufacturing Machine Co., LTD. Китай, провинция Чжэцзян, город Вэньчжоу, посёлок Шанфу, улица Рунсин, 169 China, Zhejiang, Wenzhou, Shanfu Town, Runxin Road, 169

Поставщик: ООО «АКВАТОРИЯ» 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, 69, корп. 6, лит. А. Почтовый адрес: 195279, г. Санкт-Петербург, а/я 379, +7 (812) 605-00-55, office@geizer.com, www.geizer.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата изготовления

Заполняет торгующая организация

Дата продажи.....

Штамп магазина.....