

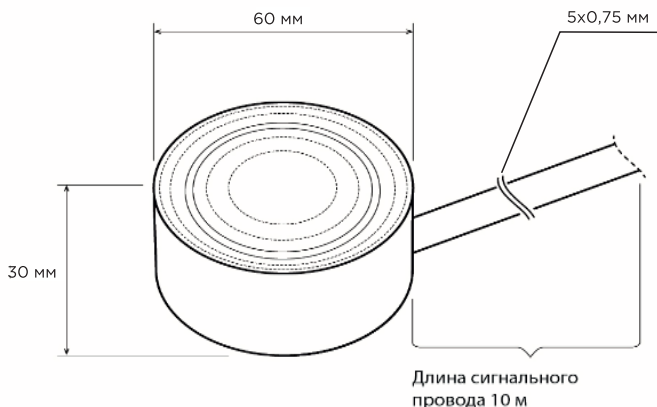
Датчик предназначен для установки в поверхность на открытой площадке. Датчик определяет температуру и влажность поверхности. Датчик устанавливается в тех местах, где обычно возникают скопления снега и льда, требующие удаления. Датчик должен быть установлен горизонтально заподлицо с окружающей поверхностью при помощи монтажной пластины (не входит в комплект). Основание, в которое устанавливается датчик, должно быть твердым, т.е. это может быть, например, бетон или асфальт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

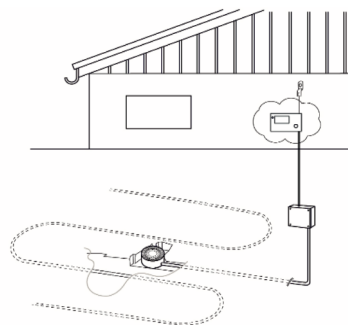
### ДАТЧИК ПЛОЩАДКИ

Вид датчика	нержавеющая сталь
Потребляемая мощность	3 Вт
Температурный диапазон	от -40°C до +60°C
Напряжение питания	24В постоянного тока
Соединительный кабель	длина 10м, сечение жил 5×0,75 мм <sup>2</sup> для подключения к реле возможно удлинить в распаячной коробке тах длина — 50м удлинять кабелем 5×1,5 мм <sup>2</sup>
Класс защиты	IP 68

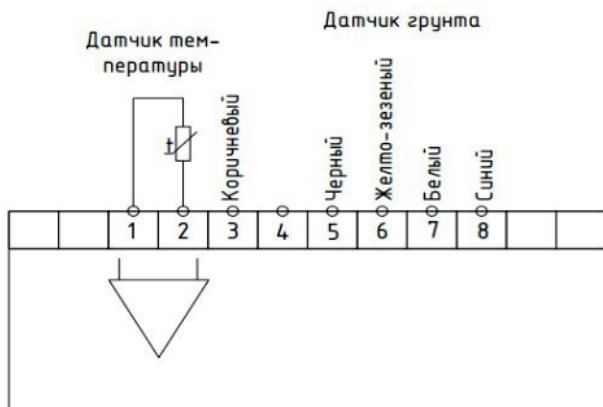
### ГАБАРИТЫ ДАТЧИКА ОСАДКОВ И ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТА G-SENSOR



### ПРИМЕР МОНТАЖА ДАТЧИКА ОСАДКОВ И ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТА G-SENSOR



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СБОРЩИКОВ (поиск проводов по параметрам)

**БЕЛЫЙ И СИНИЙ** (контакты 8 и 7):  
Найдите два контакта, сопротивление между которыми примерно 220 Ом (обогрев датчика). Полярность подключения значения не имеет.

**ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ И ЧЕРНЫЙ** (контакты 6 и 5):

Произведите замыкание контакта на датчике осадков (центральная часть с отверстием и первое кольцо из нержавеющей стали вокруг центра), провода показывающие замыкание будут - ЧЕРНЫЙ или Желто зеленый, оставшийся провод будет Коричневым (3 контакт).

Замеряйте сопротивление между Коричневым проводом и переменному Желто Зеленым и Черным, сопротивление между найденными контактами составит примерно 10 кОм (при температуре 25°C), прозвонившийся провод будет желто зеленым (6 контакт), оставшийся черный (5 контакт).

### Гарантия 2 года

Импортер, организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителей на территории

Адрес \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

**Изготовитель:**

ООО «Смарт Хит», 109431, РФ,  
г. Москва, ул. Привольная, д. 70,  
т. +7 499 110 77 27  
e-mail: info@iqwatt.ru  
сайт: www.iqwatt.ru

Производитель не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию работающему в сопряжении с терморегулятором.