

RUSGUARD

Контроллер СКУД с оптоволоконным интерфейсом

Преимущества оптоволоконного кабеля

Волоконно-оптический кабель
— кабель на основе волоконных световодов, предназначенный для передачи оптических сигналов в линиях связи, в виде фотонов (света), со скоростью меньшей скорости света.

- Передача данных на большие расстояния – до нескольких десятков километров;
- Минимальные потери данных и пинг;
- Устойчивость к электромагнитному излучению, вплоть до ударов молнии;
- Возможность работы в неблагоприятных условиях: при высокой влажности или постоянном контакте с водой, а также при экстремально низких или высоких температурах.

Контроллер RusGuard ACS-202-CE-BM (FO)



Контроллер имеет встроенный оптоволоконный конвертер. Он принимает данные от сервера, преобразует их и передает в контроллер через стандартный интерфейс RJ-45.

Контроллер оснащен встроенным блоком питания 220В.

Корпус выполнен из металла и имеет механический замок.

Характеристики ACS-202-CE-BM (FO)

Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• 100Base-FX SC / SM 1310 nm.• CAN-HS• 10/100 BASE-T
Точки доступа	<ul style="list-style-type: none">• дверь - считыватель на вход и выход• две двери - считыватели только на вход• турникет с картоприемником - считыватель на вход и выход + считыватель картоприемника• ворота / шлагбаум с картоприемником + управление светофорами
Считыватели	<ul style="list-style-type: none">• Rbus• Wiegand- 26-58• TouchMemory• Интерфейс клавиатуры (PS/2, KBW)• RS-232• настраиваемая полярность управления индикацией
Энергонезависимая память контроллера	<ul style="list-style-type: none">• количество ключей - до 1 000 000 (длина ключа до 6 байт, настраиваемая)• количество событий - до 60 000
Защита, температурный режим	<ul style="list-style-type: none">• IP20• от -40 до +50
Гарантия	<ul style="list-style-type: none">• 7 лет

Кейс по внедрению: Московский метрополитен

Контроллеры с оптоволоконным интерфейсом используются для обеспечения контроля доступа в технические помещения Московского метрополитена. Они незаменимы в тоннелях метро.

Ключевые требования заказчика:

- Защищенность линий связи от сильного электромагнитного излучения: **в тоннеле проложены десятки силовых кабелей, а также контактный рельс;**
- Работа контроллеров на значительном удалении: расстояние между контроллерами или коммутаторами может составлять **несколько километров.**



- Витая пара позволяет передавать данные без значительных потерь на расстояние до 100 метров.
- Интерфейс CAN-HS способен работать на расстоянии до 1 километра.
- Оба интерфейса не защищены от воздействия электромагнитного излучения и помех.

Контакты



+7 (495) 369-09-90



www.rgsec.ru



info@rgsec.ru



Москва, Сигнальный проезд, 19

RUSGUARD