

GRAVITON

ИО515-1

Интеллектуальный охранный извещатель для окон, дверей и строительных конструкций

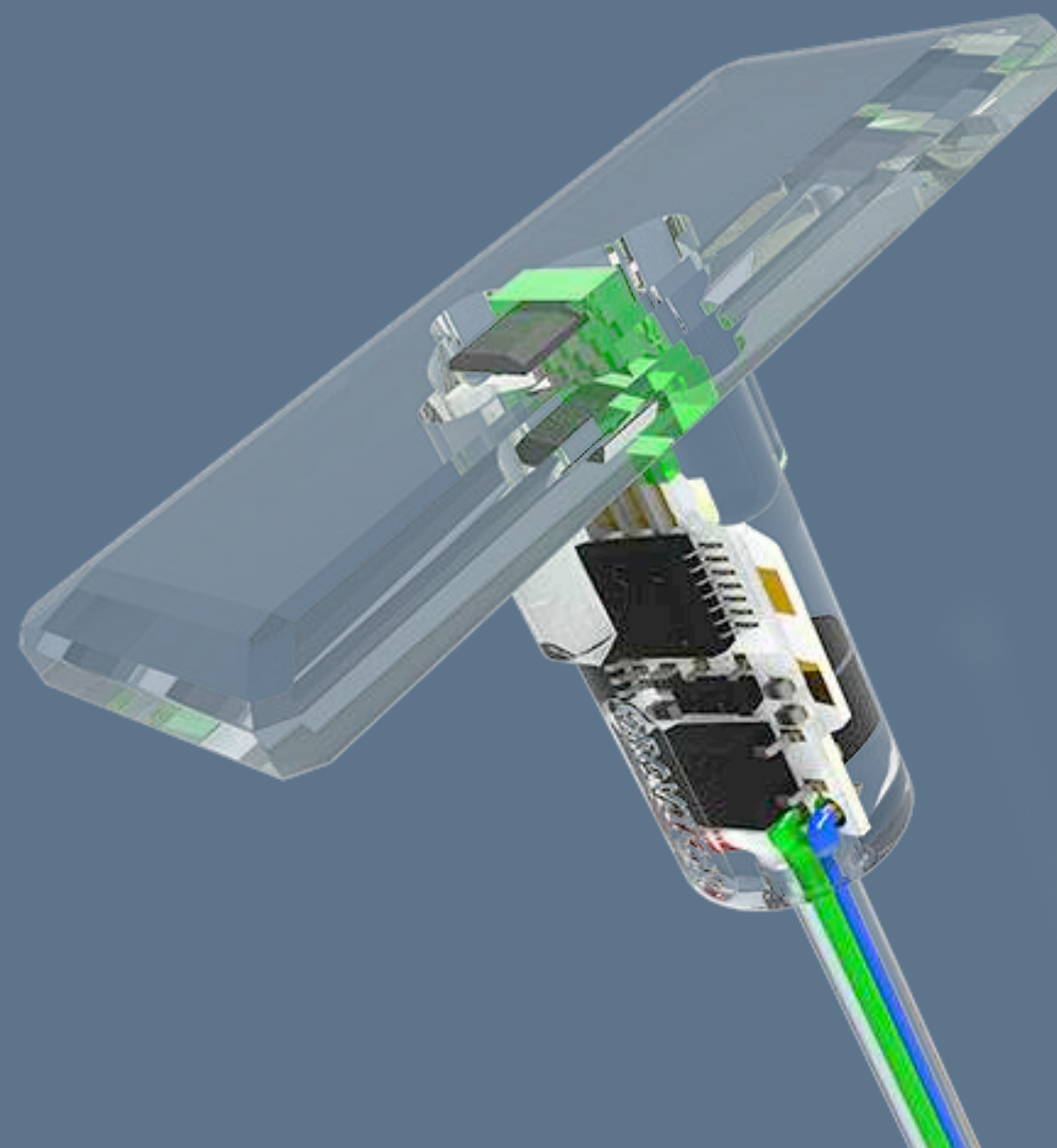
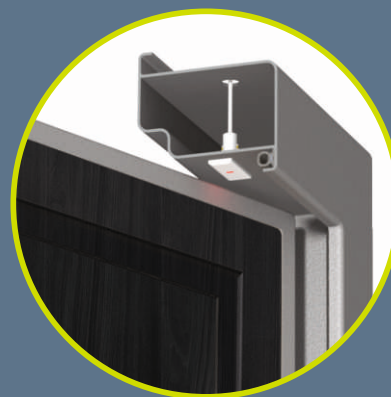
ВЗЛОМ



