



optimus

надежные системы безопасности

Считыватель Optimus RMHE368

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

1. Описание продукта	3
2. Ключевые особенности.....	3
3. Установка	3
4. Обозначение контактов	4
5. Схема подключения на примере платы контроллера Optimus AC1-100:4	
6. Программирование	5

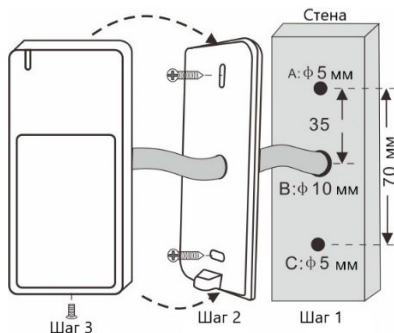
1. Описание продукта

Всепогодный вандализационный двухдиапазонный считыватель предназначен для организации системы доступа посредством чтения карт форматов EM-Marine и/или Mifare.

2. Ключевые особенности

- IP68 – степень защиты оболочки
- IK10 – класс вандализационности
- Mifare&HID&EM-Marine – поддерживаемые типы идентификаторов
- Двухдиапазонное хеширование – алгоритм для защиты ключей от копирования или для организации группового доступа

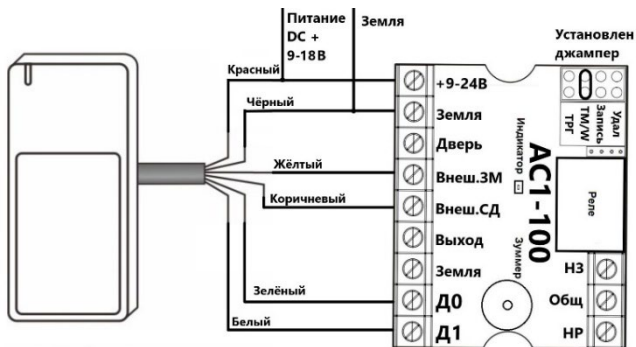
3. Установка



4. Обозначение контактов

Цвет	Обозначение
Красный	+ DC 9-18 В
Чёрный	Земля
Зелёный	Данные 0
Белый	Данные 1
Коричневый	Индикатор
Жёлтый	Зуммер

5. Схема подключения на примере платы контроллера Optimus AC1-100:



6. Программирование

Для программирования в комплекте считывателя предусмотрен пульт дистанционного управления.

Функция	Описание
Вход в режим программирования	[*]→[<u>Мастер код</u>]→[#] Мастер код по умолчанию: «123456», после настройки устройства рекомендуется его сменить
Выход из режима программирования	[*]
Дальнейшие функции выполняются из режима программирования	
Изменить мастер код	[0]→[<u>Новый мастер код</u>]→[#]→[<u>Повторите новый мастер код</u>]→[#] Для выхода нажмите [*]
Установить длину интерфейса Wiegand для карт формата EM-MagIne	[1]→[(26~44)]→[#] Длина по умолчанию 26 бит, для выхода нажмите[*]
Установить длину интерфейса Wiegand для карт формата HID	[2]→[26~37]→[#] Для установки автоматического определения длины введите [20]→[#] (установлено по умолчанию), для выхода нажмите [*]
Установить длину интерфейса Wiegand	[3]→[(26~44,56,58)]→[#] Значение по умолчанию 34

<p>для карт формата Mifare</p>	<p>бита, для установки автоматического определения длины интерфейса (34 или 58 бит) введите [30]→[#], для выхода нажмите [*]</p>
<p>Сброс к заводским параметрам</p>	<p>[5]→[0]→[#]Для выхода нажмите [*] Примечание: Если пользователь забыл мастер код, предусмотрен аппаратный вариант сброса устройства к заводским параметрам, для этого отключите питание считывателя, соедините провода индикации и зуммера с землёй. Подайте питание на устройство и ожидайте в течении 5 секунд. Устройство должно воспроизвести звуковой сигнал, а индикатор сменится на красный, что означает успешный сброс к заводским установкам</p>
<p>Одновременная обработка при поднесении нескольких чипов</p>	<p>Последовательная отправка данных: [6]→[0]→[#] (установлено по умолчанию) Режим двухдиапазонного хеширования: [6]→[1]→[#] Для выхода нажмите [*]</p>

Примечание:

Для работы требуются карты с чипами разного типа (прим: EM-Marine + Mifare)

НУЖНА ПОМОЩЬ?

ОБРАТИТЕСЬ В ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ ЛЮБЫМ УДОБНЫМ СПОСОБОМ

Написать письмо: support@optimus-cctv.ru

Позвонить: **+7 (800) 555-04-41**

с 07.00 до 17.00 по МСК с понедельника по пятницу
Звонок по России бесплатный

Или свяжитесь с нами в мессенджерах:

