

AT-CP200
Кодонаборная панель со встроенным
считывателем карт
во влагозащитном корпусе IP68



АТ-СР200

Кодонаборная панель со встроенным считывателем карт во влагозащитном корпусе IP68

Описание

АТ-СР200 - 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.

К АТ-СР200 может быть подключен дополнительный считыватель карт по протоколу Wiegand 26.

Время открывание двери - от 0 до 99 сек.

Поддерживаются режимы работы: "Вход по карте ИИ коду", "Вход по карте ИЛИ коду", "Вход по карте".

Функциональные параметры

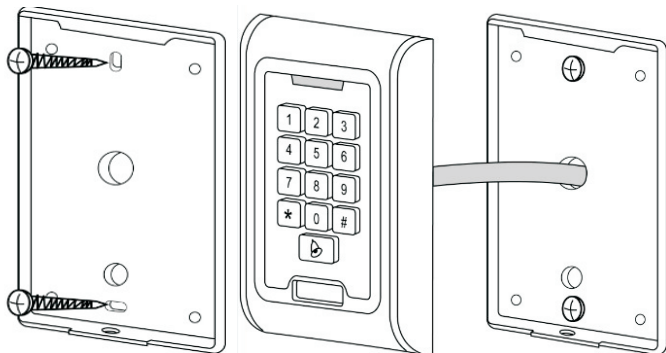
- Влагозащитный металлический корпус
- Программирование с клавиатуры
- 2000 пользователей
- Поддержка карт EM-marine
- Длина кода 4 цифры
- Вход и выход Wiegand 26
- Программируемое время открывания замка 0~99 сек
- Датчик вскрытия на базе фоторезистора
- Встроенный зуммер
- Трехцветный светодиод состояния
- Клавиатура с подсветкой
- Возможность подключения звонка

Технические характеристики

Питание	DC12V±10%
Ток потребления	< 30mA
Дистанция считывания карты	5~8см
Рабочая температура	-10°C~60°C
Влажность	10%~90%
Ток коммутации замка	2A
Ток коммутации тревоги	2A

Установка

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

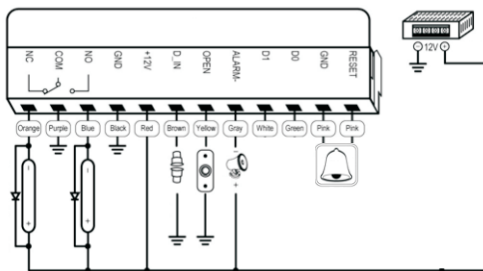


Подключение

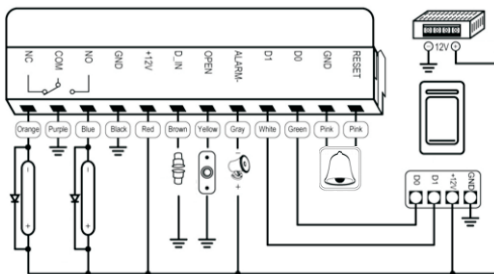
Розовый	BELL_A	Дополнительный звонок
Розовый	BELL_B	Дополнительный звонок
Зеленый	D0	D0 Wiegand 26 вход/выход
Белый	D1	D1 Wiegand 26 вход/выход
Серый	ALARM	Выход тревоги
Желтый	OPEN	Кнопка открывания двери
Коричневый	D_IN	Датчик положения двери
Красный	+ 12 V	Питание + 12 В
Черный	GND	Общий / Питание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

Схема подключения

Стандартное подключение



Подключение с дополнительным считывателем



Сброс на заводские установки

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

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
Срабатывание реле	-	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 [] # № 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:
	1 [] Пользователь 1 [] # [] Код [] # [] Пользователь 2 [] # [] Код [] #

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

Добавление пользователя в режиме работы “Вход по карте И коду”.		3 1 #
Добавить карту и код пользователя Код пользователя - четыре цифры от 0000 до 9999, кроме 1234 (зарезервировано)	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 0 #	
Открытие двери		
Вход по коду	Код #	
Вход по карте	Считать карту	
Вход по карте и коду	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.		
Отключить датчик положения двери (заводские установки)	6 0 #	
Включить датчик положения двери	6 1 #	

Длительность сигнала тревоги	
Установить длительность сигнала тревоги в минутах	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">0~3</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">#</div> Заводские установки - 1 минута
<p>Попытка подбора кода или карты <i>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.</i></p>	
Не блокировать устройство (режим по умолчанию)	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">7</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">#</div>
Блокировать устройство	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">7</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">#</div>
Активировать тревожный выход	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">7</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">#</div>
Сброс сигнала тревоги	
Сброс тревоги "Взлом двери"	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Карта пользователя</div> или <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Мастер-код</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">#</div>
Сброс тревоги "Дверь открыта"	Закрыть дверь или <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Карта пользователя</div> или <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Мастер-код</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">#</div>