



Радиодатчик

Neptun Smart 868



ПАСПОРТ

РЭА.00138.01 П

Произведено: ООО «Завод ССТ ТП»

141008, Россия, Московская обл., г. Мытищи,

Проектируемый пр-д 5274, стр. 7

Тел.: +7 495 728-80-80,

www.teploluxe.ru, www.neptun-mcs.ru



Содержание

1. Назначение	3
2. Установка	4
3. Настройка радиодатчика	8
4. Технические характеристики	12
5. Гарантийные обязательства	13
6. Сведения о сертификации	15
7. Гарантийный талон	16

**Внимательно изучите данную инструкцию
перед началом работы!**

1. Назначение

Радиодатчик Neptun Smart 868 (далее – радиодатчик) предназначен для фиксации аварийных ситуаций, связанных с протечкой воды из систем водоснабжения и отопления (далее – протечка) и передачи сигналов о протечках модулям управления Neptun Smart+.

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

2. Установка

Радиодатчик может быть установлен на любой плоской поверхности в местах возможного скопления воды при протечках (в санузлах, на кухне, под раковинами, унитазом и т. п.).

ВНИМАНИЕ!

При установке радиодатчика строго соблюдайте правила техники безопасности.

На неисправности радиодатчика, возникшие вследствие его неправильной установки или подключения, гарантия производителя не распространяется.

ВНИМАНИЕ!

На распространение радиоволн оказывает существенное влияние наличие на их пути стен, перегородок, дверей, ж/б перекрытий и т. п.

При установке системы необходимо учитывать, что расстояние между её компонентами (модуль управления, радиодатчик, радиореле, роутер) может уменьшаться в зависимости от типа препятствий между ними.

Установка радиодатчика:

1. Снимите крышку корпуса радиодатчика.
2. Извлеките предохранительный ярлык между источником питания и контактами радиодатчика. Установите элемент питания.
3. Установите на место крышку корпуса радиодатчика.

4. Подключите радиодатчик к беспроводной сети Модуля управления и настройте его параметры, как описано ниже.
5. Установите радиодатчик в месте возможного скопления воды на полу контактными пластинами вниз (Рис. 1). При необходимости используйте крепление, входящее в комплект поставки радиодатчика (Рис. 2).



