



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Вызывной панели
АйТек ПРО IP Smart-1000 Wi-Fi





ОБЗОР И УПРАВЛЕНИЕ

Данный раздел содержит информацию о фронтальной и тыльной частях вызывной панели.



Если вы устанавливаете вызывную панель АйТек ПРО в первый раз, убедительно просим ознакомиться с данным разделом!

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

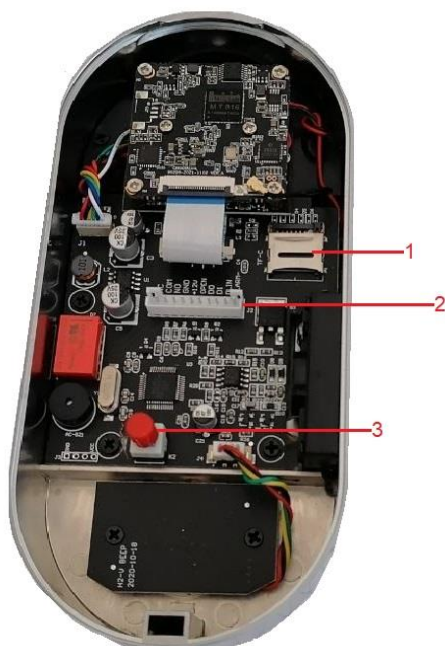
На передней части вызывной панели находятся функциональные кнопки. Основные настройки осуществляются с помощью мобильного приложения Smart Life.



№	IP Smart-1000 Wi-Fi
1	Индикатор
2	ИК-светодиоды
3	Датчик света
4	Объектив
5	Функциональные клавиши
6	Кнопка вызова



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Описание разъемов:

№	IP Smart-1000 Wi-Fi
1	Слот под MicroSD
2	Гнездо для подключения вызывной панели
3	Датчик вскрытия корпуса

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Все работы по установке и эксплуатации должны соответствовать правилам противопожарной безопасности!



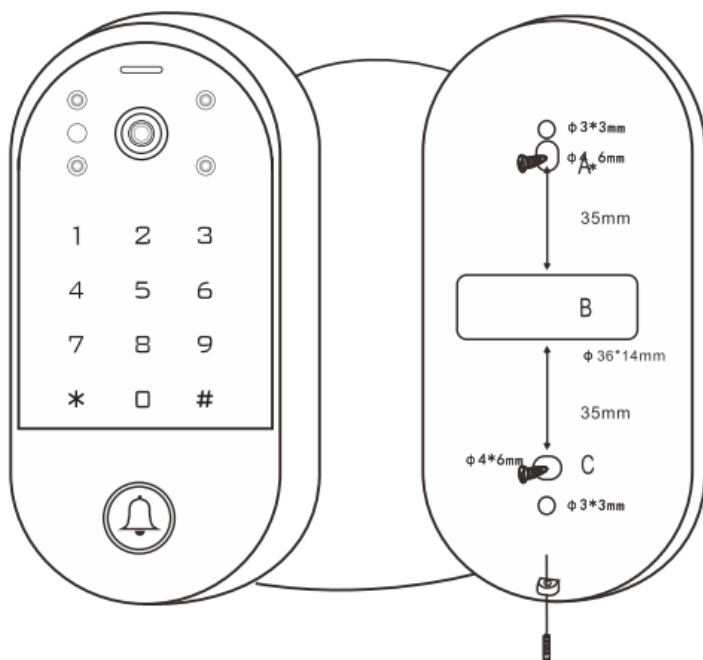
Не забудьте проверить, нет ли на корпусе видимых повреждений. Удостоверьтесь, что содержимое упаковки соответствует комплекту поставки!

Монтаж

- > СНИМИТЕ заднюю крышку с устройства
- > Просверлите в стене 2 отверстия (А, С) для винтов и одно отверстие для кабеля.



