

**Кодонаборная панель со встроенным
считывателем карт**



HUNTER ULTIMATE

ИНСТРУКЦИЯ



Ознакомьтесь с инструкцией перед установкой устройства

1. Комплект поставки

Наименование	Кол-во	Примечание
Кодовая панель	1	
Инструкция пользователя	1	
Крепёжный комплект	1	

2. Описание

Устройство представляет собой многофункциональный автономный контроллер со встроенным считывателем и кодовой панелью. Имеет степень защиты от влаги и пыли IP68. Изготовлено в металлическом корпусе. Данное устройство поддерживает до 2000 пользователей карт, либо с 4-значным PIN-кодом, либо комбинации карта + PIN-код. Встроенный считыватель карт поддерживает карты 125KHZ EM. Устройство поддерживает подключение дополнительного считывателя по протоколу Wiegand. Эти функции делают устройство идеальным выбором для контроля доступа не только для небольших магазинов и домашних хозяйств, но также для коммерческих и промышленных помещений. Дополнительно устройство оборудовано встроенным **Wi-Fi модулем**, что делает его настройку и управление с помощью приложения TuYa Smart/Smart Life еще более удобной и доступной пользователю.

3. Функциональные параметры

- все функции программирования доступны с самой кодовой панели;
- встроенный Wi-Fi модуль, настройка и управление с приложения TuYa Smart/Smart Life
- поддержка до 2000 пользователей карт, PIN кодов и комбинаций карта + PIN код;
- может использоваться как отдельная клавиатура;
- Wiegand-26 вход для подключения внешних считывателей;
- Wiegand-26 выход для подключения к контроллеру;
- настраиваемые таймеры времени открытия;
- низкое энергопотребление (30mA);
- скорость операция, <20ms при установленных 2000 пользователях;
- простая установка и программирование;
- встроенный зуммер;
- трехцветный светодиод состояния режимов работы

4. Спецификация

Питание	DC 12 V
Кол-во пользователей	2000
Дистанция считывания карт	2-5 см
Ток потребления в режиме ожидания	25±5 mA
Ток коммутации замка	Max 3A
Рабочая температура	-40°C~60°C
Влажность среды	10%- 90% RH
Настройка таймера открытой двери	От 0 до 99 секунд
Wiegand интерфейс (вход/выход)	Wiegand 26/34 бит
Проводные соединения	Электрозамок, кнопка выхода, звонок, внешний считыватель

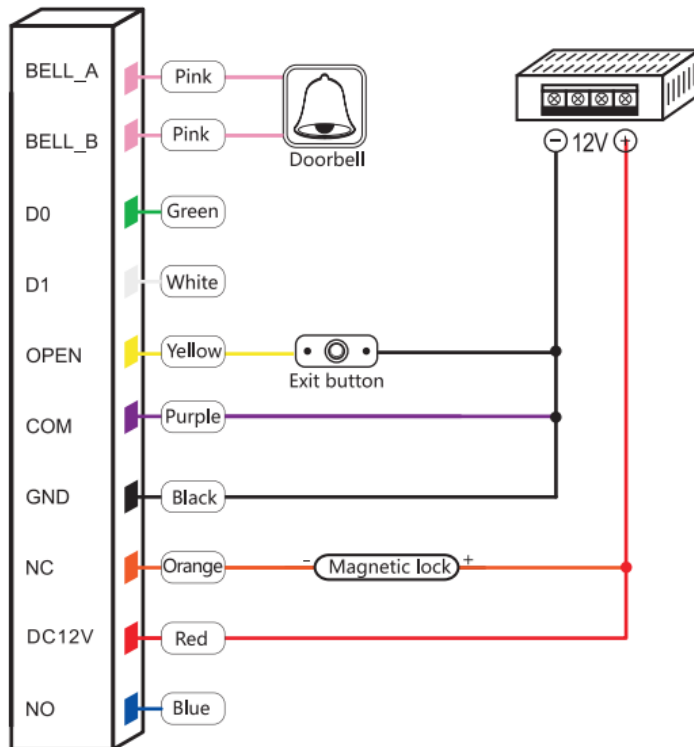
5. Установка

- Снимите заднюю панель, открутив крепёжный винт в нижней части панели.
- Просверлите 2-4 отверстия в стене для шурупов и отверстие для вывода кабелей.
- Закрепите заднюю панель на стене.
- Произведите подключение панели.
- Зафиксируйте панель на задней крышке с помощью крепежного винта.

