

Сетевой контроллер охранно-пожарной и технологической сигнализации



GRAVITON

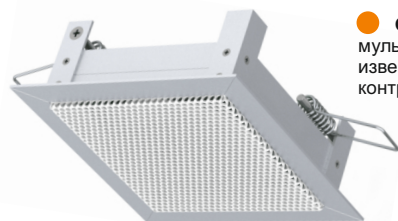


- Высокоскоростной обмен данными
- Удалённая настройка извещателей
- Интеграция в Smart Home и SCADA

Для удобства монтажа, наладки и сервисного обслуживания, подключение входящих линий осуществляется к клеммам коммутационной панели. После подключения, на разъёмные соединения панели устанавливается контроллер GRAVITON



В адресную линию контроллера может быть подключено до 300 многофункциональных извещателей GRAVITON



GRAVITON Multisensor
мультисенсорные пожарные извещатели и устройства контроля микроклимата

GRAVITON ИО515-1
совмещённые охранно-пожарные извещатели для оконных и дверных конструкций

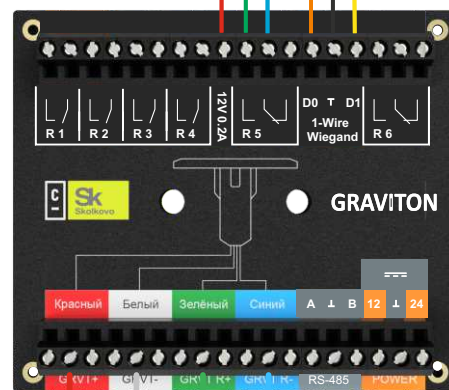


GRAVITON Multifunction
многофункциональные охранно-пожарные и технологические извещатели с дополнительными входами и выходами



GRAVITON NFC устройство управления и индикации

Wiegand 64



Коммутационная панель

4-х проводная адресная линия ULC



www.somow.ru

GRAVITON



Извещатели GRAVITON вместе с контроллером, решают широкий спектр задач охранно-пожарной и технологической сигнализации. Возможность удалённой диагностики и настройки извещателей повышает эффективность и снижает эксплуатационные затраты.



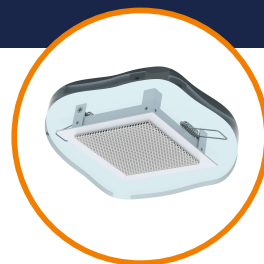
Ограждения, сооружения



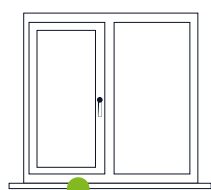
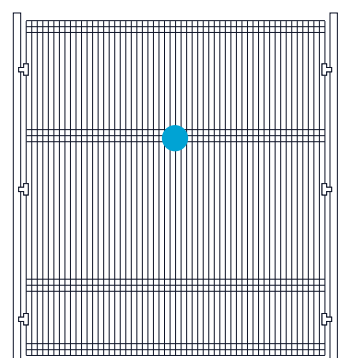
Оконные системы



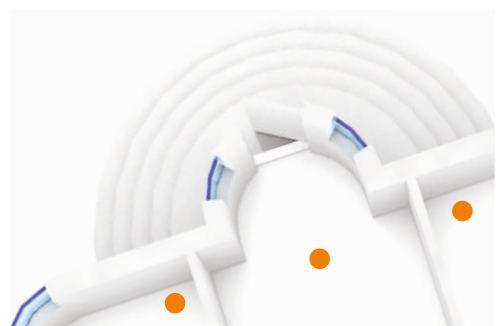
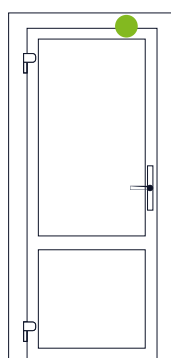
Двери, ворота, люки



Помещения



Стены, сейфы



Извещатели GRAVITON определяют попытки взлома различных конструкций, параметры воздуха и угрозу возникновения пожара

Параметры извещателей, отображаемые и настраиваемые при помощи контроллера

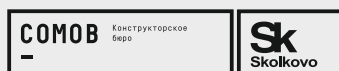
Воздействие	порог чувствительности к короткому одиночному воздействию
Внимание	время, в течение которого повторное воздействие вызовет событие «внимание»
Тревога	количество событий «внимание» за время, для перехода в состояние «тревога»
Удар	порог чувствительности к одиночному воздействию, формирующему «тревога»
Наклон	порог изменения угла наклона
Раскачивание	порог периодических смещений
Детектор 1 (сверление)	пороги чувствительности детекторов с настраиваемым алгоритмом работы, для определения различных событий, имеющих признаки разрушения, взлома или помехи
Детектор 2 (пиление)	
Детектор 3 (резка)	
Детектор 4 (Разрушение)	
Детектор 5 (Помеха)	
Напряжение питания	
Магнитное поле	
Температура воздуха	верхний, нижний пороги
Влажность воздуха	чувствительности и скорость
Чистота воздуха	изменения значений за единицу
Концентрация CO	времени
Дополнительный вход 1	
Дополнительный выход 1	условия активации и режим работы
Дополнительный выход 2	

Принимаемые потоковые данные

■	напряжение в линии питания
■	интенсивность маг-ного поля
■	угол наклона
■	температура воздуха
■	влажность воздуха
■	чистота воздуха
■	концентрация угарного газа

Технические характеристики контроллера

Напряжение питания	8-15 / 18-30 в
Максимальный потребляемый ток	3А
Информационная ёмкость адресной линии	300 устройств
Максимальная протяжённость адресной линии	3 000 м
Скорость опроса подключенных извещателей	250 / сек
Габаритные размеры	105x90x45 мм
Объём журнала событий	10 000
Коммуникационный протокол Modbus	RTU / TCP



www.somow.ru