

Паспорт на OSDP замок UEM SKD Lock V2

ВНИМАНИЕ! Прежде, чем подключить замок, внимательно ознакомьтесь с настоящим документом.

Оглавление

1	НАЗНАЧЕНИЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	2
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3	УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	4
4	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
5	СЕРТИФИКАЦИЯ.....	4
6	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
7	СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ.....	4
8	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА С ИЗДЕЛИЕМ.....	5
9	ВНЕШНИЙ ВИД.....	5
10	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
11	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	6
12	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6

1 НАЗНАЧЕНИЕ И НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электромагнитный замок UEM SKD Lock предназначен для управления и контроля доступом в автономном режиме или в составе централизованной системы контроля доступа (СКД). Замок поддерживает двунаправленный обмен данными по защищенному протоколу OSDP, обладает встроенной логикой для работы в качестве контроллера и поддерживает подключение периферийных устройств.

Замок обладает встроенным датчиком открытия двери.

Режимы работы: - **Подчиненный режим:** Замок управляется внешним контроллером СКУД по протоколу OSDP. - **Режим контроллера:** Замок функционирует как автономный контроллер, поддерживает прямое подключение OSDP-считывателей для организации локальной точки доступа.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее напряжение питания: 12 В DC
- Потребляемый ток (удерживающий): 450 мА
- Сила удержания: 280 кг
- Степень защиты корпуса: IP44
- Материал корпуса: алюминий
- Интерфейс связи: RS-485 (OSDP)

Назначение контактов:

Цвет	Назначение
Белый	питание, контакт -
Розовый	питание, контакт +12В
Жёлтый	контакт А+ шины RS-485
Зелёный	контакт В- шины RS-485
Коричневый	кнопка "Выход" (RTE, Request to Exist)
Серый	пожарная линия

Индикация:

- Световая индикация: 3 светодиода (красный, зеленый, синий)
- Звуковая индикация: Зуммер

Масса-габаритные характеристики:

- Длина: 250 мм
- Ширина: 48 мм
- Высота: 27 мм
- Масса: 1700 г

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Замок представляет собой электромеханическое устройство, состоящее из мощного электромагнита, управляющей электроники на базе микропроцессора, интерфейсов связи и цепей для подключения периферийных устройств.

В подчиненном режиме замок ожидает команд от внешнего контроллера СКД, передаваемых по протоколу OSDP. Команды могут управлять состоянием замка (открыт/закрыт), запрашивать статус входов и управлять индикацией.

В режиме контроллера замок самостоятельно опрашивает подключенные OSDP-считыватели, проверяет предъявленные идентификаторы по внутренней базе данных (или списку) и принимает решение на предоставление доступа. Логика работы и список ключей настраиваются конфигурационными командами OSDP.

Состояния цифровых входов (кнопка выхода, пожарная сигнализация) отслеживаются постоянно и влияют на работу замка в соответствии с заданной конфигурацией (например, разблокировка при нажатии кнопки RTE или замыкании пожарной линии).

Подробно принцип работы, протокол настройки и управления описан в руководстве пользователя.

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Диапазон рабочей температуры окружающего воздуха: от -10°C до +55°C
- Допустимая относительная влажность: до 95% при +25 °C
- Диапазон температуры при транспортировке: от -25°C до +55°C

5 СЕРТИФИКАЦИЯ

[Заполнить по мере сертификации]

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Электромагнитный замок UEM SKD Lock: 1 шт.
- Ответная планка (арматура): 1 шт.
- Комплект крепежа: 1 шт.
- Паспорт: 1 шт.
- Руководство по монтажу и настройке: 1 шт.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

[Заполнить по мере появления упаковки]

8 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА С ИЗДЕЛИЕМ

Подробно порядок установки замка описан в инструкции по установке и эксплуатации

9 ВНЕШНИЙ ВИД



UEM SKD Lock

10 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замок не содержит частей, требующих регулярного технического обслуживания. Рекомендуется периодическая очистка корпуса и визуальная проверка целостности элементов.

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества замка требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации замка – [XXX] месяца со дня продажи. Гарантийный срок продлевается на время нахождения замка в ремонте у изготовителя.

Реквизиты изготовителя: АО “МикроЭМ”, 124482, Москва, Зеленоград, Савелкинский проезд, дом №4 этаж 9; e-mail: uemreader@uemdesign.ru, microem@microem.ru; сайт: <https://www.uemdesign.ru/> <http://www.microem.ru/>; тел. (495) 739-6539.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электромагнитный замок UEM SKD Lock, серийный номер *SSERIAL* соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления: *\$DAY \$MONTH \$YEAR*

Штамп ОТК