- > Вставьте прилагаемые резиновые заглушки в отверстия для винтов (А, С). Надежно закрепите заднюю крышку на стене с помощью 4 винтов с плоской головкой.
- > Проденьте кабель через отверстие для кабеля (В)
- > Прикрепите устройство к задней крышке



Контактная площадка

Оранжевый	Relay NC	NC	Нормально замкнутый релейный выход
Фиолетовый	Relay Common	COM	Общее соединение для релейного выхода
Синий	Relay NO	NO	Нормально разомкнутый релейный выход
Чёрный	GND	GND	Земля
Красный	DC +	V12+	Вход питания DC12
Жёлтый	OPEN	OPEN	Вход запроса на выход (REX)
Зелёный	Data 0	D0	Выходные данные Wiegand Данные 0
Белый	Data 1	D1	Выходные данные Wiegand Данные 1
Коричневый	Contact Input	D_IN	Вход контакта двери/ворот (нормально замкнутый)
Серый	Alarm Output	ALARM	Земля для сигнализации



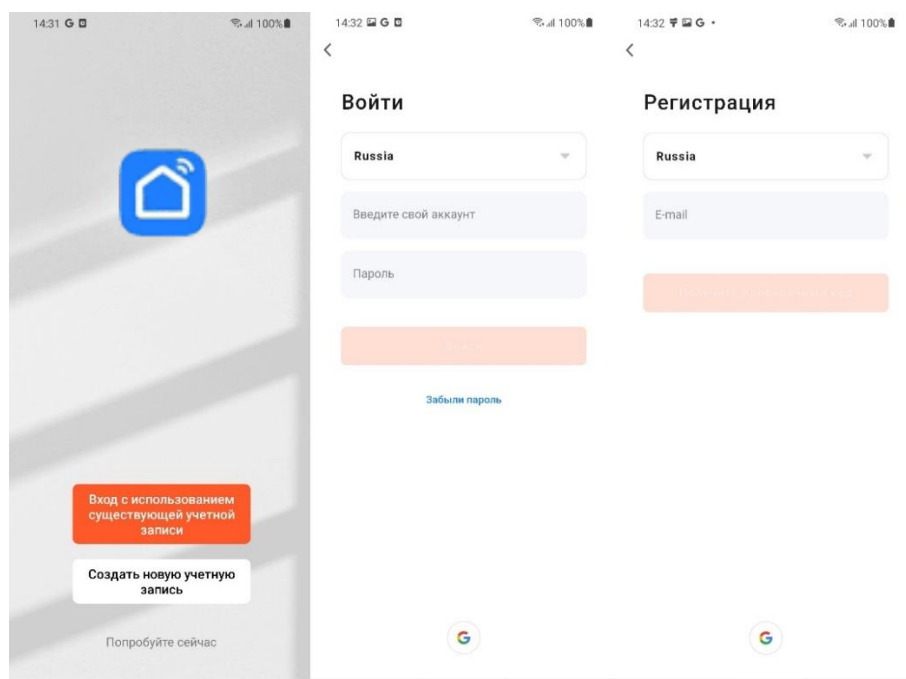
Звуковое оповещение и индикация

Статус	LED	Звуковой сигнал
Режим ожидания	Красный цвет индикатора горит	-
Вход в режим программирования	Мигает красный индикатор	Один звуковой сигнал
Режим программирования	Оранжевый цвет индикатора горит	Один звуковой сигнал
Ошибка операции	-	Три звуковых сигнала
Выход из режима программирования	Красный цвет индикатора горит	Один звуковой сигнал
Открыт замок	Зеленый цвет индикатора горит	Один звуковой сигнал
Тревога	Красный индикатор быстро мигает	Звуковые сигналы

Всего несколько шагов, чтобы начать работу.

- 1) Загрузка бесплатного приложения Tuva
- 2) Убедитесь, что WiFi на вашем мобильном телефоне работает.

