



Датчик снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ

Произведен согласно спецификации № УК-01ДС/2022 от 01.09.2022



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Датчик снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ - устройство, позволяющее определить дополнительную нагрузку на крышу от воздействия снега в режиме реального времени. Датчик является частью системы мониторинга снеговой нагрузки.

Датчик снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ состоит из весовой платформы, которая представляет собой специальную упругую 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.



В зависимости от особенностей крыши датчик может быть подключен по протоколу RS-485 (передача информации по кабелю типа UTP), либо отправлять данные непосредственно на сервер DOM.online по беспроводной сети WiFi.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Датчики снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ 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.

Пользователь сервиса DOM.online в любой момент времени может посмотреть текущие значения снеговой нагрузки на крышу, а также оценить динамику на интерактивном графике.

В случае приближения снеговой нагрузки к заданным максимальным значениям пользователь получает уведомление на телефон в виде СМС-сообщения, в мессенджер Telegram, либо уведомления e-mail.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед.изм.	Датчик снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ	Метод испытания
Ширина датчика	мм	420	по спецификации производителя
Длина датчика	мм	420	по спецификации производителя
Толщина датчика	мм	65	по спецификации производителя
Материал датчика корпуса	-	Сталь, 3 мм	по спецификации производителя
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 - 60	по спецификации производителя
Температура эксплуатации	С	-40..+70	по спецификации производителя
Масса	кг	18	по спецификации производителя

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Информационный буклет «Система мониторинга снеговой нагрузки»

ТРАНСПОРТИРОВКА:

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.

ХРАНЕНИЕ:

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

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Датчик снеговой нагрузки ТЕХНОНИКОЛЬ поставляются в картонных коробках.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 28.29.31.119

КСР: -

ТН ВЭД: 8423890000

ФССЦ: -

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

