

**Кодонаборная панель со встроенным
считывателем карт и определением лиц**



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, кодовой панелью и определением лиц. Имеет степень защиты от влаги и пыли IP68. Изготовлено в металлическом корпусе. Данное устройство поддерживает до 2000 пользователей карт и кодов и до 100 шаблонов лиц. 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

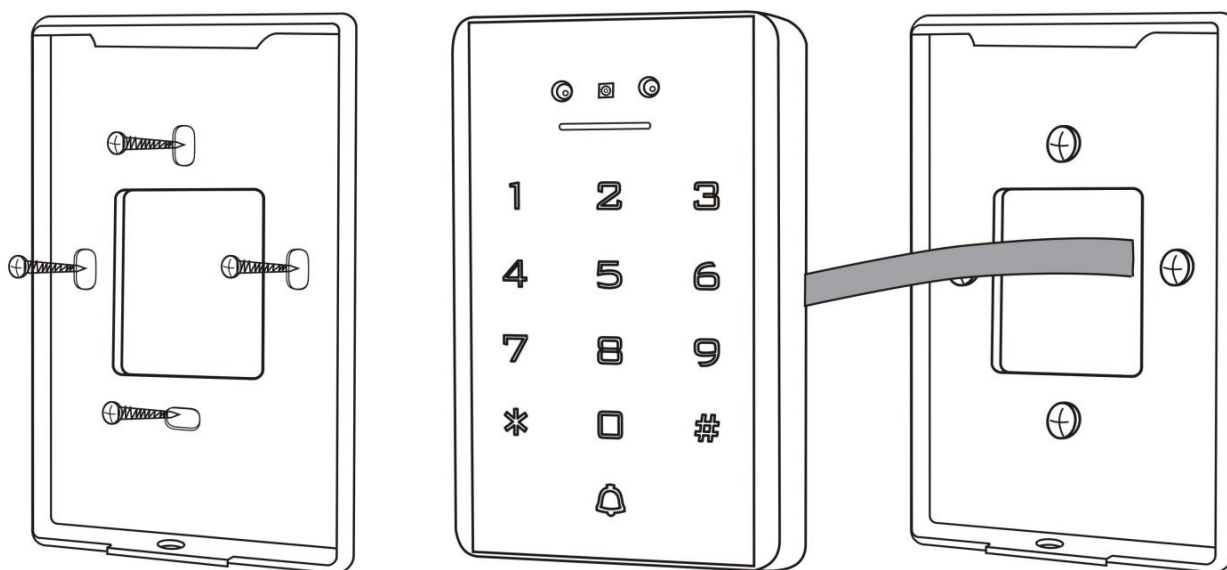
- все функции программирования доступны с самой кодовой панели;
- встроенный Wi-Fi модуль, настройка и управление с приложения TuYa Smart/Smart Life
- поддержка до 2000 пользователей карт, PIN кодов и комбинаций карта + PIN код;
- память на 100 шаблонов лиц;
- может использоваться как отдельная клавиатура;
- подсветка клавиш;
- доступ по карте, пин-коду, карте и пин-коду, по лицу;
- возможность подключения дверного звонка;
- Wiegand-26/34 вход для подключения внешних считывателей;
- Wiegand-26/34 выход для подключения к контроллеру;
- настраиваемые таймеры времени открытия;
- низкое энергопотребление (30mA);
- простая установка и программирование;
- встроенный зуммер;
- трехцветный светодиод состояния режимов работы.

4. Спецификация

Питание	DC 12 V
Кол-во пользователей карт и кодов	2000
Кол-во шаблонов лиц в памяти	100
Дистанция считывания карт	2-5 см
Дистанция считывания лиц	1м
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
Проводные соединения	Электрозамок, кнопка выхода, звонок, внешний считыватель

5. Установка

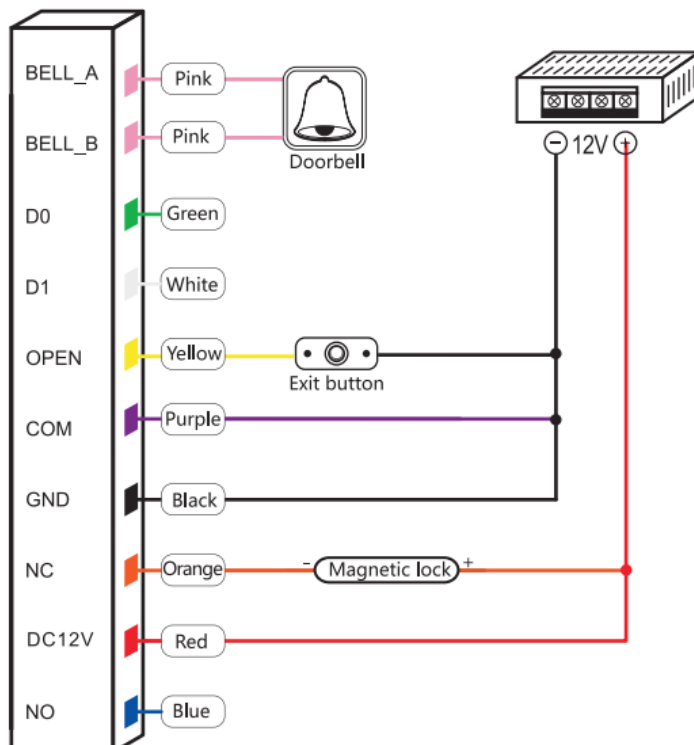
- Снимите заднюю панель, открутив крепёжный винт в нижней части панели.
- Просверлите 2-4 отверстия в стене для шурупов и отверстие для вывода кабелей.
- Закрепите заднюю панель на стене.
- Произведите подключение панели.
- Зафиксируйте панель на задней крышке с помощью крепежного винта.



