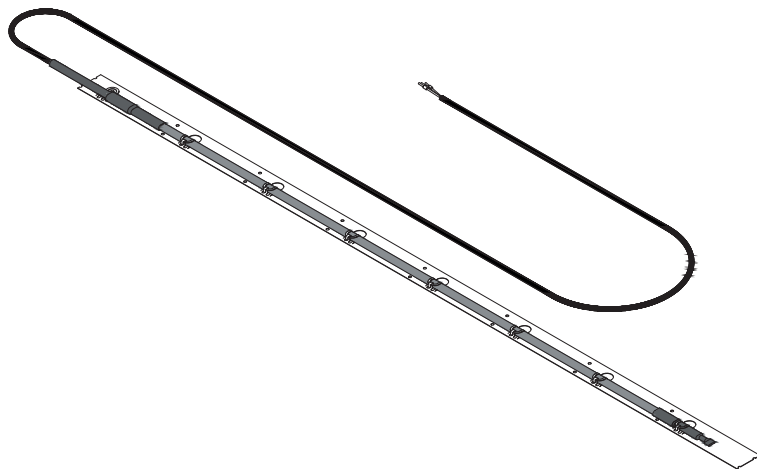


Инструкция по применению

**Датчик кровли Ридан Roof 850R
для терморегулятора
Ридан Meteo 850R**



Описание и установка

Датчик кровли Ридан Roof 850R представляет собой отрезок специального саморегулирующегося кабеля длиной 0,65 м, снабженный концевой и переходной муфтами и соединительным кабелем. Изделие работает в качестве датчика осадков. Датчик реагирует на влагу: при намокании кабель увеличивает потребление энергии.

Правильная установка датчика кровли обеспечивает эффективную и корректную работу системы защиты водостоков и кровель от наледи, при монтаже системы этому вопросу должно быть уделено особое внимание. Нагревательный кабель и датчик кровли управляются одним модулем (терморегулятор Ридан Meteo 850R) и должны быть расположены рядом с друг другом, на одном элементе кровли или водосточного желоба.

Датчик кровли, как правило, устанавливают в нижней части одного из водосточных желобов, рядом с местом соединения с водосточной трубой. Это место, как правило, является местом сбора талой воды, и ее количество здесь максимально.

Если установка датчика в этом месте невозможна, необходимо выбрать другое место, где появление максимального количества талой воды наиболее вероятно. Если опыт работы системы показывает, что нагревательный кабель отключается до того, как снег или лед полностью удаляются из некоторой зоны на кровле, то датчик следует переместить именно в эту зону.

Установите датчик рядом с нагревательным кабелем и параллельно ему. Удостоверьтесь, что датчик распрямлен и не соприкасается с греющим кабелем. Для качественного монтажа датчика кровли рекомендуется использовать монтажную ленту, входящую в комплект. Соединительный кабель датчика можно удлинить до 100 м с помощью трехпроводного экранированного кабеля соответствующего сечения.

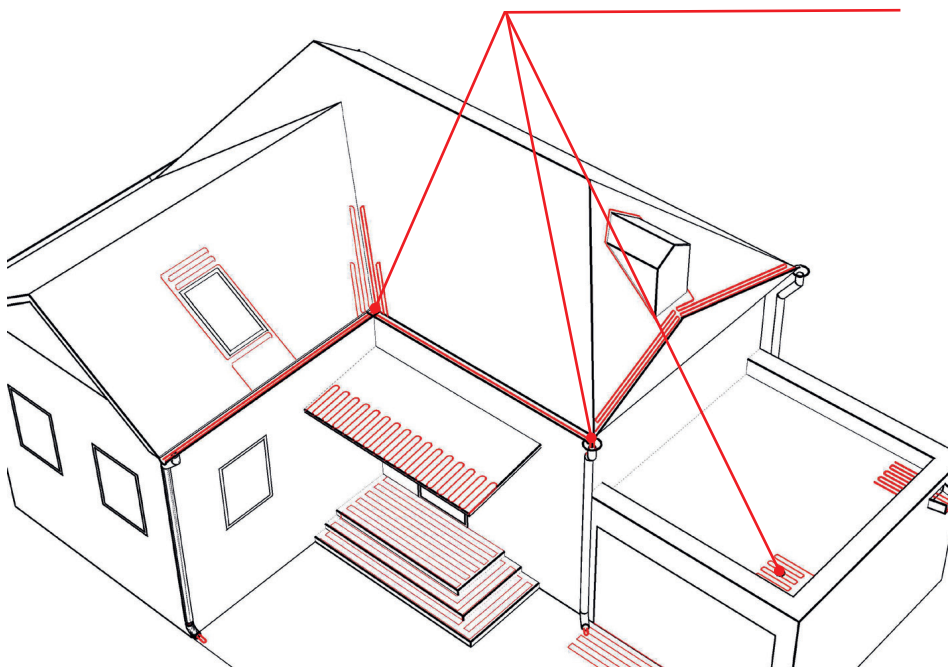
Меры безопасности

- не вносить изменения в конструкцию датчика;
- при монтаже датчика запрещается оставлять без заделки конец соединительного кабеля, во избежание попадания влаги внутрь кабеля;
- запрещено самостоятельно ремонтировать поврежденный датчик, в этом случае необходимо обратиться в сервисную службу производителя;
- датчик кровли Ридан Roof 850R можно использовать только в комплекте с терморегулятором Ридан Meteo 850R.

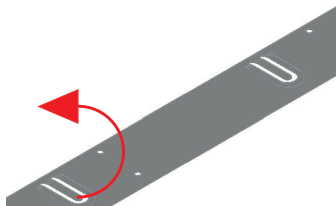
Внимание! Кабель датчика кровли находится под сетевым напряжением!

Технические характеристики	
Вид датчика	PTC–матрица
Потребляемая мощность	16 Вт
Рабочий диапазон температур	От -40°C до 60°C
Напряжение питания	230 В переменного тока, $\pm 10\%$, 50 Гц
Соединительный кабель	Длина 2,5 м, сечение жил $3 \times 1,5 \text{ мм}^2$. Для подключения к реле необходимо удлинить в распаячной коробке. Максимальная длина — 100 м.
Гарантия производителя	2 года
Комплектация	Датчик кровли Ридан Roof 850R, монтажная лента, инструкция по применению, упаковка

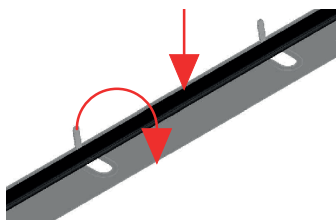
Места для возможного
размещения датчика кровли



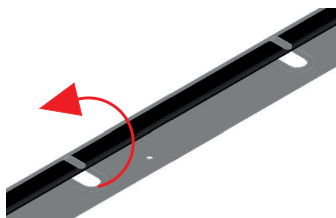
Монтаж датчика на ленту



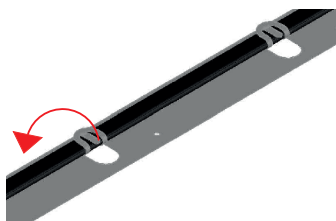
Закрепите монтажную ленту в необходимом месте. Для крепления используется кровельный саморез, вытяжная заклепка или двухсторонняя битумная липкая лента. Поднимите средние язычки на ленте.



Распрямите датчик кровли и уложите на монтажную ленту. Загните средние язычки так, чтобы они удерживали датчик.



Для фиксации датчика загните круглые язычки.



Загните центральные язычки так, чтобы они образовали замок.