НАКЛОН



ОТКРЫВАНИЕ



COMOB

Конструкторское
бюро

Sk
СКОЛКОВО

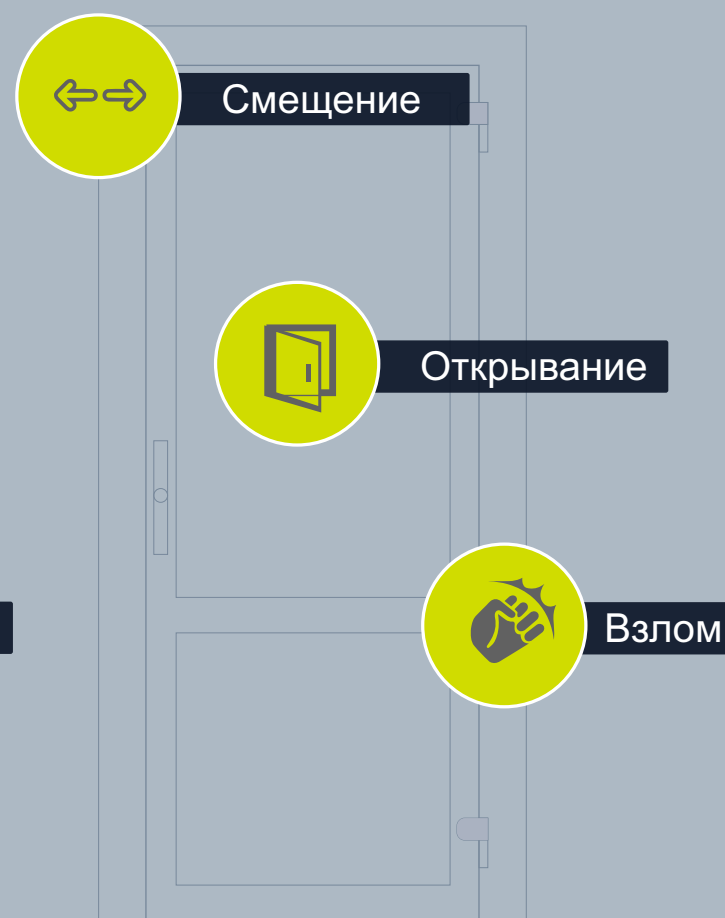
НАЗНАЧЕНИЕ

Определяет попытки взлома конструкций различного назначения

Оконные системы



Двери, ворота, люки



Ограждения, инженерные сооружения



Стены, перегородки, сейфы

ОСОБЕННОСТИ

АНАЛОГИ

В системах безопасности зданий применяют большое количество охранных извещателей разных типов. Каждый принимает решение о формировании сигнала тревоги независимо и нуждается в настройке непосредственно в месте установки.



GRAVITON

GRAVITON эффективно совмещает функции извещателей разных типов, при этом лишен их недостатков. Он классифицирует события и способен передавать данные для анализа. Все необходимые настройки осуществляется дистанционно.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	4-15 В
Допустимые пульсации питания	1 В
Потребляемый ток	5-40 мА
Диапазон рабочих температур	-40+60
Степень защиты	Ip67
Ток коммутации выходного реле	150 мА

ФИЗИЧЕСКИЕ

Частотный диапазон	0-1388 Гц
Диапазон измеряемых микроускорений	0,016-2,0 g
Точность определения угла наклона	± 2 °
Диапазон измерений магнитного поля	± 100 мТл
Точность измерения температуры	± 2 °С
Точность измерения напряжения питания	± 0,2 В

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Тип адресной линии связи	ULC
Протяженность адресной линии	до 5 км
Скорость передачи данных (5 км)	1 Кбит
Совместимый протокол *	ModBus

