



Датчик снеговой нагрузки ТЕХНОКОЛЬ

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



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Датчик снеговой нагрузки DOM.Online - устройство, позволяющее определить дополнительную нагрузку на крышу от воздействия снега в режиме реального времени.

Датчик является частью системы мониторинга снеговой нагрузки.

Датчик снеговой нагрузки DOM.Online состоит из весовой платформы, которая представляет собой специальную металлическую конструкцию с закрепленным на ней тензорезистором. Датчик преобразует нагрузку от скопившегося снега в кг/м² и в онлайн режиме отправляет данные в личный кабинет объекта DOM.online.

Передача информации по радиоканалу на частоте 2400 МГц.

Данная модель датчика оснащена встроенным независимым источником питания, продолжительность автономной работы более 5 лет.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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. Пользователь сервиса DOM.online в любой момент времени может посмотреть текущие значения снеговой нагрузки на крышу, а также оценить динамику на графике и интерактивном плане крыши. В случае приближения снеговой нагрузки к заданным максимальным значениям пользователь получает уведомление на телефон в виде СМС-сообщения, либо уведомления e-mail. Данная модель датчика имеет встроенный источник питания, что не только упрощает монтаж, но и делает его идеальным для установки на участках кровли, куда трудно или невозможно провести линию питания.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Пользователь сервиса DOM.online в любой момент времени может посмотреть текущие значения снеговой нагрузки на крышу, а также оценить динамику на графике и интерактивном плане крыши. В случае приближения снеговой нагрузки к заданным максимальным значениям пользователь получает уведомление на телефон в виде СМС-сообщения, либо уведомления e-mail. Данная модель датчика имеет встроенный источник питания, что не только упрощает монтаж, но и делает его идеальным для установки на участках кровли, куда трудно или невозможно провести линию питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Степень защиты измерительных компонентов	-	-	IP68	по спецификации производителя
Питание	-	-	внешний адаптер, DC 12-48V	по спецификации производителя
Мощность потребления в режиме передачи данных	-	-	1W	по спецификации производителя
Диапазон измерения	кг/м ²	-	0-1250	по спецификации производителя
Частота измерений	-	раз в час	1-300	по спецификации производителя
Минимальная температура эксплуатации	°C	не ниже	-70	по спецификации производителя
Максимальная температура эксплуатации	°C	не выше	+40	по спецификации производителя

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Ширина	мм	-	0.415	ГОСТ Р 58939-2020

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	0.439	ГОСТ Р 58939-2020
Высота	мм	-	88	ГОСТ Р 58939-2020
Размер	мм	-	-	-

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Масса продукта	кг	-	13

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Согласно информационного буклета «Система мониторинга снеговой нагрузки»

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

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:

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

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3506 99 000 0
 ОКПД2 (ОК 034-2014): 08.12.22.111
 КСР: 23.99.19.12.2.05.10
 ФССЦ: 14.5.06.01-0001

КОДЫ ЕКН ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА:

071310 - Датчик снега RS485
 071311 - Датчик снега DW
 071312 - Датчик снега BW

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