1. Зарегистрируйтесь и войдите

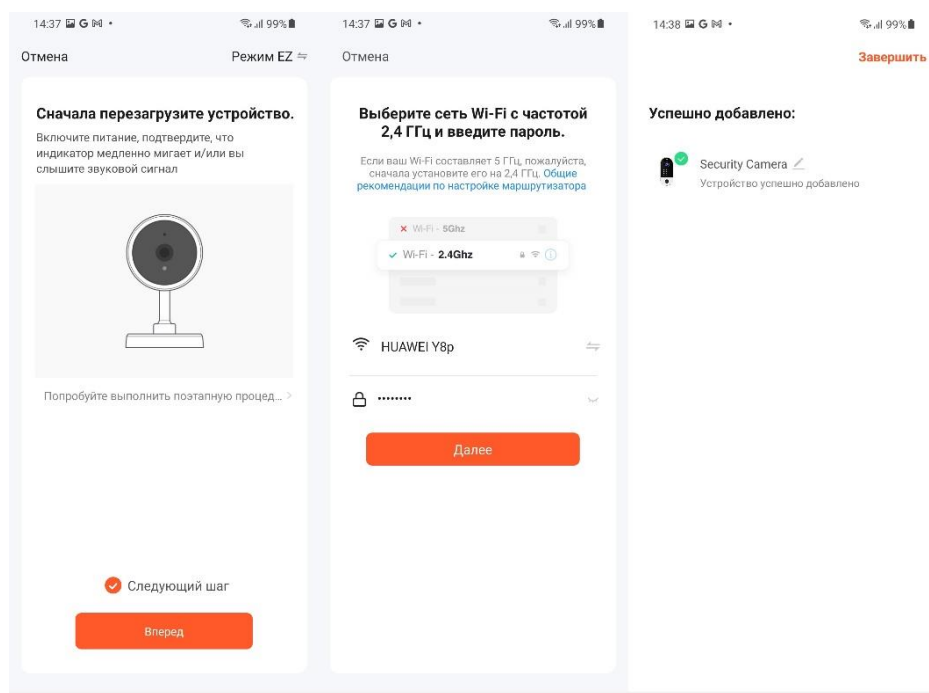
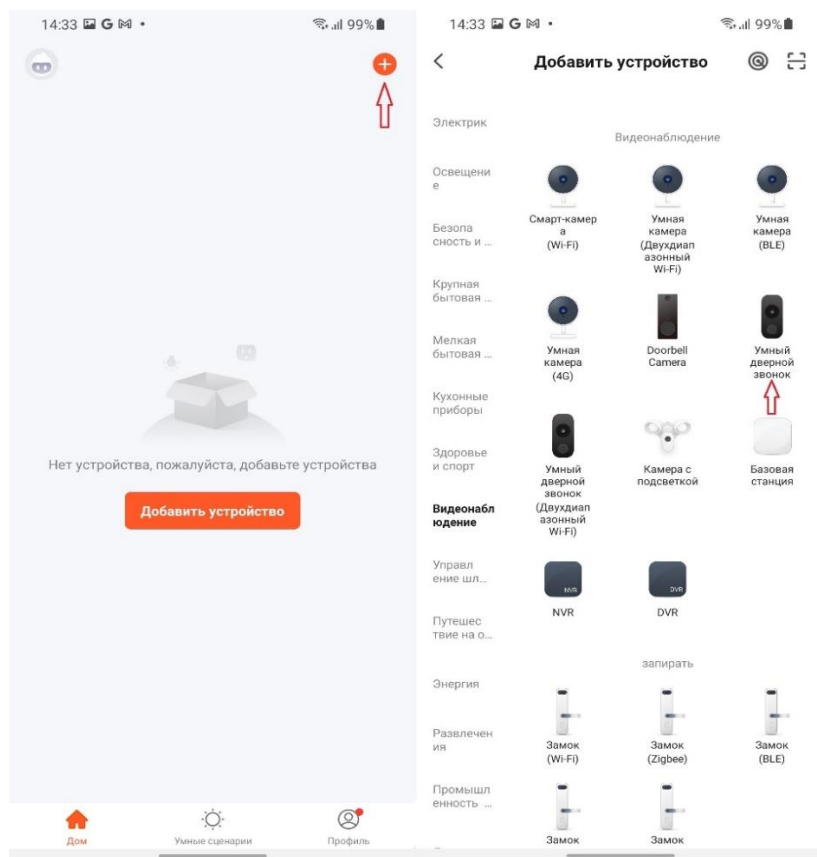


Вы получите проверочный код на свой почтовый ящик.