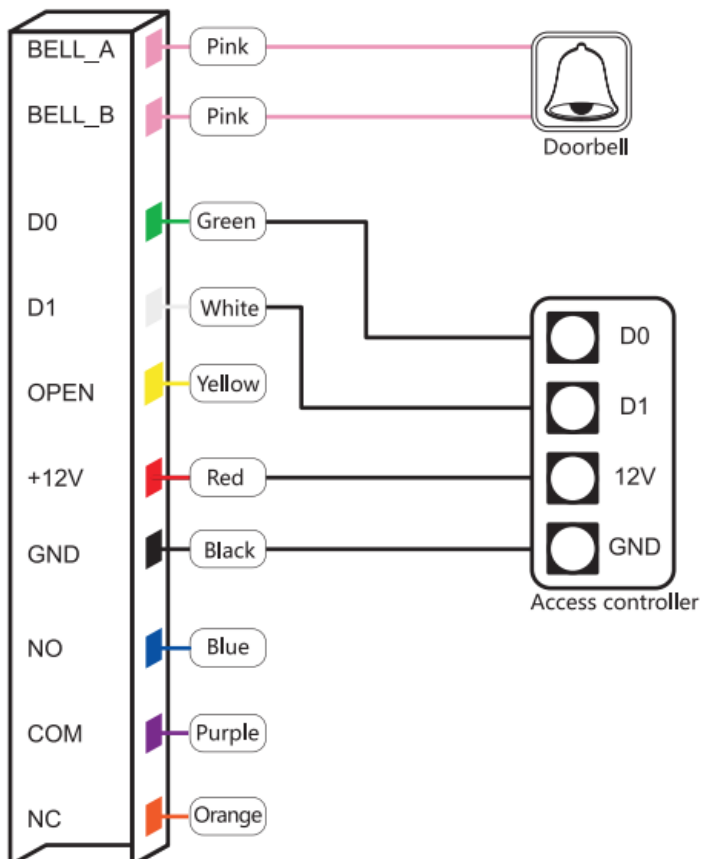
6. Подключение

Цвет	Функция	Описание
Розовый	BELL_A	Кнопка дверного звонка
Розовый	BELL_B	Кнопка дверного звонка
Зеленый	D0	WG выход/вход D0
Белый	D1	WG выход/вход D1
Желтый	OPEN	Кнопка выхода (второй провод подключается к GND)
Красный	12V+	12V+ К источнику питания DC
Черный	GND	12V- К источнику питания DC
Синий	NO	НО Контакт реле
Фиолетовый	COM	Общий контакт реле
Оранжевый	NC	НЗ Контакт реле

Режим автономного контроллера со встроенным считывателем:



Режим считывателя с подключением к внешнему контроллеру:



7. Звуковая и световая индикация

Режим	Световая индикация	Звуковая индикация
Режим ожидания	Красный горит	-
Нажатие клавиатуры	-	Короткий сигнал
Успешная операция	Зелёный горит	Длинный сигнал
Ошибка	-	Три коротких сигнала
Вход в программирование	Красный мигает	Длинный сигнал
Режим программирования	Оранжевый горит	
Выход из программирования	Красный горит	Длинный сигнал
Открытие двери	Зелёный горит	Длинный сигнал

8. Программирование

Вход в режим программирования	* Мастер код # Заводское значение мастер-кода 999999
Выход из режима программирования	*
Помните, что для выполнения следующих пунктов программирования необходим вход в режим программирования	
Изменение Мастер-кода	0 Новый код # Новый код # Мастер код должен содержать от 6 до 8 цифр
Установка режима работы	
Проход только по картам пользователя	3 0 # Проход только по картам
Проход по картам и кодам пользователей	3 1 # Проход по карте и коду
Проход по картам или кодам пользователей	3 2 # Проход по карте или коду (заводская установка)
Добавление пользователей	
Добавление нового PIN кода пользователя	1 ID пользователя # PIN # ID Номер пользователя - число от 1 до 2000. PIN код - любые 4 цифры из диапазона 0000 и 9999 кроме комбинации 1234. Пользователей можно добавлять последовательно без выхода из режима