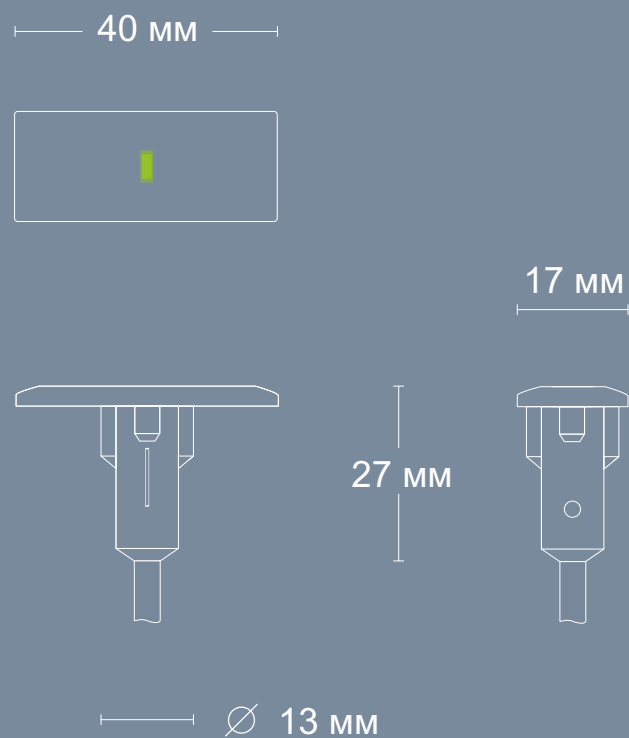
ДЕТЕКТИРУЕМЫЕ СОБЫТИЯ

Сверление	Наклон	Темп-ра +
Пиление	Раскачивание	Темп-ра -
Резка	Магнит +	Темп-ра изм.
Воздействие	Магнит -	Напряжение +
Удар	Магнит изм.	Напряжение -

* При использовании контроллера GRAVITON

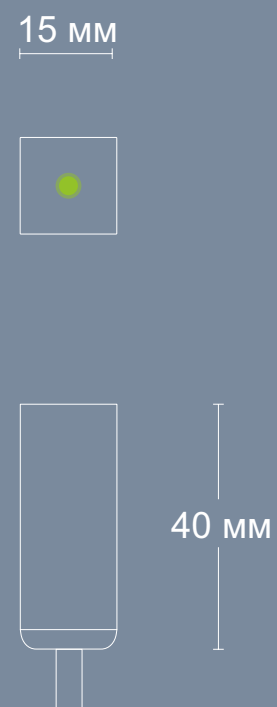
МОДИФИКАЦИИ

Для скрытого монтажа в рамы окон и дверей



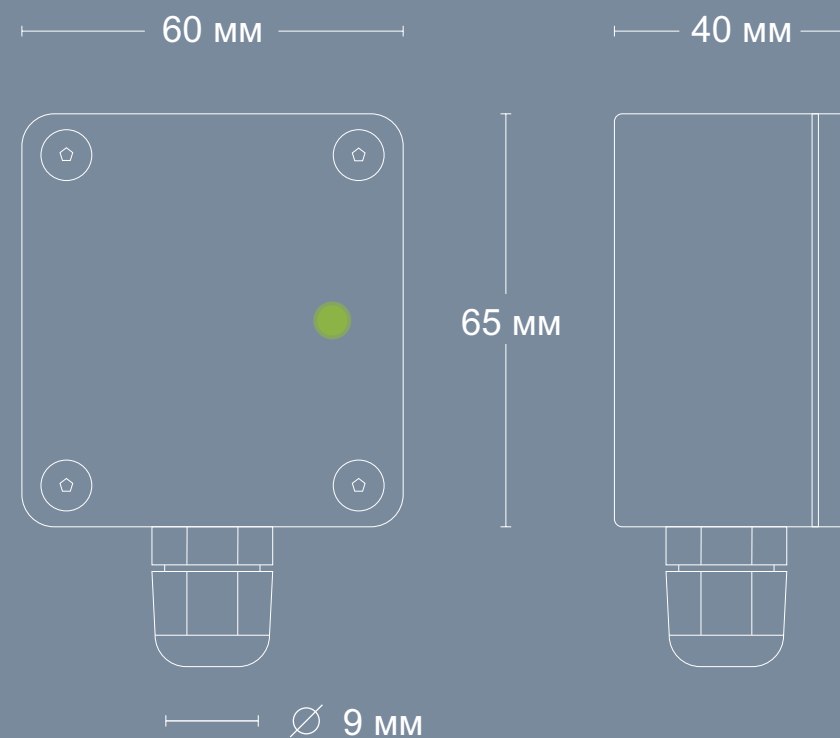
- Полиуретан
- Самофиксация в отверстии
- Магниточувствительный сенсор

Для накладного монтажа



- Алюминий
- Самоклеящийся
- Ёмкостной сенсор

Для монтажа на ворота, ограждения и строительные конструкции



- Алюминий
- Суппорт для крепления на прут или решётку
- Магниточувствительный сенсор

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

GRAVITON Modbus

Контроллер адресной линии

- Подключение до 250 извещателей GRAVITON
- Скорость опроса не более 250 \ в секунду
- Функции диагностики и настройки GRAVITON
- Встроенные часы реального времени
- Энергонезависимая память 10 000 событий
- Авторизация встроенным NFC считывателем
- Сценарии управления сигнализацией
- ModBus TCP



GRAVITON Modbus может выполнять функции самостоятельного модуля охранного комплекса или являться частью централизованной SCADA



GRAVITON



somow.ru