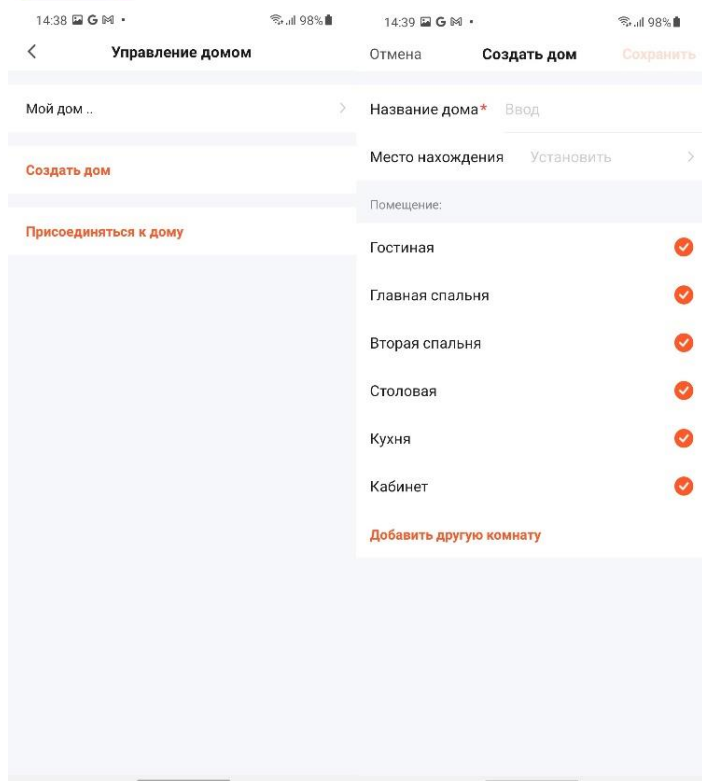
2. Добавьте устройство













Вы можете добавить устройство, нажав "Добавить устройство" или нажав "+" вверх. Перед добавлением устройства, пожалуйста, убедитесь, что оно находится в режиме добавления (индикатор дверного звонка периодически мигает).





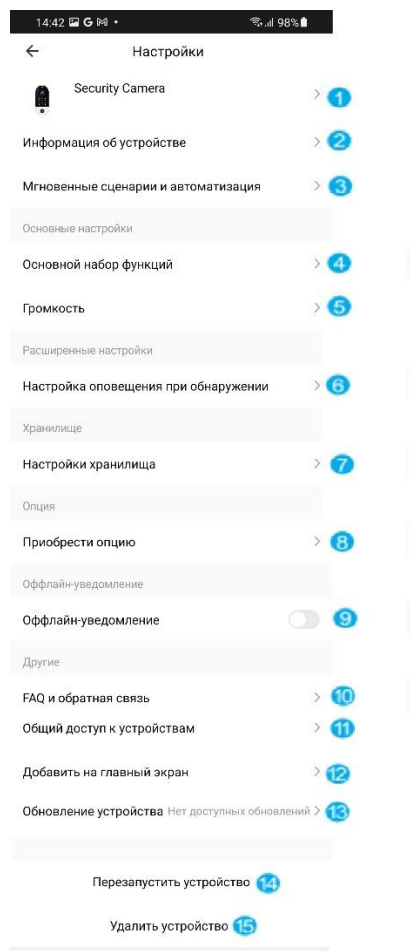
Примечание: для более удобного управления устройствами, вам можно будет создать ДОМ



-  [Передача голоса Вкл/Выкл](#)
-  [Полноэкранный режим](#)
-  [Сделать фото](#)
-  [Передача звука Вкл/Выкл](#)
-  [Сделать видео](#)
-  [Просмотр видеозаписей тревоги](#)
-  [Просмотр фото и видео](#)
-  [Сменить тему](#)
-  [Громкость устройства](#)
-  [Детектор движения Вкл/Выкл](#)
-  [Открыть дверь](#)
-  [Управление кнопками](#)



