

ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ Stahlmann Smart



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (СОВМЕЩЕННОЕ С ПАСПОРТОМ)



Содержание.....	2
Введение.....	3
1 Назначение.....	4
2 Органы управления и индикация.....	5
3 Принцип работы.....	6
4 Управление и работа.....	7
5 Комплект поставки.....	17
6 Технические характеристики.....	18
7 Транспортировка и хранение.....	19
8 Меры безопасности.....	19
9 Гарантийные обязательства.....	20
10 Сведения о сертификации.....	21
11 Утилизация.....	21
12 Гарантийный талон.....	22
13 Информация о производителе.....	24

2

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления пользователя с устройством, принципом действия, конструкцией, работой и техническим обслуживанием Датчика протечки воды Stahlmann Smart (далее – датчик).

Датчик соответствует требованиям регламента ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Датчик соответствует требованиям регламента ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Руководство по эксплуатации совмещено с паспортом.

3

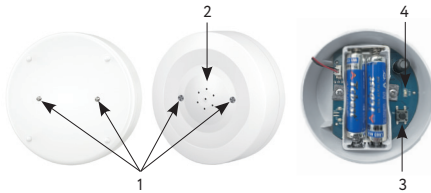
1. Назначение

Датчик протечки воды Stahlmann Smart (рис. 1) предназначен для фиксации протечки воды и оповещения пользователя об этом посредством звуковой индикации, а также в приложении для смартфонов Smart Life (Туяа) при условии подключения.



Рис. 1
4

2. Органы управления и индикация



1. Пластины контактные
2. Пьезоизлучатель
3. Кнопка сопряжения
4. Светодиод

Рис. 2
5

3. Принцип работы

Датчики рекомендуется устанавливать в местах возможного намокания воды при авариях и протечках (в санузлах, на кухне, под раковинами, унитазами и т.п.).

Внимание! Не устанавливайте датчик на неровные поверхности, либо на поверхности, которые могут каким-либо образом перекрыть доступ воды к контактным пластинам.

Попадание воды на контактные пластины датчика вызывает падение сопротивления между ними. По этому сопротивление датчик определяет факт протечки.

Внимание! Датчик не предназначен для выявления протечек химических активных веществ.

При контакте с такими веществами датчик может выйти из строя или изменить свои технические характеристики. Датчики, которые были подвержены воздействию таких веществ, рекомендуется заменить на новый. Гарантия на датчик, подвергшийся воздействию активных химических веществ, не распространяется.

6

4. Управление и работа

Поверните верхнюю крышку против часовой стрелки и откройте ее вверх (будьте внимательны, не повредите провода), затем установите, соблюдая полярность, два элемента питания типа «LR03» или «AAA» (в комплект поставки не входят) в батарейный отсек (рис. 3).

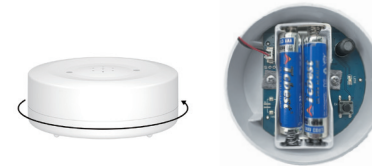


Рис. 3

7

Загрузите и установите на смартфоне приложение Smart Life (рис. 4)



Рис. 4 QR-код для загрузки приложения «Smart Life»

8

Подключите смартфон к сети Wi-Fi 2.4 GHz. Включите на смартфоне функцию Bluetooth (рис. 5).

Запустите на смартфоне приложение Smart Life (рис. 6). Пройдите регистрацию при необходимости.

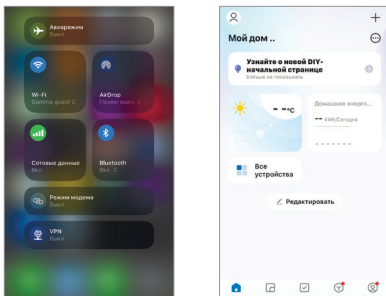


Рис. 5

9

Рис. 6

Нажмите и удерживайте кнопку сопряжения на датчике (рис. 2), замигает светодиод. Приложение обнаружит датчик и предложит добавить его в перечень устройств (возможно в приложении потребуется потянуть вниз главный экран для обновления) (рис. 7-8).

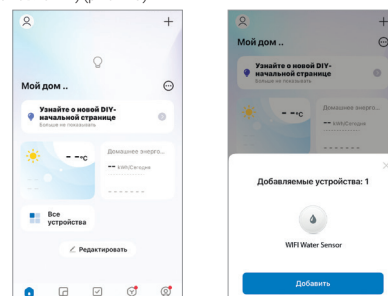


Рис. 7

10

Рис. 8

Выберите сеть Wi-Fi, к которой планируется подключить датчик (рис. 9). Следуйте указаниям приложения (рис. 10)

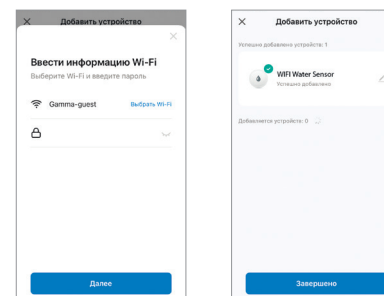


Рис. 9

11

Рис. 10

После добавления датчика у вас будет возможность настроить его, в том числе, переименовать (рис. 11-13), а также выбрать уровень и продолжительность звукового сигнала при срабатывании тревоги (рис. 14)