	<p>программирования:</p> <p>1 ID пользователя 1 # PIN # ID пользователя 2 # PIN #</p>
<p>Добавление новой карты пользователя. Это самый быстрый способ ввода с автогенерацией ID (последовательный ввод карт пользователей).</p>	<p>1 Приложите карту #</p> <p>Карты можно добавлять последовательно без выхода из режима программирования</p>
<p>Добавление новой карты пользователя+ID пользователя. Это альтернативный способ ввода карт с использованием ID Номера пользователя. Одна карта может быть привязана только к одному ID.</p>	<p>1 ID Пользователя # Приложите карту #</p> <p>При добавлении пользователей с ID номером, потом проще их найти и удалить</p>
<p>Добавление новой карты пользователя вводом её номера. Номер карты - это последние 8 или 10 цифр отпечатанных на оборотной стороне карты, ID пользователя генерируется автоматически.</p>	<p>1 Номер карты #</p> <p>Карты можно добавлять последовательно без выхода из режима программирования</p>
<p>Добавление новой карты пользователя вводом её номера+ID пользователя. В этом методе ID пользователя соответствует номеру карты. Только один ID пользователя может соответствовать номеру карты</p>	<p>1 ID Пользователя # Номер карты #</p> <p>При добавлении пользователей с ID номером, потом проще их найти и удалить</p>
<p>Привязать код доступа к карте</p>	<p>6 Приложить карту PIN #</p> <p>При использовании режима прохода карта+код.</p>
Удаление пользователей	
<p>Удаление карты пользователя по карте. Можно последовательно удалять карты без выхода из режима программирования</p>	<p>2 Приложите карту #</p> <p>Карты можно удалять последовательно без выхода из режима программирования</p>
<p>Удаление карты пользователя по ID номеру пользователя. Этот способ может использоваться при потере карты пользователем.</p>	<p>2 ID Пользователя #</p> <p>Если карта утеряна или повреждена, можно удалить карту по ID номеру пользователя</p>
<p>Удаление карты пользователя по номеру карты (8-10 символов). Этот способ может использоваться при потере карты пользователем.</p>	<p>2 Номер карты #</p>
<p>Удаление всех пользователей. Это опасное действие, используйте его, только если уверены, что хотите удалить всех.</p>	<p>2 0000 #</p> <p>Удаление всех пин-кодов и карт кроме общего пин-кода</p>

Открытие двери	
Для прохода по PIN коду	Введите PIN и нажмите #
Для прохода по карте	Приложите карту
Для прохода по карте и коду	Приложите карту наберите PIN #

9. Дополнительные настройки

Настройка времени задержки	
Установить время срабатывания реле двери	4 0~99 # * 0-99 – интервал времени срабатывания реле в секундах. По умолчанию установлено 5 сек.
Стандартный режим.	5 0 # Замок закрывается автоматически после открытия. Режим по умолчанию
Режим откл. реле.	5 1 # Дверь остаётся открытой пока не будет нажата кнопка «выход» или считана карта.
Установка режима «считыватель»	5 2 26/34 # WG 26/34 вход и выход.
Резервное копирование	
Зеленый и белый провода устройства А (передает данные) соединяются с зеленым и белым проводами устройства В (получает данные). Сначала установите устройство В в режим приема, затем установите устройство А в режим отправки. Индикатор мигает зеленым во время резервного копирования данных. Резервное копирование успешно завершено, когда индикатор становится красным.	
Резервное копирование данных. Отправка данных на внешнее устройство	7 0 #
Резервное копирование данных. Приём данных с внешнего устройства	7 1 #
Разное	
Добавить общий код	9 PIN (4 цифры) #
Удалить общий код	9 #

Активировать Wi-Fi	73 #
Смена кода доступа с помощью карты пользователя	* Приложить карту Новый код # Повторить новый код #
Смена кода доступа с помощью ID	* ID номер # Старый код # Новый код # Повторить новый код #

10. Добавление карт пользователя с помощью мастер-карты (карты администратора).

10.1 Добавить пользователя

Приложить **МАСТЕР-КАРТА ADD CARD** - **КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ №1**...

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ №N - **МАСТЕР-КАРТА ADD CARD**

Примечание: Мастер-карта ADD CARD используется для непрерывного и быстрого добавления пользователей. Приложите мастер-карту ADD CARD к устройству, при этом дважды прозвучит короткий звуковой сигнал и загорится оранжевый индикатор: это означает, что вы вошли в режим программирования «Добавить пользователя». Теперь вы можете записать карты пользователей. После того, как все карты добавлены, приложите мастер-карту ADD CARD, после чего вы услышите длинный звуковой сигнал, и загорится красный индикатор: это означает, что вы отключили режим программирования «Добавить пользователя».

10.2. Удалить пользователя

Приложить **МАСТЕР-КАРТА DEL CARD** - **КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ №1**...

КАРТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ №N - **МАСТЕР-КАРТА DEL CARD**

Примечание: Мастер-карта DEL CARD используется для непрерывного и быстрого удаления пользователей. Приложите мастер-карту DEL CARD к устройству, при этом дважды прозвучит короткий звуковой сигнал и загорится оранжевый индикатор: это означает, что вы вошли в режим программирования «Удалить пользователя». Теперь вы можете удалять карты пользователей. После того, как карты удалены, приложите мастер-карту DEL CARD, вы услышите длинный звуковой сигнал, и загорится красный индикатор: это означает, что вы отключили режим программирования «Удалить пользователя».

11. Сброс на заводские настройки

Выключите питание, нажмите и удерживайте кнопку выхода, включите питание, услышите двойной звуковой сигнал, тем временем индикатор загорится оранжевым цветом, приложите первую карту, которая станет мастер картой добавления, приложите вторую карту, которая станет мастер-картой удаления, мастер-код будет сброшен на 999999, заводские настройки успешно восстановлены.

Зарегистрированные пользовательские данные не будут удалены при сбросе до заводских настроек.

12. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации и/или монтажа;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).