

OSDP замок

UEM Lock

ЕАС



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

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

Режим работы: **Подчиненный режим**. Замок управляется внешним контроллером СКУД по протоколу OSDP.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

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

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Цифровые входы/выходы:

- А, В: Вход и выход для шины RS-485 (OSDP)
- ВТ: Вход для кнопки “Выход”
- F: Вход для пожарной линии
- G: Вход для геркона контроля состояния двери

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

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. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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