

## Датчик влажности и температуры для антиобледенения крыш и водостоков

### ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



Стержневой датчик E650C-R для измерения температуры и влажности в водосточных желобах и прилегающих к ним зонах, таких как плоские крыши и водосточные трубы, предназначена для использования с Elexant 650c-Modbus. Прочный датчик изготовлен из латуни и полностью герметичен. Имеет чрезвычайно компактный дизайн с осевым кабельным выводом и резьбовым болтом для фиксации.

Монтажный кронштейн для датчика E650C-R может использоваться с регулировкой высоты датчика над креплением на поверхности. Монтажный кронштейн можно подогнать к месту установки путем сгибания, а затем прикрепить с помощью клея или пайки.

Для совместимых комбинаций материалов в водостоках и плоских крышах предлагаются две версии кронштейна.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

#### Размеры (в мм)

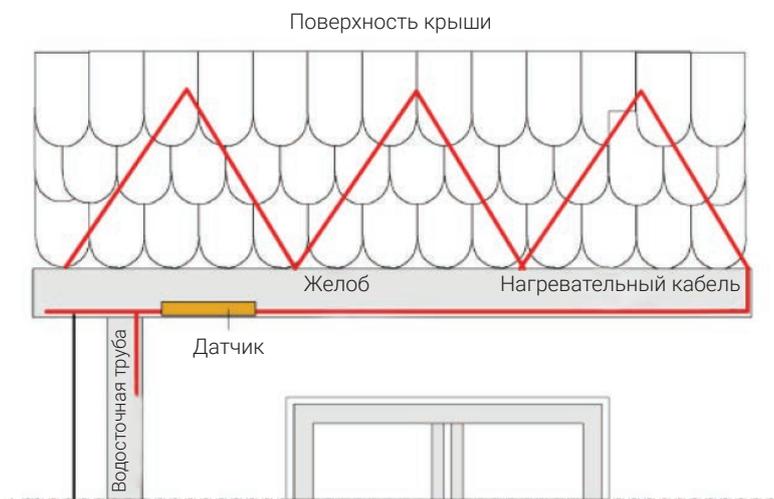
**E650C-R: Ø 12 мм (без опорных колец), L 105 мм, резьба М6 (включая пластиковую гайку и плоские шайбы)**

**E650C-R-BRACKET-ZN (цинк) / E650C-R-BRACKET-CU (медь): Ш 80 мм, Д 132 мм**

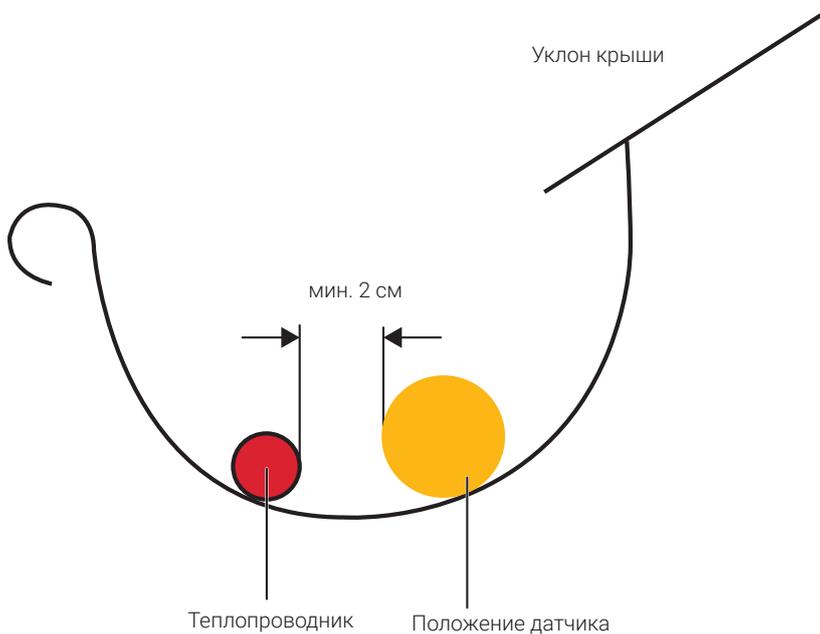
E650C-R	
Кабельное соединение	Осевой
Соединительный кабель	4 x 0,5 мм <sup>2</sup> длина 6 м
Диапазон температур	-30°C до 80°C
Температурный диапазон для измерения влажности	от -20°C до 30°C

