



PROFI Therm ETOG-55

Наружный датчик температуры
и влажности грунта



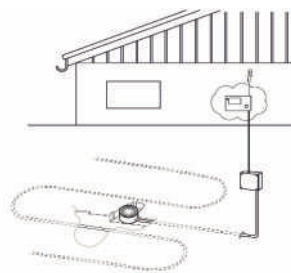
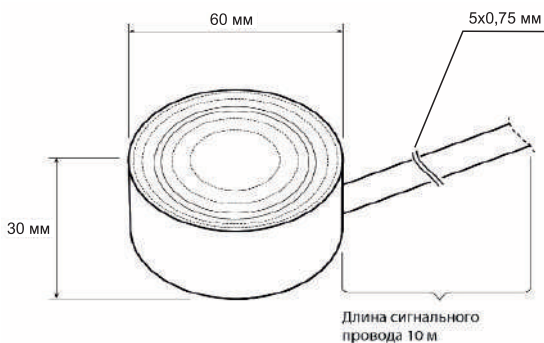
Датчик предназначен для установки в поверхность на открытой площадке. Датчик определяет температуру и влажность поверхности. Датчик устанавливается в тех местах, где обычно возникают скопления снега и льда, требующие удаления. Датчик должен быть установлен горизонтально заподлицо с окружающей поверхностью 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

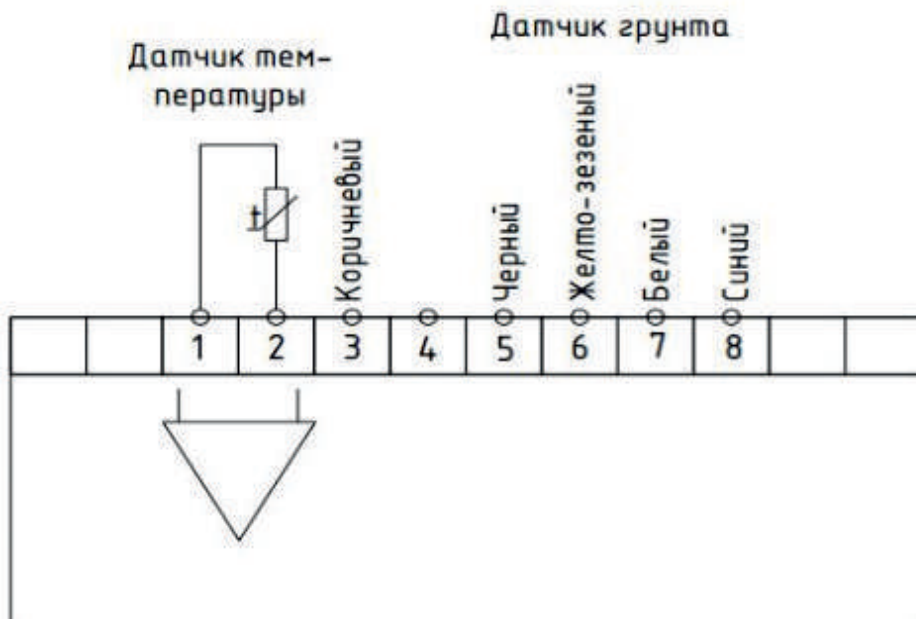
Вид датчика	нержавеющая сталь
Потребляемая мощность	3 Вт
Температурный диапазон	от -40°C до -60°C
Напряжение питания	24В постоянного тока
Соединительный кабель	длина 10м, сечение жил $5 \times 0,75 \text{ мм}^2$ для подключения к реле возможно удлинить в распаечной коробке таж длина — 50м удлинять кабелем $5 \times 1,5 \text{ мм}^2$
Класс защиты	IP 68

ГАБАРИТЫ ДАТЧИКА ОСАДКОВ



ПРИМЕР МОНТАЖА ДАТЧИКА ОСАДКОВ

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 переменным 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).