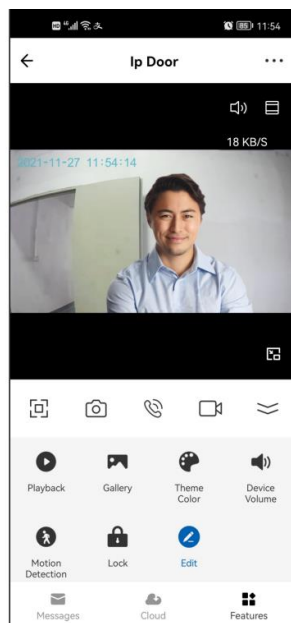
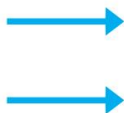
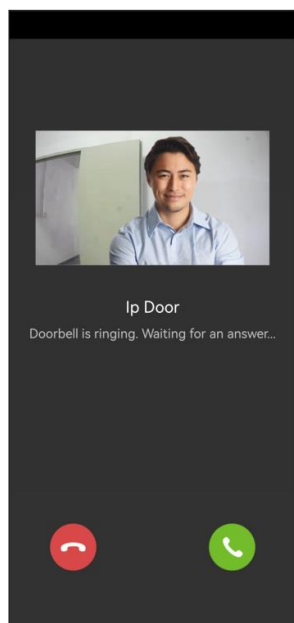
3. Настройки



- 1 Настройте значок, имя, местоположение
- 2 Проверьте IP адрес, идентификатор и часовой пояс устройства
- 3 Настройте автоматизацию одного или нескольких устройств
- 4 Настройте индикатор состояния, поворот экрана
- 5 Отрегулируйте громкость устройства
- 6 Обнаружение движения Вкл/Выкл, настройка обнаружения
- 7 Проверьте ёмкость памяти
- 8 Настройте платные опции
- 9 Настройте оффлайн-уведомления
- 10 Часто задаваемые вопросы
- 11 Настройте общий доступ к устройствам
- 12 Добавьте ярлык на начальный экран
- 13 Обновите ПО
- 14 Перезапуск устройства
- 15 Удаление устройства с аккаунта

4. Вызов по внутренней связи и обнаружение движения

1. Приложение подключается к сети при вызове внутренней связи

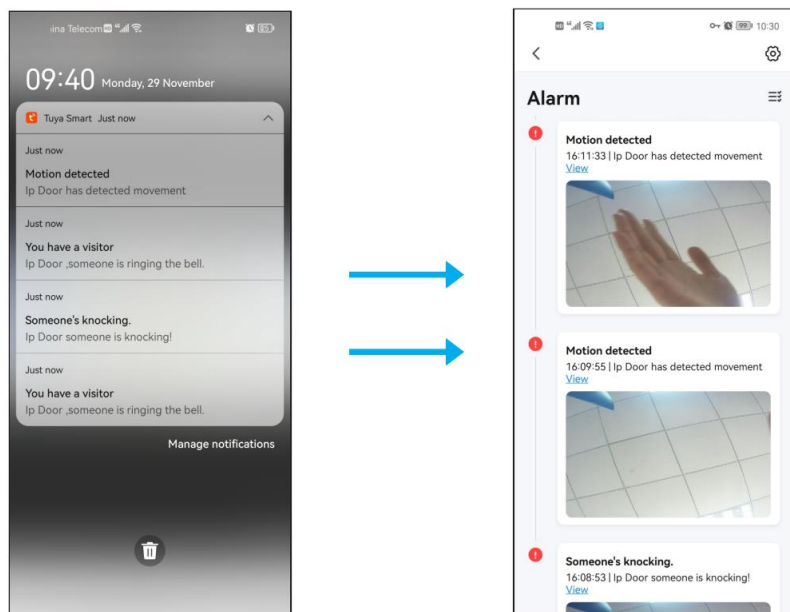




2. Мобильный телефон находится в режиме ожидания при вызове внутренней связи или обнаружении движения

2.1 Нажмите на сообщение "У вас посетитель" в интерфейсе внутренней связи

2.2 Нажмите на сообщение "Обнаружено движение" в интерфейсе записи сигнала тревоги