## Установка датчиков

Датчик должен быть установлен таким образом, чтобы талая вода стекала по нему. Он должен быть расположен как можно ближе к водосточной трубе (см. рис. 1 и 2 ниже). В качестве аксессуара для датчика предлагается монтажный кронштейн в двух вариантах материала (может использоваться в водосточных желобах или на плоских крышах). Монтажный кронштейн позволяет лучше закрепить и расположить датчик. Указание по совместимости материалов: для случая, если монтажный кронштейн используется в медном водостоке, предлагается вариант из меди. Для водостоков из пластика нет ограничений по совместимости материалов. При использовании монтажного кронштейна необходимо, чтобы металл датчика не соприкасался (используйте пластиковые шайбы). Монтажный кронштейн можно закрепить в желобах с помощью специальных монтажных клеев из кровельных материалов.



Установка датчика (вид сбоку).



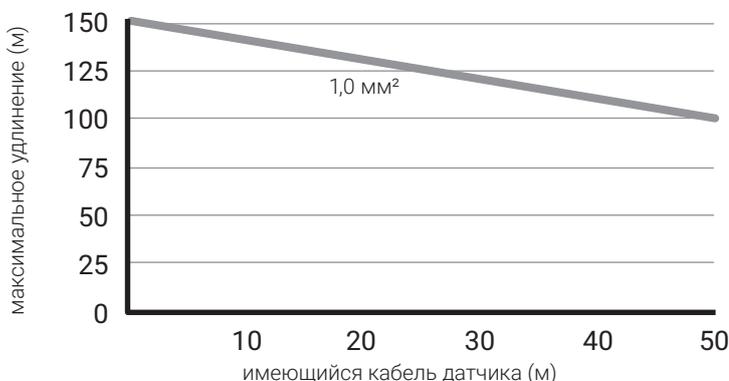
Установка датчика (вид на водосток).

## Увеличение длины кабеля датчика

При необходимости кабель датчика можно удлинить. Для больших длин требуются кабели с большим сечением проводника. Это можно определить с помощью следующей схемы в три этапа:

1. На горизонтальной оси найдите длину кабеля, который уже подключен к датчику.
2. Оттуда поднимитесь к кривой предполагаемого типа кабеля.
3. Перейдите влево и прочитайте максимально допустимую длину удлинительного кабеля на вертикальной оси.

### E650C-R



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Название продукта	Описание товара	Справочный номер	EAN
E650C-R	Датчик влажности и температуры для антиобледенения крыш и водостоков, 6 м С цинковым монтажным кронштейном	1244-022795	5414506024678
E650C-R-BRACKET-ZN	Запасной монтажный кронштейн для датчика антиобледенения крыш и водостоков. Материал цинк	1244-022798	5414506024708
E650C-R-BRACKET-CU	Запасной монтажный кронштейн для датчика антиобледенения крыш и водостоков. Материал медь	1244-022799	5414506024715
Elexant 650c-Modbus	Контроллер для снеготаяния на поверхности и на поверхности и для применения на крышах и водостоках с Modbus	1244-022835	5414506025002
SM-TF130-DI	Внешний модуль для цифрового входа сигнализации панели	1244-022836	5414506025019
GM-SEAL-02	Клей для кровельных и водосточных кронштейнов, полиуретановый клей, флакон 300 мл	1244-012310	5414506014440

## Казахстан

Tel. +7.7122.32.09.68

Fax +7.7122.32.55.54

saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**