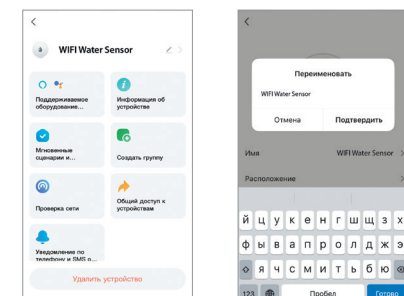


Рис. 11

12

Рис. 12

При срабатывании тревоги приложение оповестит пользователя на экране смартфона (убедитесь в том, что в вашем смартфоне настроены соответствующие уведомления) (рис. 15-16)

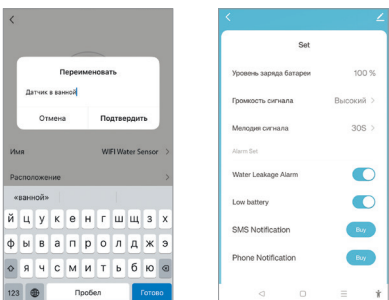


Рис. 13

13

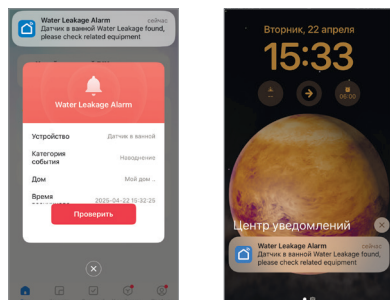


Рис. 15

14

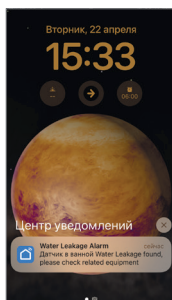


Рис. 16

5. Комплект поставки

1. Датчик протечки воды Stahlmann Smart
2. Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом
3. Упаковочная коробка

17

6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	3 В (две батарейки типа «LR03» или «AAA», в комплект поставки не входят)
Максимальный ток	Не более 200 мА
Ток в режиме ожидания	Не более 15 мкА
Масса	50 г
Габариты	66×66×25 мм
Степень защиты	IP55
Уровень звука	80 дБ (в пределах 1 м)
Допустимая температура окружающей среды	от -10 °С до +55 °С
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	от 10% до 90 %
Беспроводной протокол подключения WI-FI	IEEE 802.11 b/g/n 2.4ГГц
Срок службы	5 лет
Цвет корпуса изделия	Белый

18

10. Сведения о сертификации

Товар сертифицирован.

11. Утилизация

Изделие и его упаковка не являются опасными в экологическом отношении. Утилизируйте изделие и его упаковку с использованием экологически безопасных методов в соответствии с требованиями законодательства страны, в которой осуществляется реализация.

21

12. Гарантийный талон

Датчик протечки воды Stahlmann Smart

Дата производства указана на корпусе датчика.

Датчик прошел приемо-сдаточные испытания и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата продажи _____

Место печати продавца

22

В случае, если приложение не предложило добавить датчик в перечень устройств, нажмите «+», затем «Добавить устройство» (рис. 17). Приложение осуществит поиск датчика (рис. 18).

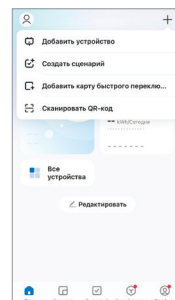


Рис. 17

15

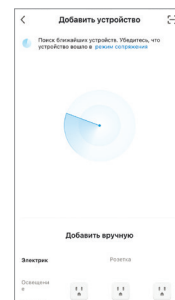


Рис. 18

Если этого не произошло, на странице добавления устройства в левом нижнем углу нажмите «другое», затем «другое (Wi-Fi)» (рис. 19). Следуйте указаниям приложения (рис. 20)



Рис. 19

16

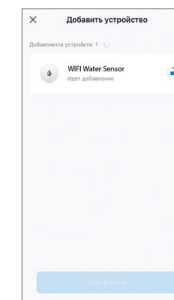


Рис. 20

7. Транспортировка и хранение

Датчик допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Датчик должен храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

8. Меры безопасности

Датчик соответствует техническим регламентам ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

В случае обнаружения неисправности необходимо обратиться в дилерский центр или к продавцу.

19

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества датчика при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийный срок – 2 года с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на датчики, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия и штампа продавца.

20

13. Информация о производителе

Произведено по заказу:

ООО ОКБ «Гамма»
141280, РФ, Московская обл., г.о. Пушкинский,
г. Ивантеевка, пр-д Фабричный, д. 1/29, помеш. 603.
Тел.: + 8 800 600-69-41,
www.stahl-mann.ru

Производитель:

Shenzhen Weili Group Co., Ltd
5th Floor, Building 2, No. 5 Tianhua Road, Xinxia Avenue,
Pinghu Street, Longgang District, China

24

23