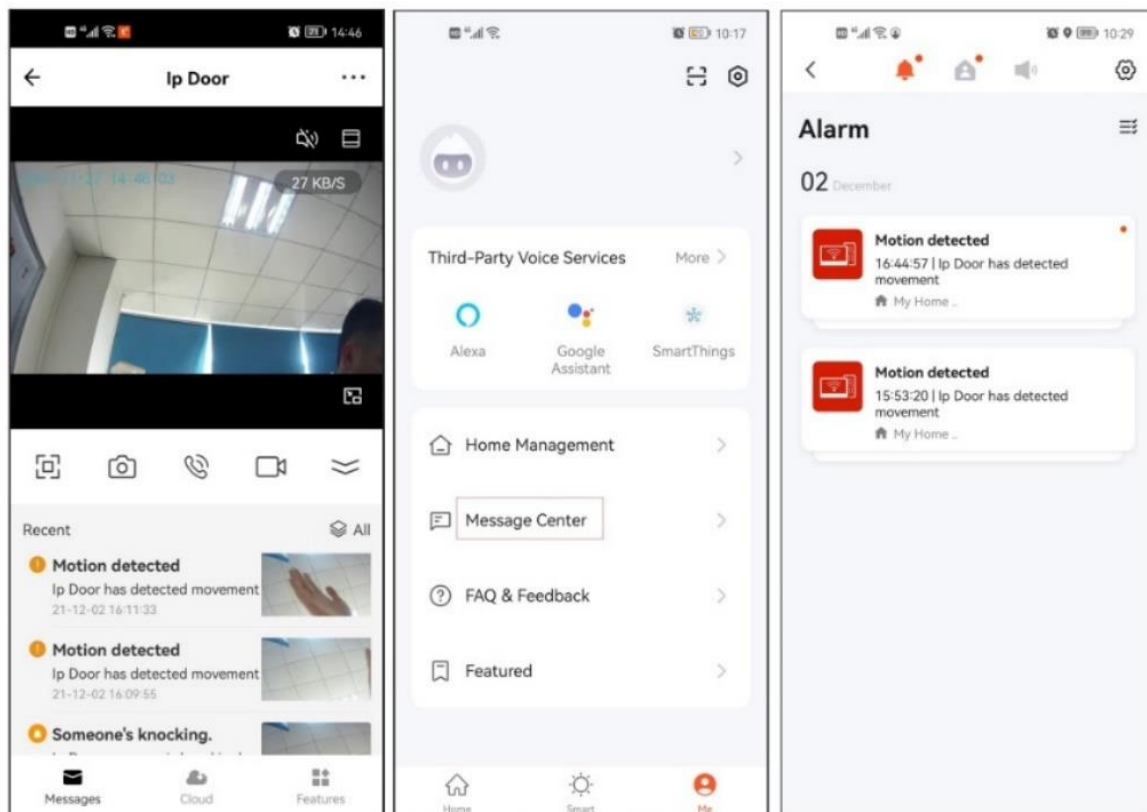


Упрощённая инструкция	
Описание функции	Операция
Вход в режим программирования	* - Мастер-код - # (123456 – стандартный код)
Сменить мастер-код	0 – Новый код – # - Повторить новый код - # (код: 6 цифр)
Добавить карту пользователя	1 – Прочитать карту - # (Карты можно добавлять непрерывно)
Добавить PIN пользователя	1 – PIN - # (PIN это любые 4-6 цифр, кроме 8888)
Удалить пользователя	2 – Прочитать карту - # 2 – PIN - #
Выйти из режима программирования	*
Способ открытия двери	
Карта пользователя	Приложить карту
PIN пользователь	Ввод PIN кода
Мобильный пользователь	Через приложение



Примечание: существует два способа проверить запись сигнала тревоги

1. Нажмите кнопку Сообщения в интерфейсе внутренней связи
2. Проверьте в Центре сообщений



