

**КОДОНАБОРНАЯ ПАНЕЛЬ
СО ВСТРОЕННЫМ СЧИТЫВАТЕЛЕМ**



ИНСТРУКЦИЯ

АТ-СР410ЕМ АТ-СР-420ЕМ

Кодонаборная панель со встроенным считывателем карт

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

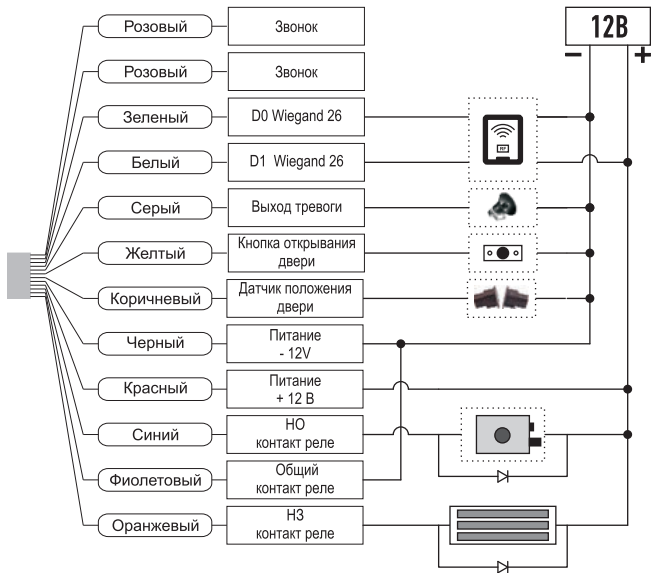
Программирование контроллера производится при помощи клавиатуры.

Добавление и удаление пользователей производится при помощи клавиатуры.

Подключение дополнительного считывателя 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 "D!" и отпустите кнопку **#** .

Все настройки системы возвращены к заводским усановккам.

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	# 0 # # 1 # # 2 #
Добавление пользователя в режиме "Вход по карте или коду".	# 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 # #	

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

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 <input type="checkbox"/> для выхода из режима программирования. Введите код пользователя данной карты. <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> Считать карту <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> Код <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> Код <input type="checkbox"/> #
Изменить код пользователя (Метод 1) <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> Считать карту <input type="checkbox"/> Старый код <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> Новый код <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> Новый код <input type="checkbox"/> #	
Изменить код пользователя (Метод 2) <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> № пользователя <input type="checkbox"/> Старый код <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> Новый код <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> Новый код <input type="checkbox"/> #	
Удалить пользователя <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> № пользователя <input type="checkbox"/> #	
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 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> #	
Открытие двери Вход по коду <input type="checkbox"/> Код <input type="checkbox"/> # Вход по карте <input type="checkbox"/> Считать карту Вход по карте и коду <input type="checkbox"/> Считать карту <input type="checkbox"/> Код <input type="checkbox"/> #	
Установка параметров работы	
Время открывания двери	
Установить время открывания двери <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> Мастер-код <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 0~99 <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> * <i>0~99 - время открывания в секундах.</i>	
<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 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> #	
Включить датчик положения двери <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> #	
Длительность сигнала тревоги	
Установить длительность сигнала тревоги в минутах <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 0~3 <input type="checkbox"/> # <i>Заводские установки - 1 минута</i>	

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	DC12V±10%
Ток потребления	< 60mA
Дистанция считывания карты	3 ~ 6см
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C
Влажность	10% ~ 90%
Ток коммутации замка	3A
Ток коммутации тревоги	20A