

## Краткое руководство Считыватель с контроллером Optimus AC1-RM265

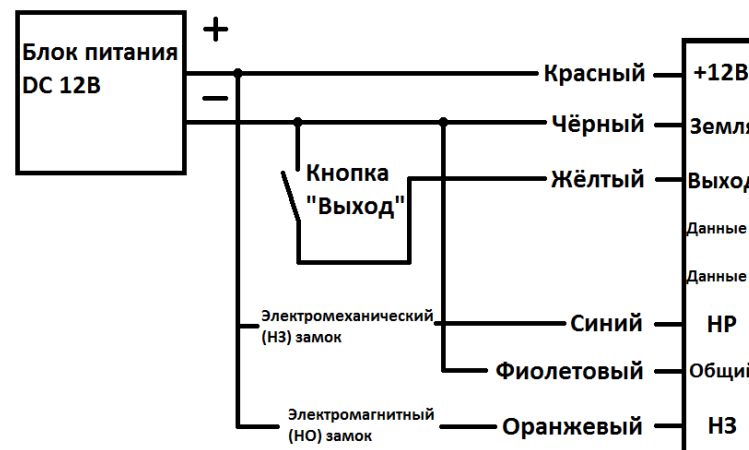


Описание: Данное устройство предназначено для разграничения доступа. Устройство может осуществлять управление электромагнитным или электромагнитным замком. Контроллер выполнен в пластиковом корпусе и имеет степень защиты от пыли и влаги IP65. Поддерживает подключение дополнительного считывателя EM-Marine или Mifare по интерфейсам wiegand 26/34. Благодарим вас за выбор продукта бренда Optimus.

### Характеристики:

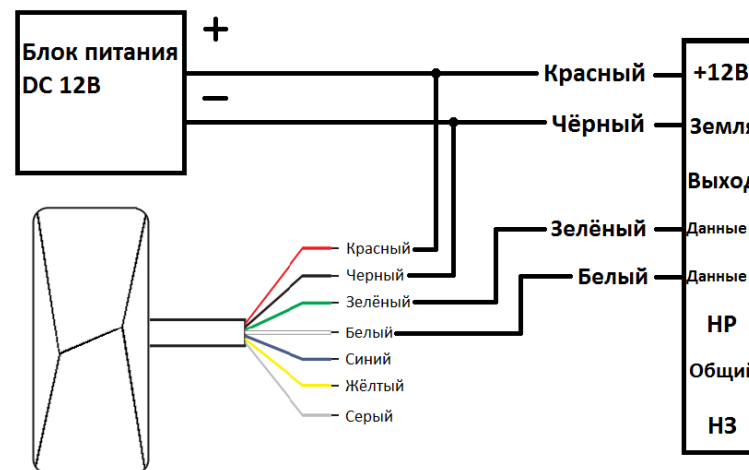
| Режим работы                               | Считыватель                                   | Интерфейс                             | Wiegand 26/34 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Тип идентификатора                         | Mifare (Совместим со считывателями EM-Marine) | Максимальное количество пользователей | 15000         |
| Частота                                    | 13.56 МГц                                     | Индикация                             | Цвет/звук     |
| Дальность считывания меток                 | До 80 мм                                      | Максимальный ток замка                | 2 Ампера      |
| Подключение внешних считывателей           | 1 интерфейс                                   | Питание                               | DC 9-15V      |
| Дальность подключения внешних считывателей | До 100 метров                                 | Степень защиты оболочки               | IP65          |