Операции с клавиатурой

Базовая настройка

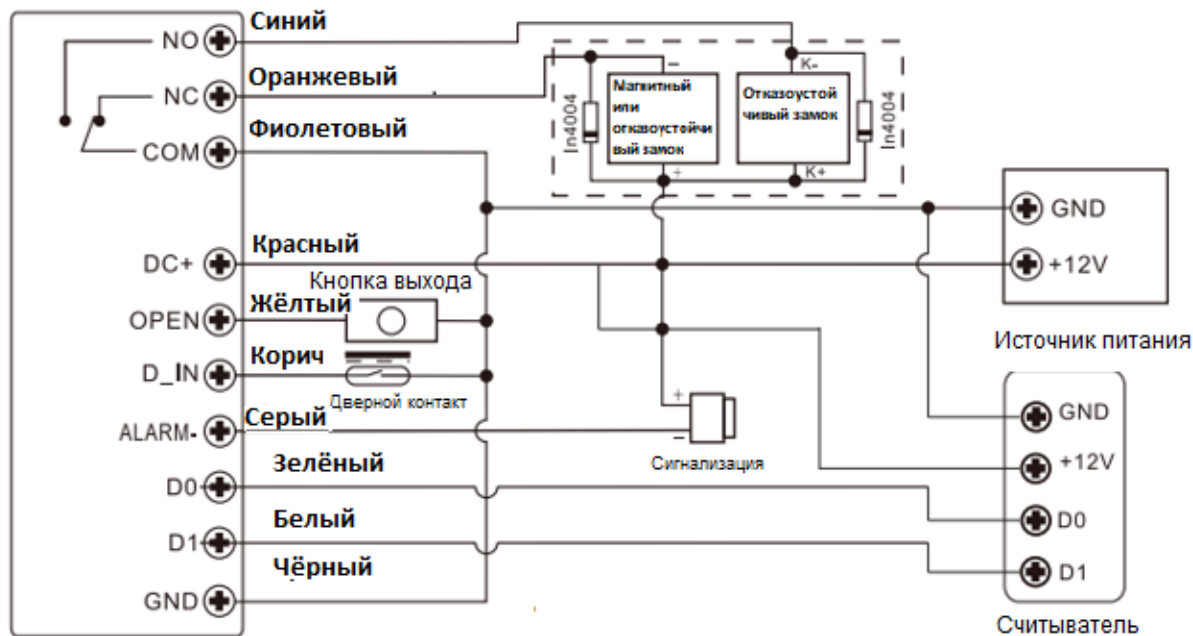
Функции	Операция	Заметки
Установить мастер-код	*(Мастер-код) # 0 (Новый код) # (Повторите новый код) #	Мастер-код по умолчанию – 123456
Режим считывателя Wiegand	* (Мастер-код) # 77 #	Вернуть устройство в заводской режим работы по умолчанию
Режим считывателя Wiegand	* (Мастер-код) # 78 #	Выход из Wiegand
Exit	*	Нажмите * для выхода из режима программирования



