Датчик беспроводной СМАРТСТОП Radio 868

ТУ 26.51.70-003-70422197-2025

Паспорт-руководство по эксплуатации

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик беспроводной СМАРТСТОП Radio 868 (далее по тексту - радиодатчик) предназначен для фиксации аварийных ситуаций, связанных с протечкой воды из систем водоснабжения и отопления (далее — протечка) и передачи сигналов о протечках блокам управления.

Срабатывание радиодатчика происходит при замыкании водой контактных пластин, расположенных на нижней стороне основания корпуса радиодатчика.

ВНИМАНИЕ: радиодатчик не предназначен для выявления протечек химически активных веществ.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Датчик беспроводной СМАРТСТОП Radio 868 – 1 шт

2. Элементы питания AAA (LR03) – 2 шт

3. Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом – 1 шт

4. Упаковка – 1 шт

УСТАНОВКА

Радиодатчик устанавливают на плоской поверхности пола в местах наиболее вероятного появления воды в случае аварийной ситуации: в санузлах, на кухне под раковиной, под стиральной и посудомоечной машинами, под радиаторами и т.д. Радиодатчики обязательно размещают контактными пластинами вниз.

На распространение радиоволн существенное влияние оказывает наличие на их пути стен, перегородок, дверей, ж/б перекрытий и т. п. При установке системы необходимо учитывать, что расстояние между её компонентами (блок управления, радиодатчик, роутер) может уменьшаться в зависимости от типа препятствий между ними.

Для перевода радиодатчика в рабочий режим необходимо:

1. Снять крышку корпуса радиодатчика.

2. Установить элементы питания.

3. Закрыть крышку корпуса радиодатчика.

4. Подключить радиодатчик к беспроводной сети блока управления.

5. Настроить работу радиодатчика в приложении Smart Life СМАРТСТОП

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Для подключения беспроводных датчиков к блоку управления на последнем необходимо запустить режим подключения беспроводных устройств, выбрав соответствующий раздел МЕНЮ.

Режим подключения беспроводных датчиков будет активирован на минуту. Если в течение минуты будет подключен беспроводной датчик, то время продлится еще на одну минуту.

Выйти из режима можно выбрав раздел «ВЫХОД».

Чтобы подключить радиодатчик необходимо:

1. Подойти к блоку управления с датчиком.

2. Зайти в МЕНЮ (кнопка 2) пролистать, используя кнопку 3, до «Подключение радиодатчиков»

3. Запустить режим подключения, замкнув контакты на радиодатчике скрепкой или влажной губкой на время не более 4 сек. При этом на датчике замигает красный светодиод.

4. Дождаться звукового сигнала от модуля управления, который подтвердит, что радиодатчик подключен.

Далее сразу можно подключать остальные датчики, начиная с пункта 1.

После подключения всех датчиков можно отключить режим подключения беспроводных устройств, либо он отключится самостоятельно через одну минуту после добавления последнего датчика.

ВНИМАНИЕ: Подключение радиодатчиков по каждому из двух стояков происходит автоматически при условии выбора «Зона протечки 1» или «Зона протечки 2». Включение двузонного режима происходит в МЕНЮ. По умолчанию блок управления находится в однозонном режиме.

Подключение и настройку радиодатчиков также можно осуществить в приложении Smart Life согласно инструкции на блок управления СМАРТСТОП Wi-Fi.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 В (элемент питания AAA(LR03)- 2 шт)
Потребляемый ток	0,20 мА в дежурном режиме 10 мА в режиме протечки.
Время работы от батареймес	36
Тип элемента питания	AAA(LR03)– 2 шт.
Частота радиоканала	869 МГц
Время срабатывания, не более	4 сек
Гарантированная дальностьрадиосвязи в прямой видимости, м	1000
Тип модуляции	LoRa
Степень защиты	IP 67
Температурный диапазон эксплуатации	5°С + 45°С
Габариты (мм)Диаметр х высотане более	Ø 690 х 23
Масса (г), не более	35
Срок службы(лет) не менее	10

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Потребителю рекомендуется регулярно проверять работоспособность радиодатчика, как минимум раз в месяц. Если нижняя пластина радиодатчика загрязнена, ее следует протереть салфеткой, смоченной в теплом мыльном растворе. Затем необходимо вытереть радиодатчик насухо и замкнуть контакты скрепкой или влажной губкой. Блок управления должен выдать звуковой сигнал об аварии.

ВНИМАНИЕ: для очистки радиодатчика нельзя использовать растворители и абразивные средства.

Замена элементов питания производится по мере необходимости, уровень заряда можно контролировать в приложении Smart Life СМАРТСТОП. Для замены батареек необходимо с помощью крестообразной отвертки открутить три винта, снять нижнюю крышку и заменить батарейки соблюдая полярность. После замены батареек, произвести сборку в обратном порядке.

После устранения протечки рекомендуется вытереть датчик насухо, проверить подключение с блоком управления и вернуть на место установки.

ВНИМАНИЕ: на работоспособность радиодатчика может влиять наличие посторонних мощных передающих устройств, работающих в частотном диапазоне 868 МГц, а также уровень заряда его батареи.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества датчика беспроводного СМАРТСТОП Radio 868 требованиям технических условий ТУ 26.51.70-003-70422197-2025 при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и указаний по установке и эксплуатации.

Датчик беспроводной СМАРТСТОП Radio 868 допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78. Радиодатчики должны храниться с соблюдением условий хранения 2(С) по ГОСТ15150-69.

Гарантийный срок – 8 лет с даты продажи. Гарантийные обязательства не распространяются на радиодатчики, которые подверглись механическим повреждениям, несанкционированным модификациям конструкции, а также в случае, если дефект возник вследствие неправильного монтажа, подключения или эксплуатации. Гарантия не распространяется на элементы питания.

Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильной установки и эксплуатации системы контроля протечек воды.

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации изделия покупателю необходимо незамедлительно обратиться в сервисный центр производителя или его уполномоченных представителей в регионах.

ВНИМАНИЕ: Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики датчика беспроводного СМАРТСТОП Radio 868.

ДАННЫЕ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.PA03.B.47699/25

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

С условиями гарантии ознакомлен.

Подпись покупателя_____

Дата продажи _____/_____20___г.

Подпись продавца_____

Информация о сервисном центре представлена на сайте СМАРТСТОП.РФ

Произведено: Huachuang Cloud Technology, Ltd

По заказу: ООО «Теплоресурс», 141006, РОССИЯ, г. Мытищи, Московская обл.,Волковское шоссе, Владение 5А, стр.1, офис 305.

Телефон: +7(495) 232-60-62, +7(495) 232-60-65.