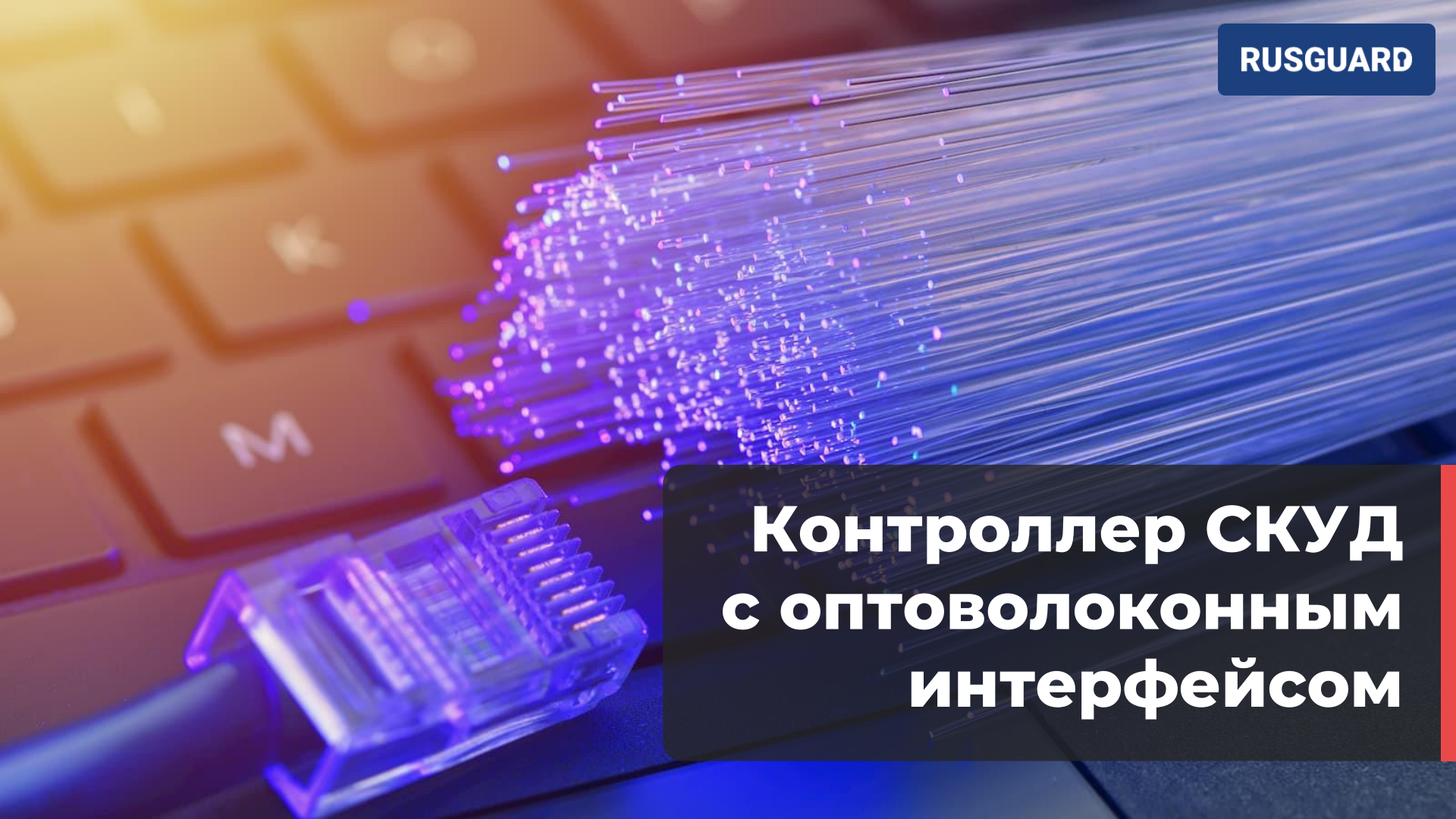


Контроллер СКУД с оптоволоконным интерфейсом

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.

RUSGUARD

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.

RUSGUARD

Характеристики ACS-202-CE-BM (FO)

Интерфейс	• 100Base-FX SC / SM 1310 nm. • CAN-HS • 10/100 BASE-T
Точки доступа	• 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	• Rbus • Wiegand- 26-58 • TouchMemory • Интерфейс клавиатуры (PS/2, KBW) • RS-232 • настраиваемая полярность управления индикацией
Энергонезависимая память контроллера	• количество ключей - до 1 000 000 (длина ключа до 6 байт, настраиваемая) • количество событий - до 60 000
Защита, температурный режим	• IP20 • от -40 до +50
Гарантия	• 7 лет

RUSGUARD

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.

RUSGUARD

Контакты

+7 495 995 9095

www.grand-prix.ru

crm@grand-prix.ru

Москва, ш. Энтузиастов, 34, оф. Е3.1



ГРАН ПРИ
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