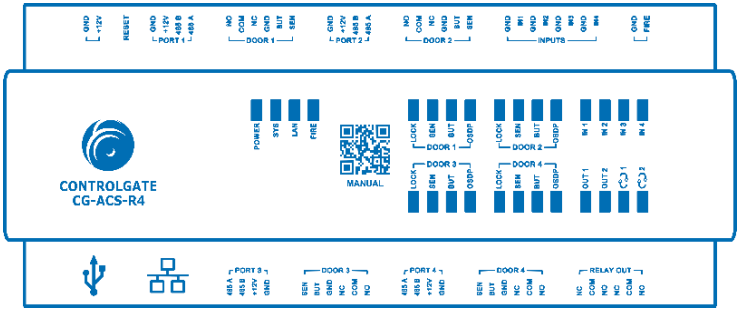
ControlGate



Паспорт

Сетевой контроллер

CG-ACS-R4

Copyright © ControlGate LLC. Все права защищены.

1. Общая информация

Сетевой контроллер управления доступом ControlGate CG-ACS-R4 (далее – контроллер доступа) предназначен для работы в системе контроля и управления доступом ControlGate. Обеспечивает управление доступом на заданной территории, управляя оборудованием, таким как считыватели, турникеты, замки и другие устройства. Предоставляет централизованное управление подключенными устройствами, а также функции мониторинга и отчетности по проходам.

Контроллер доступа имеет сетевую архитектуру и обеспечивает управления до 4 точек прохода. Опционально, за счет приобретения дополнительных лицензий расширяется до 16 точек прохода. Устройства подключаются через интерфейс RS-485 с использованием протокола OSDP, поддерживающего шифрование AES128.

Помимо контроллера, компания ControlGate предлагает дополнительное оборудование, такое как кнопки выхода, ригельные и электромагнитные замки, считыватели, а также модули для интеграции с турникетами. Все устройства объединены в единую экосистему с контроллерами доступа ControlGate через протокол OSDP, обеспечивая надежное управление доступом

Конфигурирование и управление базой данных пользователей осуществляется с помощью программного комплекса ControlGate.

Приобретения дополнительных лицензий на подключение к ПО ControlGate не требуется.

Контроллер предназначен для установки в крытых помещениях, в том числе неотапливаемых и рассчитан на круглосуточный беспрерывный режим работы.

Не допускается установка и эксплуатация контроллера без защиты в условиях воздействия агрессивных сред, производственной пыли, а также во взрывоопасных помещениях.

2. Технические характеристики

Модель	CG-ACS-R4
Количество точек прохода	4 шт
Опциональное расширение точек прохода	до 16 шт
Максимальное количество хранимых ключей	1 000 000 шт
Максимальное количество записей журнала событий	100 000 000 шт
Максимальное количество временных зон	10 000 зон
Функция Antipassback	4 уровня в пределах экосистемы ControlGate
Операционная система	Linux
Микропроцессор	4 ядерный ARM
Оперативная память	1 Гбайт
Интерфейс связи с сервером	1 x Gigabit Ethernet
Интерфейс связи со считывателями	RS-485 с протоколом OSDP

Количество портов RS-485	4 шт
Поддержка кольцевой работы RS-485	Объединения до 2х кольцевых интерфейсов
Количество релейных выходов NO/NC	4 шт
Количество дискретных входов	8 шт
Количество дополнительных релейных выходов NO/NC	2 шт
Количество дополнительных дискретных входов	4 шт
Тревожный вход подключения пожарной сигнализации	Имеется
Количество портов USB-A	1
Степень защиты корпуса контроллера по ГОСТ 14254–2015 (IEC 60529:2013)	IP20
Содержание драгоценных материалов	Не требует учёта при хранении, списании и утилизации
Размеры корпуса без учёта клипс	193x66x84 мм
Размеры корпуса с учётом клипс	193x66x92 мм
Диапазон напряжений питания	9 - 27 В

Максимальный потребляемый ток	350 мА при 12В / 180 мА при 24 В
Диапазон рабочих температур	-20 ... +55 °С при влажности не более 60 % (без конденсата)
Масса устройства	0,4 кг
Материал корпуса	Не горючий пластик

3. Комплектация

1	Сетевой контроллер CG-ACS-R4	1 шт.
2	Паспорт устройства	1 шт.

4. Условия хранения и эксплуатации

При хранении контроллера в заводской упаковке необходимо руководствоваться условиями хранения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды в диапазоне от +10 до +25 °С и влажности не более 60% (без конденсата). Не допускается хранение в агрессивных средах, способных вызвать коррозию.

5. Техническое обслуживание

Контроллер не требует обязательного технического обслуживания. Для предотвращения возможных проблем, рекомендуется проводить профилактические мероприятия один раз в год, включающие в себя проверку качества соединений проводов, очистку корпуса устройства от поверхностных загрязнений, подтяжку клемм разъёмов, а также продувку платы контроллера сухим сжатым воздухом (без разборки корпуса через отверстия вентиляционной решетки).

Техническое обслуживание требуется производить на отключенном от электропитания оборудовании

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу контроллера требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
Срок службы контроллера – не менее 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.

Гарантийные обязательства утрачивают свою силу в следующих случаях:

- истёк гарантийный срок оборудования;
- отсутствует, повреждена либо не читается наклейка с серийным номером на оборудовании;
- на оборудовании присутствуют повреждения, связанные с нарушением правил хранения, транспортировки, установки, подключения или эксплуатации;
- оборудование повреждено в следствии пожара, наводнения, удара молнии;
- присутствуют следы ремонта не в авторизированном сервисном центре или вмешательства;
- на плате устройства обнаружены механически повреждённые, сгоревшие или отсутствующие компоненты, перебитые или сгоревшие дорожки;
- повреждения от воздействия высоких температур, коррозии, попадания внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей или насекомых.

В течение гарантийного срока устранение неисправностей, возникших не по вине потребителя, производится бесплатно на предприятии изготовителя. Изготовитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на новое. Срок ремонта определяется

Изготовителем при сдаче оборудования в ремонт и не превышает действующим законодательством Российской Федерации.

Расходы по отправке Покупателю из ремонта оборудования несет Покупатель, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия.

7. Сведения о производителе

Разработчик	ООО «Контролгейт»
Юридический адрес	353561, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Степная 3/2
Производитель	ООО «Технологии Автоматизации Управления»
Юридический адрес	353561, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Степная 3/2
Сервисный центр	353561, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Степная 3/2
Телефон	+7 499 705-04-05
Электронная почта	info@controlgate.ru
Сайт	www.controlgate.ru

8. Свидетельство о приемке

Сетевой контролер CG-ACS-R4 изготовлен в соответствии с требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации.

Оттиск клейма
ОТК

дата

подпись

Скачать документацию на устройство можно по ссылке:
https://controlgate.ru/oborudovaniye/cg-acs-r4/