Рис. 1. Внешний вид радиодатчика

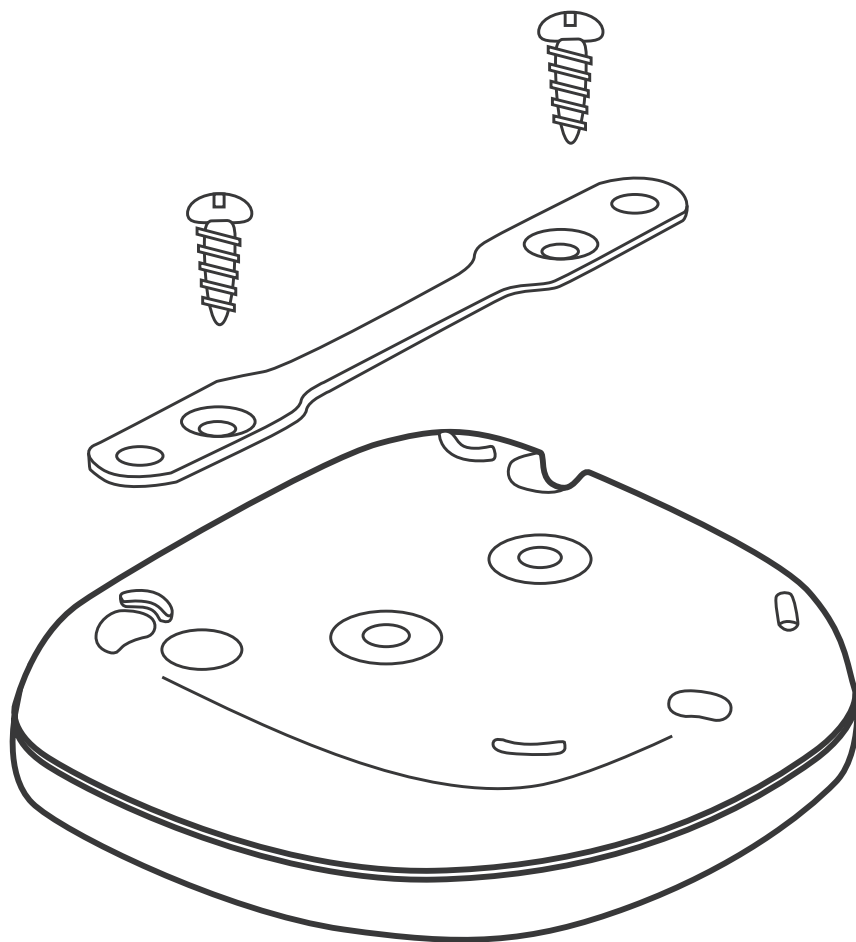


Рис. 2. Установка крепления на радиодатчик

3. Настройка радиодатчика

3.1. Настройка

Полную настройку радиодатчика Neptun Smart 868 можно осуществить в приложении SST Cloud.



3.2. Подключение радиодатчиков протечки воды

Для подключения беспроводных датчиков к модулю управления Neptun Smart+ на последнем необходимо запустить режим подключения беспроводных устройств. Для запуска надо удерживать кнопку «II» на модуле управления в течении 4 секунд.

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 нажатием на кнопку «II».

Также активация и деактивация этого режима доступны из приложения SST Cloud.

Чтобы подключить беспроводной датчик необходимо:

1. На беспроводном датчике запустить режим тревоги по протечке замыканием сенсорных контактов на время более 4 секунд;

2. Дождаться звукового сигнала от модуля управления Neptun Smart+, который подтвердит, что радиодатчик подключен;

3. На самом датчике проверить уровень ответного радиосигнала от модуля управления.

Последовательность проверки:

1. Замыкаем контакты сенсорной пары на радиодатчике (не более 2 с).

2. Загорается красный светодиод радиодатчике:

- четыре мигания индикатора – отличный сигнал;
- три мигания индикатора – хороший сигнал;
- два мигания индикатора – средний сигнал;
- одна вспышка – удовлетворительный.

ВНИМАНИЕ!

Если радиодатчик не был подключен к модулю управления или модуль управления находится в выключенном состоянии, то уровень сигнала будет всегда нулевым.

4. Далее сразу можно подключать остальные датчики начиная с пункта 1;
5. После подключения всех датчиков можно отключить режим подключения беспроводных устройств, либо он отключится самостоятельно через одну минуту после добавления последнего датчика.

4. Технические характеристики

Напряжение питания	3В±10% Литиевый элемент питания батарея CR123A
Потребляемая мощность, Вт: • в режиме ожидания • при передаче данных	не более 0,0000825 Вт не более 0,495 Вт
Частота радиоканала	869,00 МГц
Время срабатывания	не более 4 с
Диапазон рабочих температур	+5...+40°C
Степень защиты	IP67
Габаритные размеры	60×55×23 мм
Масса без элемента питания	не более 45 г
Дальность радиосвязи	не менее 25 м в прямой видимости
Мощность излучаемого радиосигнала	не более 100 мВт (20 dBm)
Срок службы	не менее 10 лет

Транспортирование и хранение

Радиодатчик 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 ГОСТ 15150-69.

5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует качество радиодатчика Neptun Smart 868 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийный срок – 6 лет с даты продажи.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения, элементы питания, а также, если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации модуля управления, датчиков контроля протечки воды и шаровых кранов с электроприводом.

Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильной установки и эксплуатации изделия.

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

Сервисный центр:

+7 495 728-80-80, garant@sst.ru

141008, Россия, Московская область, г. Мытищи,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7.

Адреса и телефоны сервисных центров в других
регионах уточняйте на сайте www.teploluxe.ru

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции изделия без предварительного уведомления, если это не ухудшает потребительские свойства продукта.

6. Сведения о сертификатах

Сертификат соответствия TC RU _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиодатчик Neptun Smart 868

дата выпуска_____

Прошел приёмо-сдаточные испытания
и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Наименование магазина или торговой фирмы,
продавшей радиодатчик: _____

Дата продажи _____

Ф. И. О. уполномоченного лица _____

подпись _____

Покупатель _____

подпись _____