

**КОДОНАБОРНАЯ ПАНЕЛЬ
СО ВСТРОЕННЫМ СЧИТЫВАТЕЛЕМ**



ИНСТРУКЦИЯ

Кодонаборная панель со встроенным считывателем карт

Кодонаборная панель со встроенным считывателем карт стандарта EM-marine. Память контроллера составляет 2000 пользователей.

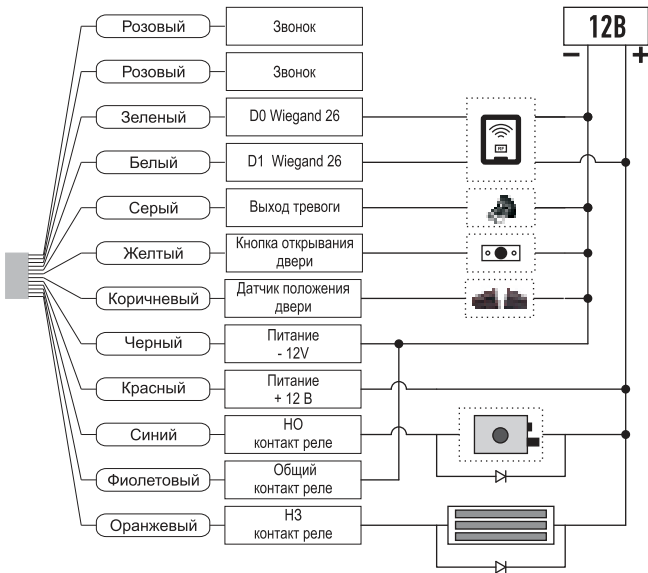
Программирование контроллера производится при помощи клавиатуры.

Добавление и удаление пользователей производится при помощи клавиатуры.

Подключение дополнительного считавателя карт по протоколу Wiegand 26.

Время открывание двери - от 0 до 99 сек.

Схема подключения



Монтаж

1. Снимите заднюю крышку.
2. Просверлите 2 отверстия в месте установки.
3. Закрепите заднюю крышку на стене.
4. Произведите подключение панели.
5. Зафиксируйте панель на задней крышке с помощью винта.



Подключение

Розовый	BELL_A	Дополнительный звонок
Розовый	BELL_B	Дополнительный звонок
Зеленый	D0	D0 Wiegand 26 вход/выход
Белый	D1	D1 Wiegand 26 вход/выход
Серый	ALARM	Выход тревоги
Желтый	OPEN	Кнопка открывания двери
Коричневый	D_IN	Датчик положения двери
Красный	+ 12 V	Питание + 12 В
Черный	GND	Общий / Питание - 12V
Синий	NO	НО контакт реле
Фиолетовый	COM	Общий контакт реле
Оранжевый	NC	НЗ контакт реле

Сброс на заводские установки

- Отключите питание
- Нажмите и удерживайте кнопку **[#]** . Включите питание.
- Дождитесь двух звуковых сигналов "Di" и отпустите кнопку **[#]** .

Все настройки системы возвращены к заводским установкам.

Внимание! При сбросе на заводские установки, карты пользователей не удаляются.

Световая и звуковая индикация

Режим	Красный	Зеленый	Желтый	Зуммер
Включение	-	Горит	-	Короткий сигнал
Дежурный режим	Горит	-	-	
Нажатие клавиатуры	-	-	-	Короткий сигнал
Успешная операция	-	Горит	-	Короткий сигнал
Неправильный ввод	-	-	-	Длинный сигнал
Вход в программирования	Горит	-	-	Короткий сигнал
Режим программирования	-	-	Горит	Короткий сигнал
Выход из программирования	Горит	-	-	Короткий сигнал
Открытие двери	-	Горит	-	Короткий сигнал
Тревога	Горит	-	-	Постоянно

Программирование

Вход в режим программирования	[*] [Мастер-код] [#] 999999 мастер-код - заводские установки
Выход из режима программирования	[*]
Изменить мастер-код	[0] [Новый код] [#] [Новый код] [#] Мастер-код может состоять из 6-8 цифр
Установка режима работы: Вход только по карте Вход по карте И коду Вход по карте ИЛИ коду	[3] [0] [#] [3] [1] [#] [3] [2] [#]
Добавление пользователя в режиме "Вход по карте или коду". [3] [2] [#]	
Добавить код пользователя	[1] [№ пользователя] [#] [Код] [#] <i>№ пользователя - число от 1 до 2000. Код пользователя - 4 цифры от 0000 до 9999 за исключением 1234 (зарезервировано). Пользователи могут быть добавлены последовательно без выхода из режима программирования:</i> [1] [Пользователь 1] [#] [Код] [#] [Пользователь 2] [#] [Код] [#]