### Подключение:



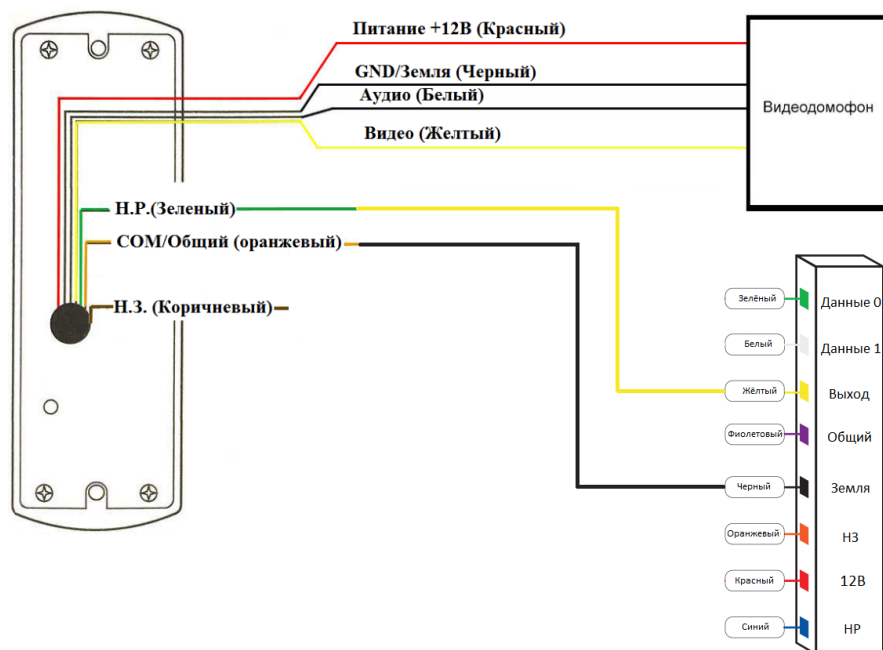
**Примечание:** при подключении замка без встроенной защиты от самоиндукции рекомендуется добавлять в схему подключения шунтирующий диод, устанавливая его катодом (белой полоской) к плюсу замка.

Схема подключения считывателя по интерфейсу wiegand на примере Optimus RE268:



**Примечание:** вы можете подключить контакты подсветки и индикации считывателя на контакт НР в том случае, если управление замком осуществляется через землю.

Схема подключения контроллера с вызывной панелью видеодомофона:



**Примечание:** Данная схема подключения применима к вызывным панелям, которые открывают замок при помощи реле и неприменима с панелями, подающими напряжение (например комплект аудиодомофона EL AIS-01). В случае использования панелей, подающих питание, рекомендуется подключать их к замку параллельно контроллеру.

Программирование:

1. Программирование времени открывания замка: измените положение переключателя [5S] или [1S] для установки времени открытия замка на 5 или 1 секунду.

2. Функция автоматического добавления пользователей: измените положение переключателя [MOD] в положение 1 для включения автовыхода из режима программирования в течении 3 минут бездействия после поднесения мастер ключа, при поднесении ключей в режиме добавления реле не будет открывать дверь. При установке переключателя [MOD] в положение 2 устройство не будет автоматически выходить из режима добавления ключей, а также будет открывать

дверь при поднесении ключей находясь в нём. Данная функция может быть полезна в тех случаях, когда нет возможности собрать и записать все ключи пользователей разом, например офис с активным рабочим процессом или огороженный жилой дом.

3. Программирование мастер ключа: отключите питание устройства, затем замкнув контакты «Выход» и «Земля», включите питание снова. Биззер издаст 3 долгих сигнала, а подсветка начнёт мигать зелёным цветом. Необходимо поднести мастер ключ. После успешной записи устройство начнет постоянно мигать подсветкой и издавать звуковые сигналы. Отключите питание устройства, разомкните контакты «Выход» и «Земля» и подайте питание снова. Устройство готово к использованию.

4. Добавление карт пользователей: в режиме ожидания контроллера поднесите к нему мастер ключ, когда индикация станет зелёной, поочередно подносите ключи пользователей, которые хотите добавить. После завершения добавления снова поднесите мастер ключ для выхода из режима программирования.

5. Удаление пользователей: в режиме ожидания контроллера поднесите к нему мастер ключ на 5 секунд, когда индикация начнёт мигать, поочередно подносите ключи пользователей, которые хотите удалить. После завершения удаления снова поднесите мастер ключ для выхода из режима программирования.

6. Удаление всех пользователей: выключите питание контроллера и установите переключатель [DEL] в положение 2, затем включите питание. После включения устройство начнёт издавать монотонные звуки, поднесите к нему мастер ключ на 5 секунд, устройство издаст продолжительный звук. отключите питание устройства и переместите переключатель [DEL] в положение 1, затем подайте питание снова. Память устройства будет очищена.

Если у вас остались какие-либо вопросы - пожалуйста, обратитесь в нашу техническую поддержку:

Запрос через наш сайт:



Viber:



Telegram:

