



Датчик толщины снегового покрова ТЕХНИКОЛЬ

Произведено согласно: спецификации № УК-01ДС/2022 от 01.09.2022



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Датчик снега ВН, ДН ТЕХНИКОЛЬ - устройство, позволяющее определить толщину снегового покрова. Датчик является частью системы мониторинга снеговой нагрузки.

Датчик снеговой толщины снежного покрова ТЕХНИКОЛЬ ВН является беспроводной версией и имеет встроенный первичный элемент питания (батарейку) с гарантированным сроком работы не менее 5 лет с возможностью последующей замены.

Датчик толщины снежного покрова ТЕХНИКОЛЬ ДН является проводной версией и по умолчанию работает также в режиме ретранслятора (расширяют зону покрытия) системы для сбора и передачи данных с наиболее отдаленных датчиков в сторону приемного устройства и интернет-шлюза в случае отсутствия прямой связи между узлами.

Датчик толщины снегового покрова ТЕХНИКОЛЬ состоит из пластикового корпуса внутри которой размещена электронная плата для опроса оптического сенсора высоты снежного покрова и передачи полученных данных на сервер.

Датчик передает информацию по радиоканалу на частоте 2.4 ГГц.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Датчики толщины снежного покрова ТЕХНИКОЛЬ применяются на крышах жилых, общественных, производственных зданий и сооружений и устанавливаются на участках с высоким риском образования снеговых мешков без механической фиксации непосредственно на водоизоляционный ковер либо под гидроизоляцию.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- постоянный мониторинг толщины снегового покрова;
- возможность получения уведомлений в виде СМС-сообщения, либо уведомления e-mail;
- возможность проводного и беспроводного подключения (срок службы элемента питания не менее 5 лет);
- отображение данных на графике и интерактивной плане крыши в личном кабинете Smart.roof.ru.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Степень защиты измерительных компонентов	-	-	IP68	по спецификации производителя
Мощность потребления в режиме передачи данных	-	-	1W	по спецификации производителя
Диапазон измерения толщины	см	-	0 - 5000	по спецификации производителя
Частота измерений	-	раз в час	1, 10	по спецификации производителя
Минимальная температура эксплуатации	°C	не ниже	-70	по спецификации производителя
Максимальная температура эксплуатации	°C	не выше	+40	по спецификации производителя
Питание	-	-	Внешний источник DC 12-18V. Первичный элемент питания (батарейка) 3.6 V.	по спецификации производителя
Радиус действия беспроводной сети в условиях прямой видимости	м	не менее	70	по спецификации производителя

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Способ крепления	-	-	На кронштейн или ограждение, диаметр 20-24 мм	по спецификации производителя

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	110	ГОСТ Р 58939-2020
Ширина	мм	-	110	ГОСТ Р 58939-2020
Глубина	мм	-	60	ГОСТ Р 58939-2020

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Масса продукта	кг	-	0.2

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по установке "Датчик снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ"
- Система мониторинга снеговой нагрузки

Согласно информационного буклета «Система мониторинга снеговой нагрузки»

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Упаковки с датчиками снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Коробки должны храниться на поддонах, в закрытом сухом помещении или под навесом в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

18 месяцев.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Датчик снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ поставляются в картонных коробках.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 9015 80 190 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 26.51.51.160

КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

088847 - Датчик снега ВН

088849 - Датчик снега ДН

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