Удалить код пользователя Пользователи могут быть удалены последовательно без выхода из режима программирования	2 № пользователя #
Изменить код пользователя (Вы должны выйти из режима программирования)	* № пользователя # Старый код # Новый код # Новый код #
Добавить карту пользователя (Метод 1) Режим добавления карт с автоматической генерацией № пользователя	1 Считать карту # Пользователи могут быть добавлены последовательно без выхода из режима программирования
Добавить карту пользователя (Метод 2) В данном режиме происходит добавление карты с привязкой к конкретному № пользователя. Каждому пользователю может быть назначена только одна карта.	1 № пользователя # Считать карту # Пользователи могут быть добавлены последовательно без выхода из режима программирования
Добавить карту пользователя (Метод 3) Номер карты - последние 8 цифр напечатанные на карте. № пользователя генерируется автоматически.	1 № карты # Пользователи могут быть добавлены последовательно без выхода из режима программирования
Добавить карту пользователя (Метод 4) Номер карты - последние 8 цифр напечатанные на карте. В данном режиме происходит добавление карты с привязкой к конкретному № пользователя. Каждому пользователю может быть назначена только одна карта.	1 № пользователя # № карты # Пользователи могут быть удалены последовательно без выхода из режима программирования
Удалить карту пользователя Пользователи могут быть удалены последовательно без выхода из режима программирования	2 Считать карту #
Удалить пользователя. Данный режим используется в случае утери карты.	2 № пользователя #
Удалить пользователя по № карты Пользователи могут быть удалены последовательно без выхода из режима программирования	2 № карты #

Добавление пользователя в режиме работы "Вход по карте И коду". 3 1 #	
Добавить карту и код пользователя <i>Код пользователя - четыре цифры от 0000 до 9999, кроме 1234 (зарезервировано)</i>	Добавьте карту пользователя. Нажмите ☐ для выхода из режима программирования. Введите код пользователя данной карты. ☐ Считать карту 1 2 3 4 # Код # Код #
Изменить код пользователя (Метод 1) ☐ Считать карту Старый код # Новый код # Новый код #	
Изменить код пользователя (Метод 2) ☐ № пользователя Старый код # Новый код # Новый код #	
Удалить пользователя	2 № пользователя
Добавление пользователя в режиме работы "Вход по карте". 3 0 #	
Добавление и удаление карт пользователей производится также как в режиме "Вход по карте или коду". Режим 3 2 #	
Удалить всех пользователей	2 0 0 0 0 #
Открывание двери Вход по коду Вход по карте Вход по карте и коду	Код # Считать карту Считать карту Код #
Установка параметров работы	
Время открывания двери	
Установить время открывания двери	☐ Мастер-код 4 0~99 # ☐ 0~99 - время открывания в секундах.
<i>Тревога - Дверь оставлена открытой.</i> При использовании датчика положения двери если дверь открывается и остается открытой более 1 минуты, то включится внутренний зуммер, который будет звучать в течении 1 минуты. <i>Тревога - Взлом двери.</i> При использовании датчика положения двери если дверь будет открыта без предварительной идентификации пользователя, то через 20 сек включится встроенный зуммер и будет активирован тревожный выход. Длительность сигнала тревоги может быть установлена в пределах от 0 до 3-х минут.	
Отключить датчик положения двери	6 0 #
Включить датчик положения двери	6 1 #
Длительность сигнала тревоги	
Установить длительность сигнала тревоги в минутах	5 0~3 # Заводские установки - 1 минута

Попытка подбора кода или карты

Если в течении 10 минут будет 10 раз считана неверная карта или введен неверный код, то устройство будет заблокировано на 10 минут или включится встроенный зуммер и будет активирован тревожный выход в зависимости от выбранных установок.

Не блокировать устройство (режим по умолчанию)	7 0 #
Блокировать устройство	7 1 #
Активировать тревожный выход	7 2 #
Сброс сигнала тревоги	
Сброс тревоги "Взлом двери"	Карта пользователя или Мастер-код #
Сброс тревоги "Дверь открыта"	ЗАКРЫТЬ ДВЕРЬ или Карта пользователя или Мастер-код #

Технические характеристики

Питание	DC12-24V
Ток потребления	< 30mA
Дистанция считывания карты	3 ~ 6см
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Влажность	10% ~ 90%
Ток коммутации замка	3A
Ток коммутации тревоги	20A