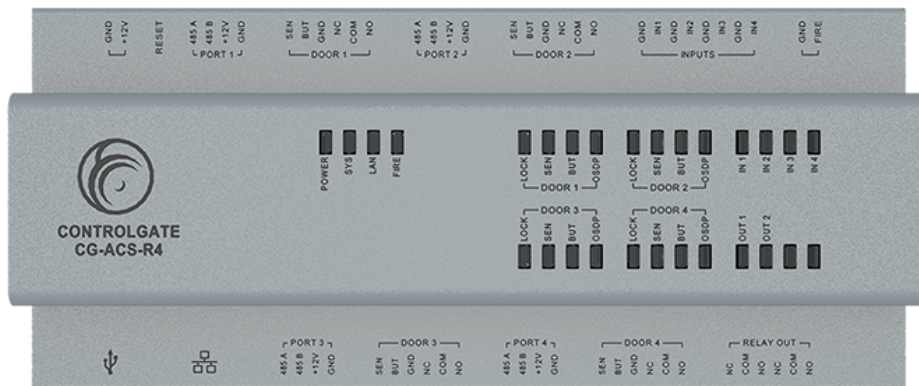


ПАСПОРТ

Контроллер СКУД CG-ACS-R4



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 точки прохода, 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 четырех точек прохода. Опционально, за счет приобретения дополнительных лицензий расширяется до 16. Подключение считывателей осуществляется по RS-485 с протоколом OSDP с возможностью использования шифрования AES128.

В ассортименте продукции компании ControlGate, помимо считывателей, имеется дополнительное оборудование, интегрированное в единую экосистему с контроллерами доступа ControlGate посредством протокола OSDP. К этому дополнительному оборудованию относятся кнопки выхода, ригельные и электромагнитные замки, а также модули взаимодействия с турникетами по OSDP, обеспечивая комплексную систему управления доступом.

Лицензии на подключение к ПО ControlGate не требуется..

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 беспереывный 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
Оptionальное 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 Anti-pass back	3 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	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
Габаритные размеры	190x100x67 мм
Номинальное напряжения питания	12 В
Максимальный потребляемый ток	350 мА
Диапазон рабочих температур	-20 ... +70 °С при влажности не более 90 % (без конденсата)
Масса устройства	0,4 кг
Материал корпуса	Не горючий пластик

3. Комплектация

1	Контроллер СКУД 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 -20 до +70 °С и влажности не более 90% (без конденсата). Не допускается хранение в агрессивных средах, способных вызывать 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 продувку платы контроллера сухим сжатым воздухом (без разборки корпуса через отверстия вентиляционной решетки), подтяжку клемм разъемов и очистку корпуса контроллера от поверхностных загрязнений.



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 – 1 год.

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 платах контроллера доступа 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 РФ.

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	108814, г. Москва, поселение Сосенское, пос. Коммунарка, ул. Потаповская роща, д. 7, корп. 1, пом. 37
Производитель	ООО «Технологии Автоматизации Управления»
Юридический адрес	350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Максима Горького, д. 143, офис 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

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



дата



подпись