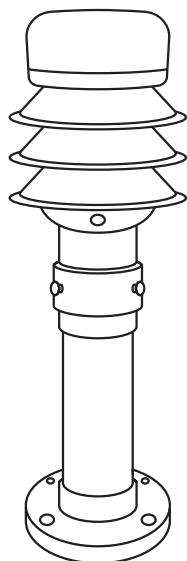


ДАТЧИК ОСАДКОВ Teploluxe R-Sense



ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

1. Назначение
2. Технические характеристики
3. Комплект поставки
4. Установка и эксплуатация
5. Меры безопасности
6. Транспортирование, хранение и утилизация
7. Гарантийные обязательства
8. Сведения о рекламации
9. Гарантийный талон

Не подлежит обязательной сертификации.



ВНИМАНИЕ!

Перед началом монтажа внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

1. Назначение

Датчик осадков Teploluxe R-Sense (далее – датчик) - это датчик осадков, который используется для фиксации таких атмосферных явлений, как дождь, град и снег. Благодаря продуманному алгоритму защиты от помех и революционным технологиям определения осадков датчик R-Sense всегда выдает точные показания вне зависимости от времени года или суток. У датчика прочный монолитный корпус с отсутствующими металлическими пластинами, которые могли бы привести к коррозии и к выходу из строя устройства. Датчик осадков имеет собственный вычислительный блок внутри корпуса для анализа, коррекции и детерминирования данных.

2. Технические характеристики

Датчик осадков R-Sense	
Напряжение питания	12-24В ===
Потребляемая мощность	3 Вт
Частота	24 ГГц
Температура эксплуатации	-30 ... +60 °C
Допустимая влажность окружающей среды	0...100%
Степень пылевлагозащиты	IP67
Габариты (Ш×В×Г)	Ø105 x 178мм
Масса	не более 450 грамм
Интерфейс передачи данных	RS-485
Фиксируемые типы осадков	Дождь, снег, град
Гарантия	2 года
Срок службы	10 лет

3. Комплект поставки

1. Датчик осадков Teploluxe R-Sense – 1 шт.
2. Подставка – 1 шт.
3. Установочный провод – 1 шт.
4. Блок питания – 1 шт.
5. Паспорт блока питания – 1 шт.
6. Паспорт-Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 шт.

4. Установка и эксплуатация

Обесточьте проводку перед подключением датчика или его отключением для проверки или замены. Электрические соединения и подключение датчика к сети должен выполнять квалифицированный электрик. На неисправности прибора, возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется.

Следуйте инструкции ниже, чтобы гарантировать правильность использования устройства:

Высота установки над землей: 2 метра

Расстояние от проезжей части дороги: не менее 7 метров

Расстояние от деревьев или кустарников на высоте датчика: не менее 7 метров

При выборе места установки, пожалуйста, позаботьтесь о том, чтобы расположить устройство на подходящем расстоянии от других систем, оснащенных радарным датчиком 24 ГГц, таких как устройства для подсчета трафика на дорогах.

Убедитесь, что над местом установки датчика отсутствуют предметы, способные затруднить определение осадков, например, кровля, провода, кроны деревьев.

Установочный провод состоит из 4 жил: две жилы для питания устройства (+ и -) и две для передачи данных RS-485 (A и B).

Жилы для передачи данных подключаются к контроллеру Teploluxe 2000 к клеммам RS-485. Жилы для питания датчика подключаются к блоку питания. Блок питания подключается к сети 230В~.

Цвет изоляции	Назначение провода
Черный	U -
Красный	U +
Желтый	RS-485 A
Зеленый	RS-485 B

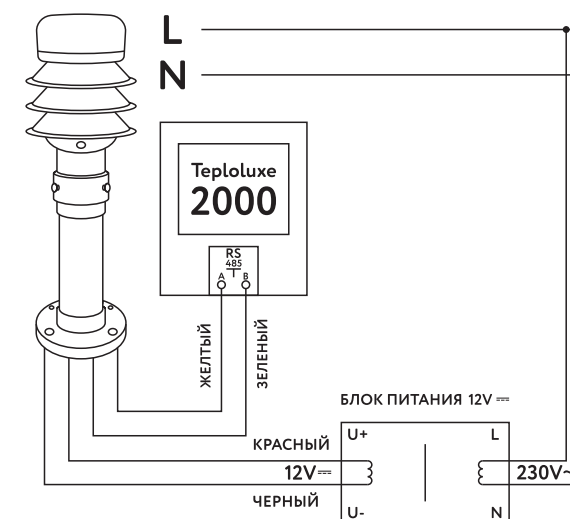


Рис. 2 Схема подключения датчика осадков
Teploluxe R-Sense

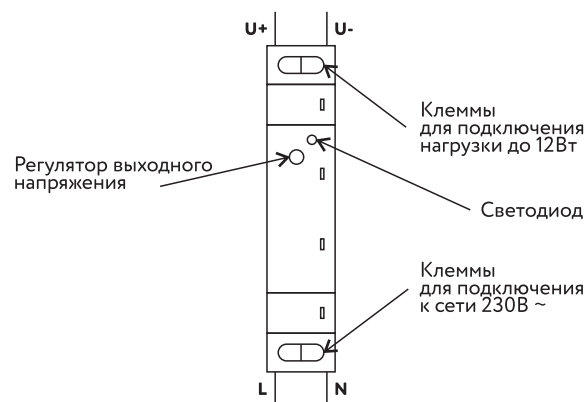


Рис. 3 Схема подключения блока питания

5. Меры безопасности

Подключение должно производиться квалифицированным электриком. Все работы по монтажу и подключению следует проводить при отключенном напряжении питания.

6. Транспортирование, хранение и утилизация

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.

Датчики должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

Устройство в основном состоит из материалов, которые могут быть вторично использованы после утилизации.



Отнесите устройство на специальный пункт сбора.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует качество датчика осадков Teploluxe R-Sense 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 осадков Teploluxe R-Sense, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.

8. Сведения о рекламации

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

Гарантийная мастерская находится по адресу:
141008, Московская область, г. Мытищи,
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7,
Тел./факс: +7 495 728-80-80



ВНИМАНИЕ!

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

9. Гарантийный талон

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

Датчик осадков Teploluxe R-Sense прошел проверку ОТК

Дата изготовления указана на устройстве

Дата продажи _____

Место печати продавца _____

10. Информация о производителе

Произведено в РФ:
ООО «Груп Атлантик Теплолюкс»
www.teploluxe.ru

141008, Россия, Московская обл., г. Мытищи,
Проектируемый пр-д 5274 стр. 7.
Тел/факс + 7 495 728-80-80
garant@groupe-atlantic.ru

TEPLOLUXE