

Метеостанция EXTHERM Th-Meteo



Метеостанция EXTHERM Th-Meteo предназначена для оттаивания и предотвращения образования снежного покрова и льда на различных поверхностях путём включения/выключения нагрузки (греющего кабеля или другого нагревательного элемента) в зависимости от показаний выносного датчика температуры и выносного датчика осадков.

Выносные датчики (температуры, осадков) в комплект с метеостанцией не входят и поставляется отдельно.

Крепление изделия осуществляется на DIN-рейку. Корпус прибора занимает 3 модуля по 17,5 мм. При установке метеостанции во влажных помещениях необходимо поместить ее в монтажный бокс со степенью защиты не ниже IP55 (частичная защита от пыли и защита от брызг в любом направлении).

Средний срок службы метеостанции - не менее 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ЗНАЧЕНИЕ

Диапазон напряжений электропитания	180-250 В переменного тока, 50 Гц
Потребляемая мощность без нагрузки	0,3 В·А
Максимальный ток нагрузки	16 А
Максимальная коммутируемая мощность	3,5 кВт
Коммутирующий элемент	Электромагнитное реле
Температурный диапазон включенного состояния реле	Нижний предел: от минус 20°C до 0°C Верхний предел: от 0°C до плюс 10°
Параметры совместимого выносного температурного датчика EXTHERM TS-3.0	Аналоговый NTC-термистор R=10 кОм при 25°C, $\beta = 3900$
Параметры совместимого выносного датчика осадков EXTHERM HS	Напряжение подогрева 24 В. Потребляемая мощность 5 Вт
Габаритные размеры метеостанции	Не более 91 x 53 x 58 мм
Максимальная длина провода между метеостанцией и датчиками: воздуха и осадков	20 м

Датчик осадков EXTHERM HS



Датчик выполнен в виде прямоугольной пластины с углублением для скопления влаги, с встроенными металлическими пластинами для детектирования влаги и встроенными керамическим подогревателем металлических пластин мощностью 5 Вт. Напряжение питания подогревателя 24 В. Датчик EXTHERM HS в комплект с метеостанцией не входит и поставляется отдельно.

Характеристики

Диапазон напряжений электропитания	24 В
Потребляемая мощность без нагрузки	5 Вт
Габаритные размеры датчика	90 x 69 x 32 мм
Длина кабеля	5 м (outdoor F/UTP 2P)
Степень защиты	IP68
Производство	Россия
Гарантия	24 месяца