



# 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 кровли (поверх гидроизоляции)



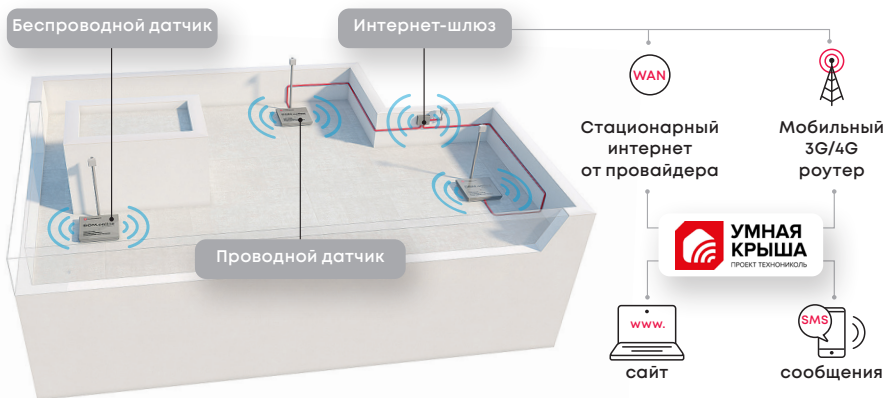
Проводные и беспроводные варианты установки датчиков



Безопасность зданий благодаря своевременным предупреждениям

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

## СХЕМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА



**ЗАКАЖИТЕ  
БЕСПЛАТНЫЙ ПРОЕКТ  
УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ!**

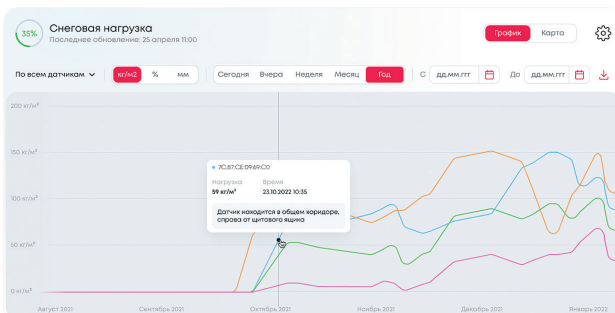
[dom.online/snow](http://dom.online/snow)



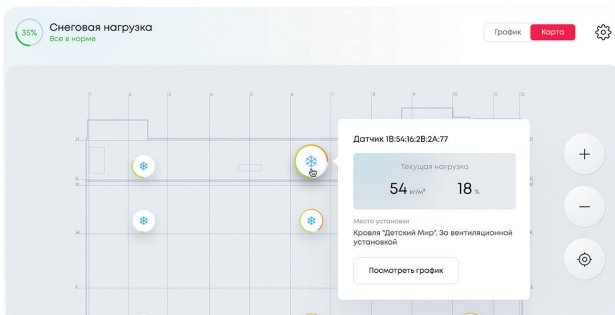
# Личный кабинет объекта УМНОЙ КРЫШИ

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/м<sup>2</sup>

%

мм

Данные могут отображаться в **кг/м<sup>2</sup>**,  
в **проценте** от максимальной загрузки крыши  
или в **мм** толщины покрова



Отображение  
данных  
в реальном  
времени



Гибкая  
система выбора  
временного  
интервала

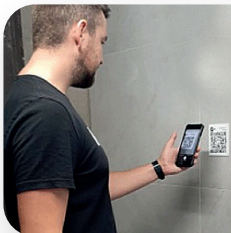


Контроль  
определенного  
участка крыши  
или конкретного  
датчика



Экспорт  
данных  
в формат  
CSV

# Дополнительные преимущества личного кабинета УМНАЯ КРЫША



Данные об объекте на табличке с QR-кодом



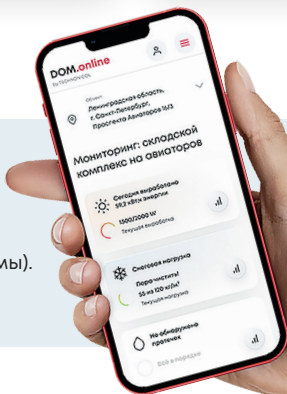
Доступ к информации об объекте для технических служб



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 ТЕХНИКОЛЬ

**Служба поддержки**

8 800 600-05-65 

