

PROTON 5000

Отказоустойчивый охранный комплекс для объектов с повышенными требованиями к обеспечению безопасности.



1 ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Эргономичная модульная компоновка упрощает монтаж и обслуживание охранного комплекса.

Высокая отказоустойчивость достигается специальной конструкцией, снижающей влияние человеческого фактора.



Удобное коммутационное поле

6 функциональных модулей



Модуль адресной линии
PROTON-A1000

1000 адресных устройств
2 исполнительных реле
2 независимых RS 485



Модуль мультиплексора
PROTON DF-20

20 универсальных ШС
17 исполнительных реле
RS 485



Модуль управления и связи
PROTON-E4

4 универсальных ШС
4 исполнительных реле
RS 485, RS 232, Ethernet

5000

Подключаемых
сенсоров

5 км.

Протяженность
адресной линии

400/сек.

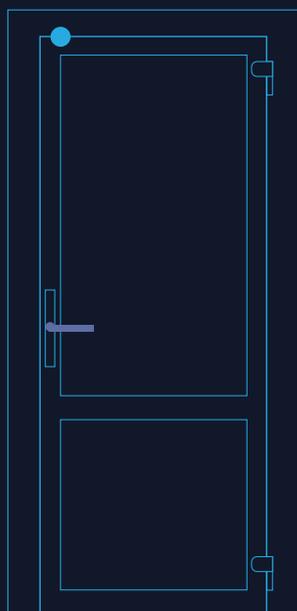
Скорость опроса
сенсоров



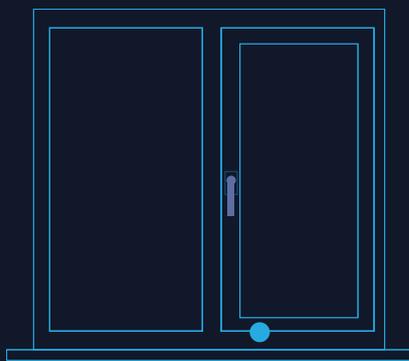
Интеграция с системами
управления верхнего уровня

2 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ОХРАННЫЕ СЕНСОРЫ

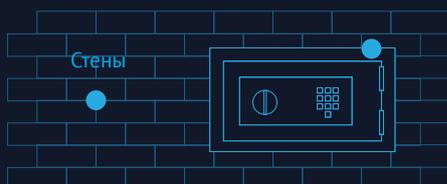
Охранные сенсоры GRAVITON сигнализируют о взломе различных конструкций, используя данные встроенного 3D акселерометра и датчика магнитного поля. Вторжение определяется по характеру микроускорений, вызванных действиями злоумышленника.



Двери

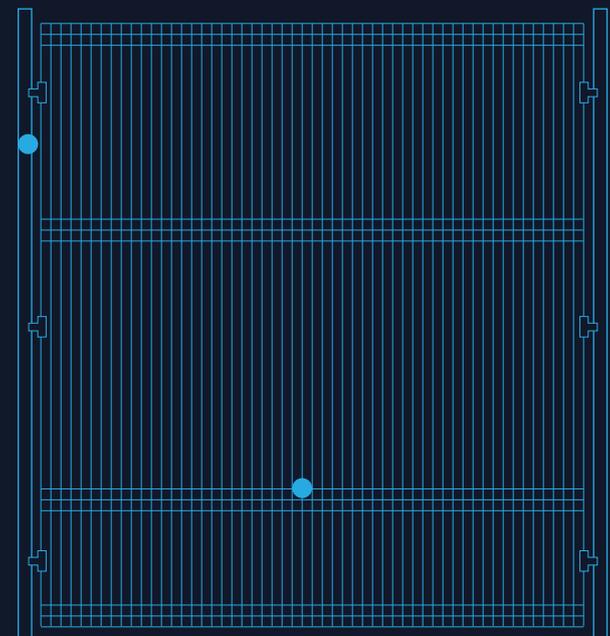


Оконные конструкции



Стены

Сейфы



Заборы и ограждения



GRAVITON-ALS

Для сигнализации вторжения через оконные и дверные конструкции



Положение створки



Попытки взлома



Целостность стёкол



GRAVITON-ULTRA

Для сигнализации вторжения через ворота, строительные конструкции и ограждения



Воздействие



Смещение



Наклон

Интеллектуальный режим

Передаёт данные для анализа или обучается для локального принятия решений

Универсальное подключение

Выбирает способ передачи сообщений для работы в адресных линиях и аналоговых шлейфах

Удалённое программирование

Позволяет удалённо настраивать параметры и обновлять программные модули

СОМОВ —	Конструкторское бюро	Участник проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково»
-------------------	-------------------------	---



Технические характеристики PROTON 5000

Шасси и коммутационные устройства

Количество мест для установки функциональных модулей: 6

Габаритные размеры функциональных модулей: 148 x 256 x 20мм.

Коммутация модулей: разъёмное соединение 6 групп по 61 PIN

Ток коммутации для 1 PIN: 5 А.

Адресные линии

Тип адресной линии: ULPaC

Физический уровень: 4-х проводная (Tx+Упит; Rx)

Напряжение в линии Упит: 15 В.

Частота в линии Упит: 33.333 кГц.

Ток в линии Упит: 0-10 А.

Ток в линии Rx: 10 мА.

Общие характеристики

Количество независимых адресных линий: 5

Максимальная длина каждой линии: 5 км.

Количество подключаемых адресных устройств: 5000

Время опроса 5000 адресных устройств: 2,8 сек.

Внешние интерфейсы: EIA/TIA-485, EIA/TIA-232, Ethernet

Напряжение питания: 16-35 В.

Потребляемый ток: 0,5-25 А.

Температурный режим: – 10...+50° С.

Габаритные размеры: 500 x 630 x 70 мм.

Вес в полной комплектации: 15 кг.

С —	620146, Россия, Екатеринбург, ул. Начдива Онуфриева, 55 офис 142-145	m@somow.ru www.somow.ru
---------------	--	----------------------------