



Радиодатчик

# Neptun Smart 868



## ПАСПОРТ

РЭА.00138.02 П

Произведено: ООО «Груп Атлантик Теплолюкс»

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

Проектируемый проезд 5274, стр. 7.

Тел.: +7 495 728-80-80,

[www.teploluxe.ru](http://www.teploluxe.ru)



# Содержание

1. Назначение .....	3
2. Установка .....	4
3. Настройка радиодатчика .....	7
4. Технические характеристики .....	11
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.

## **ВНИМАНИЕ!**

Производитель оставляет за собой право в любой момент, без обязательного извещения, вносить изменения в комплектацию, дизайн и характеристики, не ухудшающие качество товара.

## 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).



Рис. 1. Внешний вид радиодатчика

## 3. Настройка радиодатчика

### 3.1. Настройка

Полную настройку радиодатчика Neptun Smart 868 можно осуществить в приложении Smart Life.



### 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».

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 металлической скрепкой или влажной губкой на радиодатчике (не более 2с).



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: <ul style="list-style-type: none"><li>• в режиме ожидания</li><li>• при передаче данных</li></ul>	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	до 1000 м в прямой видимости
Мощность излучаемого радиосигнала	не более 100 мВт (20 dBm)
Срок службы	не менее 7 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.**

Датчик соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Изготовитель гарантирует соответствие качества датчика требованиям ТУ 26.51.70-912-33006874-2021 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

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@groupe-atlantic.com](mailto:garant@groupe-atlantic.com)  
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](http://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**

Декларация о соответствии:  
ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.57329/21

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиодатчик Neptun Smart 868 прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати продавца