



Паспорт

Преобразователь интерфейсов CG-ACS-OSDP-WIEGAND

Copyright © ControlGate LLC. Все права защищены.

1. Общая информация

Преобразователь интерфейсов ControlGate CG-ACS-OSDP-Wiegand (далее преобразователь) - адресный, представляет собой устройство для обеспечения совместимости и интеграции считывателей, имеющих стандарт подключения Wiegand 26/34 к контроллерам СКУД, работающим по протоколу OSDP. Преобразователь 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 преобразователя, 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, считыватели, модуль расширения, обеспечивая комплексную систему контроля доступа с управлением по OSDP.

Конфигурирование преобразователя 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 преобразователя без защиты в условиях воздействия агрессивных сред, производственной пыли, а также во взрывоопасных помещениях.

2. Технические характеристики

Модель	CS-ACS-OSDP-Wiegand
Интерфейс подключение считывателя	1шт. Wiegand 26/34
Интерфейс связи с контроллером СКУД	1шт. RS-485 с протоколом OSDP
Степень защиты корпуса преобразователя по ГОСТ 14254–2015 (IEC 60529:2013)	IP20
Содержание драгоценных материалов	Не требует учёта при хранении, списании и утилизации
Габаритные размеры (ДхШхВ)	74x57x17 мм
Диапазон напряжений питания	9 ... 12 В
Максимальный потребляемый ток	0,05 А
Диапазон рабочих температур	-20 ... +65 °С при влажности не более 90 % (без конденсата)
Масса устройства	35 г
Материал корпуса	Пластик

3. Комплектация

1	Преобразователь интерфейсов CS-ACS-OSDP-Wiegand	1 шт.
2	Паспорт устройства	1 шт.

4. Условия хранения и эксплуатации

При хранении преобразователя интерфейсов 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. Техническое обслуживание

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



Техническое обслуживание требуется производить на отключенном от электропитания оборудовании

6. Гарантийные обязательства

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

Срок службы преобразователя – 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.

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	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

Преобразователь интерфейсов CS-ACS-OSDP-Wiegand изготовлен в соответствии с требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации.



дата



Оттиск клейма
ОТК

подпись



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