



УМНАЯ КРЫША

ПРОЕКТ ТЕХНОНИКОЛЬ

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ



УМНАЯ КРЫША
ПРОЕКТ ТЕХНОНИКОЛЬ

**СИСТЕМА МОНИТОРИНГА
СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ**

Почему важно знать, сколько снега на крыше?

ИЗ-ЗА ОБРАЗОВАНИЯ СНЕГОВЫХ МЕШКОВ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ НЕУЧТЕННАЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА, КОТОРАЯ СПОСОБНА ПРИВЕСТИ К ОБРУШЕНИЮ.



Подобных происшествий можно избежать, если вовремя очищать кровлю зданий от снеговых масс.

Частая уборка снега слишком затратна, при этом гидроизоляция может быть повреждена инвентарем в процессе очистки, что приведет к дополнительным затратам на ремонт и скажется на сроке службы кровли.

Система мониторинга снеговой нагрузки УМНАЯ КРЫША

Это система мониторинга и хранения информации о вашем здании. Работая непрерывно, она отслеживает уровень снеговой нагрузки и дает сигнал, когда нужно очистить снег с кровли. Преимущества системы:



Непрерывный мониторинг:
определение снеговой нагрузки 24/7



Высокая точность:
объективные измерения веса снега



Раннее предупреждение:
своевременные sms/email-уведомления



История показаний:
сохранение данных в личном кабинете

СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ СТОИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРЫШИ – ЧИСТКА ВЫПОЛНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ И В ОПРЕДЕЛЕННЫХ МЕСТАХ, А ДЛЯ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО УБОРКЕ СНЕГА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ОБЪЕКТИВНЫЕ ФАКТОРЫ.



Как работает система мониторинга снеговой нагрузки

Система измеряет нагрузку в месте установки каждого датчика, что позволяет более точно определить распределение снега на крыше.



Установка на новые
и существующие
крыши (поверх
гидроизоляции)



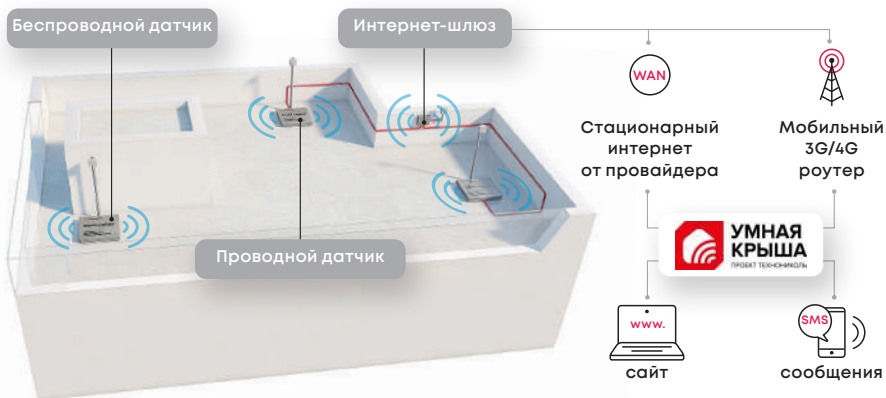
Проводные
и беспроводные
варианты установки
датчиков



Безопасность
зданий благодаря
своевременным
предупреждениям

**ПОКАЗАТЕЛИ
ВСЕХ
ДАТЧИКОВ
НА ВАШЕЙ
КРОВЛЕ
ДОСТУПНЫ
24/7**

СХЕМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА



**ЗАКАЖИТЕ
БЕСПЛАТНЫЙ ПРОЕКТ
УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ!**

dom.online/snow



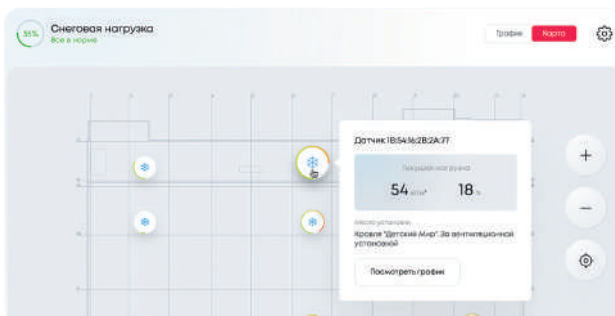
Личный кабинет объекта УМНОЙ КРЫШИ

Установленные на крыше здания датчики передают данные в личный кабинет. Полученная информация отображается в виде **графика** или **интерактивной карты** крыши.

ИНФОРМАЦИЯ В ВИДЕ ГРАФИКА



ИНФОРМАЦИЯ В ВИДЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ КРЫШИ



кг/м²

%

мм

Данные могут отображаться в **кг/м²**,
в **проценте** от максимальной загрузки крыши
или в **мм** толщины покрова



Отображение
данных
в реальном
времени



Гибкая
система выбора
временного
интервала



Контроль
определенного
участка кровли
или конкретного
датчика



Экспорт
данных
в формат
CSV

Дополнительные преимущества личного кабинета УМНАЯ КРЫША



Данные
об объекте
на табличке
с QR-кодом



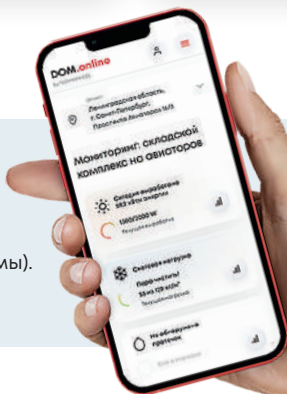
Доступ
к информации
об объекте
для технических
служб



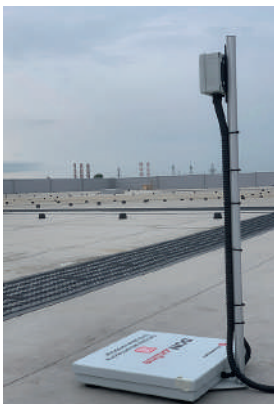
Все данные
в одном месте –
ничего
не потеряется

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ХРАНИТ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОБЪЕКТЕ

- Состав изоляционных систем и конструкций.
- Контактные данные участников строительства и эксплуатации.
- Архивная документация по объекту (чертежи, схемы).
- Акты осмотра Службы Качества ТЕХНОНИКОЛЬ.



Реализованные объекты





УМНАЯ КРЫША

ПРОЕКТ ТЕХНОНИКОЛЬ

Служба поддержки

8 800 600-05-65 

