

ПОЧЕМУ CONTROLGATE И OSDP - ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ?

ЭКОНОМИЯ НА МОНТАЖЕ СКУД
достигается последовательным подключением устройств OSDP по одному проводу на расстояниях свыше одного километра

ПРОСТАЯ НАЛАДКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ
благодаря функционалу автоматической адресации подключаемых устройств OSDP и обновлению их прошивок через веб-интерфейс контроллера

МАСШТАБИРОВАНИЕ ДО 16 ТОЧЕК ПРОХОДА
за счет подключения внешних модулей расширения по протоколу OSDP

ПОДДЕРЖКА ТОПОЛОГИИ КОЛЬЦЕВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ OSDP
обеспечивает работоспособность подключенных устройств, даже при обрыве линии связи, выявляет и журналирует обрывы, определяет аварийные сегменты линии связи

БЕСПЛАТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



ООО «КОНТРОЛГЕЙТ»
www.controlgate.ru

Контроллер СКУД CG-ACS-R4



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕМКОСТЬ

- 16 подключаемых точек прохода (замков, турникетов, шлагбаумов)
- 1 миллион идентификаторов
- 100 миллионов событий в автономной памяти
- 10 тысяч расписаний

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

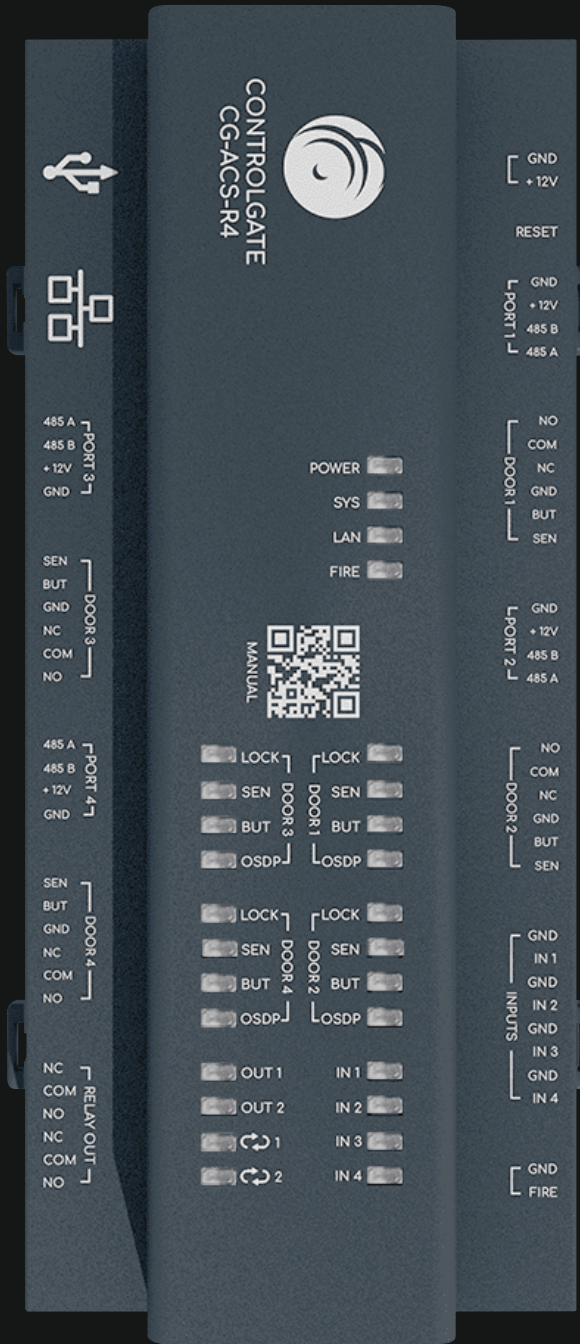
- Четырехядерный промышленный ARM процессор с частотой 1.2 ГГц
- Температурный режим от -40 до +85 С
- Скорость “заливки” максимального количества идентификаторов и расписаний – не более 90 сек.

ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

- Защита от некачественного электропитания
- Самодиагностика и автоматическое восстановление при сбоях
- Резервирование связи с устройствами OSDP на основе топологии кольцевых интерфейсов

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Защита передаваемых данных при обмене с сервером СКУД и подключаемыми устройствами на основе алгоритмов AES128/256
- Использование технологии OpenVPN при работе в публичных сетях и сетях сотовой связи
- Датчик вскрытия



ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЕЙ И ЗАМКОВ ПО ПРОТОКОЛУ OSDP

Работа с любыми устройствами СКУД (считывателями, замками, кнопками и пультами), поддерживающими протокол OSDP v2.2

ЧЕТЫРЕ ВСТРОЕННЫХ РЕЛЕЙНЫХ ВЫХОДА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАМКОВ И ТУРНИКЕТОВ

Управление 2 турникетами или 4 дверьми без подключения дополнительных модулей расширения

ДВА НАСТРАИВАЕМЫХ РЕЛЕЙНЫХ ВХОДА

Взаимодействие с алкотестерами и системами АСУ/ТП

АВАРИЙНАЯ РАЗБЛОКИРОВКА

Обеспечение свободного прохода при срабатывании пожарной сигнализации

ВСТРОЕННЫЙ USB ПОРТ С ПОДДЕРЖКОЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ USB-МОДЕМА

Применяется для удаленных объектов, где нет подключения к проводной ЛВС

ФУНКЦИОНАЛ

01 ФУНКЦИЯ “ХОЗЯИН ПОМЕЩЕНИЯ”

Регулирует режим доступа в помещение, если ответственный за него сотрудник отсутствует на месте

02 ЗАПРЕТ ПОВТОРНОГО ПРОХОДА (ANTI-PASSBACK)

Пресекает передачу идентификаторов между сотрудниками или третьим лицам. Может применяться в глобальном варианте, т.е. несколькими контроллерами в одной локальной вычислительной сети.

Позволяет реализовать различные сценарии работы:

- полный запрет на повторный проход
- временный запрет
- шлюз (проход в строгой последовательности)
- индивидуальный (комбинированный)

03 ПОДДЕРЖКА ПРОТОКОЛА SNMP

Обеспечивает удаленный централизованный мониторинг состояния контроллера и устройств, подключенных к нему по протоколу OSDP