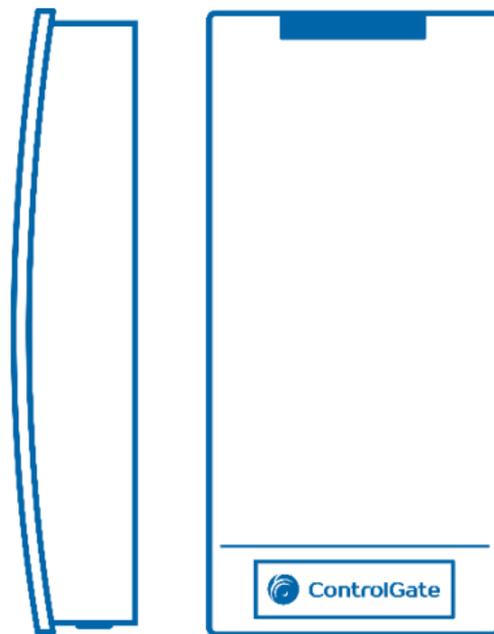


Паспорт

OSDP считыватель **CG-ACS-MF1**

Copyright © ControlGate LLC. Все права защищены.



1. Общая информация

Считыватель карт ControlGate CG-ACS-MF1 (далее считыватель) - адресный, бесконтактный OSDP считыватель карт Mifare, предназначен для работы в системах контроля и управления доступом, работающих по протоколу OSDP. Считыватель поддерживает возможность шифрования AES128.

Благодаря использованию протокола OSDP в системах контроля доступа стало возможным:

- централизованное конфигурирование устройств
- контроль состояния OSDP устройств
- повышение безопасности за счет использования шифрования
- упрощение и удешевления внедрения за счет снижения количества кабельной продукции

В ассортименте продукции компании ControlGate, помимо считывателя, 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, модули расширения, обеспечивая комплексную систему контроля доступа с управлением по OSDP.

Конфигурирование считывателя осуществляется через контроллер доступа ControlGate или с помощью преобразователя интерфейсов USB - RS485 через специализированное программное обеспечение ControlGate OSDP конфигуратор, которое можно скачать на официальном сайте controlgate.ru



Не допускается установка и эксплуатация считывателя во взрывоопасных помещениях

2. Технические характеристики

Модель	CG-ACS-MF1
Формат карт	Mifare Classic, Mifare Plus, Mifare DESFire, Стандарт ISO 14443/15693
Расстояние считывания карт, не более	50 мм
Интерфейс связи с контроллером СКУД	1 шт RS-485 с протоколом OSDP
Максимальная длина линии RS-485, не более	1200 м
Степень защиты корпуса считывателя по ГОСТ 14254–2015 (IEC 60529:2013)	IP65
Габаритные размеры (ДхШхВ)	100x45x20 мм
Диапазон напряжений питания	9 ... 27 В
Максимальный потребляемый ток	100 мА
Диапазон рабочих температур	-20 ... +65 °С
Масса устройства, не более	0,1 кг

3. Комплектация

1	Считыватель CG-ACS-MF1	1 шт.
2	Паспорт устройства	1 шт.

4. Условия хранения и эксплуатации

При хранении считывателя в заводской упаковке необходимо руководствоваться условиями хранения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды в диапазоне от -20 до +65 °С и влажности не более 90% (без конденсата). Не допускается хранение в агрессивных средах.

5. Подключение

Красный	+12V
Чёрный	GND
Жёлтый	RS-485 A
Зелёный	RS-485 B
Белый	Сброс в заводские настройки (замкнуть на GND)

6. Техническое обслуживание

Считыватель не требует обязательного технического обслуживания. Для предотвращения возможных проблем, рекомендуется проводить профилактические мероприятия один раз в год, включающие в себя проверку качества соединений проводов считывателя и очистку корпуса устройства от поверхностных загрязнений.



Техническое обслуживание требуется производить на отключенном от электропитания оборудовании

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу считывателя требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы считывателя – 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 авторизованном 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.

8. 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	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

9. Свидетельство о приемке

Считыватель CG-ACS-MF1 изготовлен в соответствии с требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации.



дата



подпись



Скачать документацию на устройство можно по ссылке:
<https://controlgate.ru/oborudovaniye/cg-ac-s-mf1/>