

Контроллер для кровли DS-8 с датчиками влажности и температуры

DS-8

Контроллер DS-8 с датчиками температуры и влажности для наружной установки.
Используется для управления системами защиты от обледенения и замерзания водосточных труб и желобов.

Контроллер DS-8 специально спроектирован для регистрации снега и ледяного дождя. Этот раздел поясняет функции основных установок.

Порог срабатывания по температуре может устанавливаться с помощью ручки “Temp” в пределах 1°C-7°C (34°F-44°F). Когда температура наружного воздуха ниже заданного порога, датчик осадков воспринимает осадки как снег или ледяной дождь и активирует систему обогрева, если выше, то как дождь и система обогрева не активируется.

С помощью ручки “DEL” можно формировать сигнал задержки отключения, что позволяет системе снеготаяния оставаться включенной на некоторое время, после того как датчик осадков перестает их фиксировать.

Это нужно для того, чтобы просушить обогреваемую поверхность и уменьшить вероятность образования наледи после отключения нагрева. Таймер, формирующий эту задержку, переустанавливается каждый раз, если датчик осадков фиксирует их наличие.

Таким образом, DS-8 будет продолжать работать, пока осадки фиксируются, и еще некоторый период после этого. Период «после-прогрева» можно установить в пределах от 30 до 90 минут, используя ручку “DEL”.

Обратите внимание, что в начале шкалы этой ручки находится зона “Ручное включение” (Manual On). Независимо от показаний датчиков силовое реле прибора замкнуто, если регулятор находится в этой зоне. Этот режим предназначен исключительно для проверок системы, поэтому никогда не оставляйте активированным “Ручное включение” в рабочем режиме.

Технические характеристики:

- | | |
|--|--------------------------------|
| • напряжение питания, В | 100-120В / 200-240В, по выбору |
| • максимальная нагрузка | 30А, 240В |
| • ресурс силового реле при максимальной нагрузке | не менее 100000 циклов |
| • монтаж | наружный/На линейной опоре |
| • типовое применение | системы стаивания льда/снега |
| • вес прибора | 0,9 кг |
| • диапазон установки температуры таяния | от 1°C до 7°C |
| • диапазон установки времени задержки отключения | от 30 до 90 минут |

НОВЫЙ ПРОДУКТ



Ассортимент

Код товара	Тип	Мощность	Размеры	Класс защиты	Рабочая t °C
088L3036	Контроллер для кровли DS-8 с датчиками влажности и температуры	15 Вт	120 x 178 x 70	NEMA TYPE 3R	-40 ÷ +85