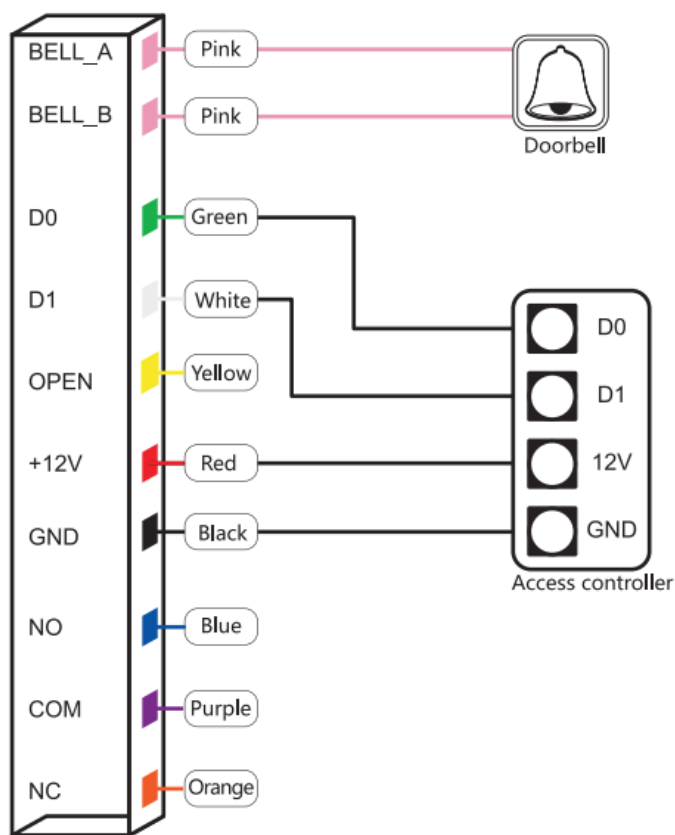
6. Подключение

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	*
<u>Помните, что для выполнения следующих пунктов программирования необходим вход в режим программирования</u>	

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 Проход по картам и кодам пользователей Проход по картам, кодам пользователей или по лицу	3 0 # Проход только по картам 3 1 # Проход по карте и коду 3 2 # Проход по карте, по коду, по лицу (заводская установка)
Добавление пользователей	
Добавление нового PIN кода пользователя	11 ID пользователя # PIN # ID Номер пользователя - число от 1 до 2000. PIN код - любые 4 цифры из диапазона 0000 и 9999 кроме комбинации 1234.
Добавление новой карты пользователя. <i>Это самый быстрый способ ввода с автогенерацией ID (последовательный ввод карт пользователей).</i>	11 Приложите карту # Карты можно добавлять последовательно без выхода из режима программирования
Добавление новой карты пользователя вводом её номера. <i>Номер карты - это последние 8 или 10 цифр отпечатанных на оборотной стороне карты, ID пользователя генерируется автоматически.</i>	11 Номер карты # Карты можно добавлять последовательно без выхода из режима программирования
Добавление новой карты пользователя+ID пользователя. <i>Это альтернативный способ ввода карт с использованием ID Номера пользователя. Одна карта может быть привязана только к одному ID.</i>	11 ID Пользователя # Приложите карту # При добавлении пользователей с ID номером, потом проще их найти и удалить
Добавление новой карты пользователя вводом её номера+ID пользователя. <i>В этом методе ID пользователя соответствует номеру карты. Только один ID пользователя может соответствовать номеру карты</i>	11 ID Пользователя # Номер карты # При добавлении пользователей с ID номером, потом проще их найти и удалить
Привязать код доступа к карте	6 Приложить карту PIN # При использовании режима прохода карта+код.
Добавить лицо	12 Показать лицо # Лица можно добавлять последовательно

	без выхода из режима программирования
Удаление пользователей	
Удаление карты пользователя по карте. <i>Можно последовательно удалять карты без выхода из режима программирования</i>	2 Приложите карту # Карты можно удалять последовательно без выхода из режима программирования
Удаление карты пользователя по ID номеру пользователя. <i>Этот способ может использоваться при потере карты пользователем.</i>	2 ID Пользователя # Если карта утеряна или повреждена, можно удалить карту по ID номеру пользователя
Удаление карты пользователя по номеру карты (8-10 символов). <i>Этот способ может использоваться при потере карты пользователем.</i>	2 Номер карты #
Удаление лица	2 Показать лицо #
Удаление всех пользователей. <i>Это опасное действие, используйте его, только если уверены, что хотите удалить всех.</i>	2 0000 # Удаление всех пин-кодов и карт кроме общего пин-кода
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 NoN - **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 NoN - **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. Операции добавления лица

* **Мастер код** # **12** **Показать лицо 1** **Показать лицо 2** ..., #

Примечание: Во время процесса записи инфракрасная подсветка в центре камеры будет мигать красным. Если запись прошла успешно, индикатор на устройстве мигнёт зелёным один раз и прозвучит короткий звуковой сигнал. Если лицо уже было записано, повторная запись не произойдёт. Расстояние до устройства во время записи должно составлять 0,5–1 метр.

Для распознавания лица необходимо находиться прямо напротив устройства. Закрытый лоб или наличие бороды могут значительно повлиять на результат. Если во время операции раздаётся быстрый звуковой сигнал трижды, следует скорректировать положение лица относительно устройства.

12. 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.

13. 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.).