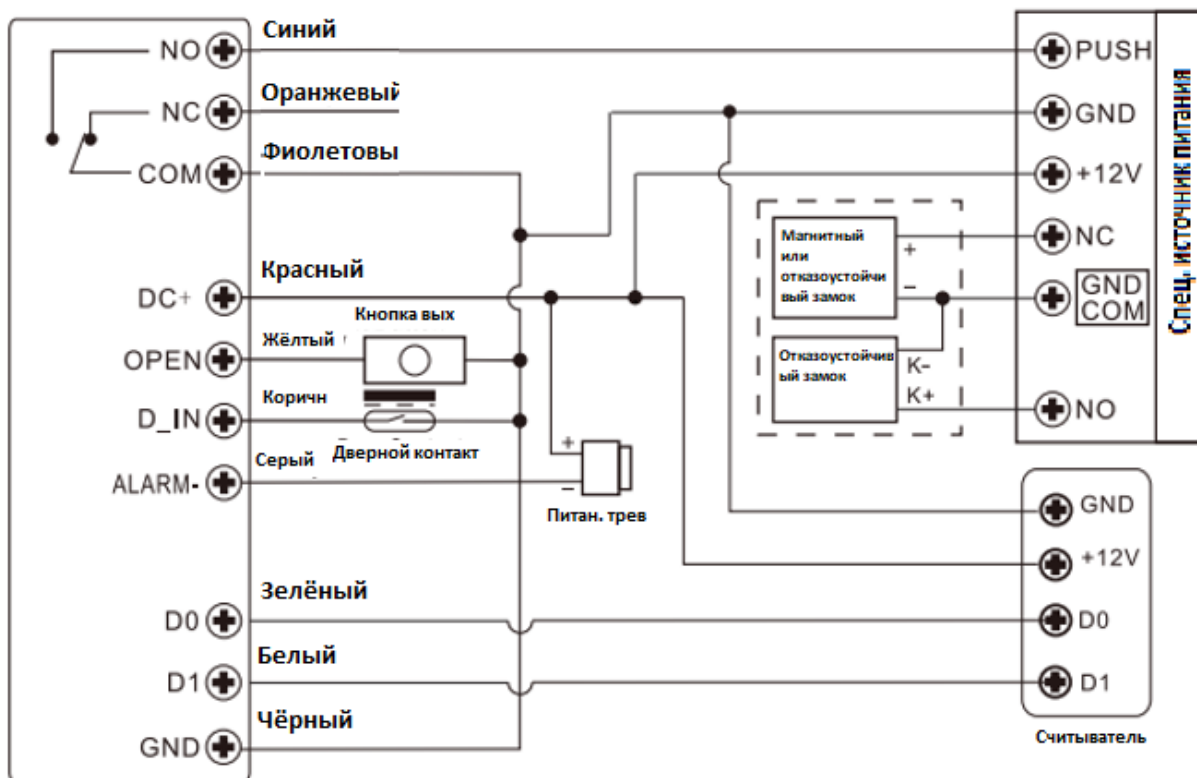
Автономный/Контролируемый режим

Схема подключения

Общий источник питания



Источник питания для контролёра доступа





Управление пользователями

Функции	Операция	Записи
Добавить обычного пользователя карты	*(Мастер-код) # 1(Прочитать карту) / (Ввод 8/10-значного номера) #	Используя автоматический идентификатор, карты могут добавляться непрерывно
	*(Мастер-код) # 1(ID пользователя) # (Прочитать карту) / (ввод 8/10-значного номера) #	Выберите конкретный ID, 0-987
	*(Мастер-код) # 1(ID пользователя) # (Кол-во карт) # (Номер первой карты 8-10 цифр) #	Выберите конкретный ID, 0-987
Добавить обычного PIN пользователя	* (Мастер-код) # 1 (PIN) #	Используя автоматический идентификатор, карты могут добавляться непрерывно
	* (Мастер-код) # 1 (ID пользователя) # (PIN) #	Выберите конкретный ID, 0-987
Добавить тревожного пользователя	* (Мастер-код) # 1 (ID пользователя) # (Прочитать карту/Ввод 8/10-значного номера/PIN) #	ID пользователя – 988, 989. Длина PIN 4-6 цифр. Кроме 8888
Добавить посетителя	* (Мастер-код) # 1 (ID пользователя) # (0-9) # (Прочитать карту/Ввод 8/10-значного номера/PIN) #	(0-9) означает количество использований, 0=10 раз, после определенного количества раз карта/PIN-код автоматически становятся недействительными. Идентификационный номер: 990-999.
Сменить PIN	* (ID пользователя) # (Старый PIN) # (Новый PIN) # (Повторите новый PIN) #	Длина PIN 4-6 цифр, кроме 8888
Изменение PIN кода карты + PIN код доступа	* (Прочитать карту) (Старый PIN) # (Новый	При добавлении карт будет автоматически



	PIN) # (Повторите новый PIN) #	выделен PIN-код 8888 для карт
Удалить пользователя	* (Мастер-код) # 2 (Прочитать карту) / (Ввод PIN) #	Удаляйте пользователей по карте/пин-коду, пользователей можно удалять непрерывно
	* (Мастер код) # 2 (ID пользователя) #	Удаление пользователя по ID
	* (Мастер код) # 2 (Ввод 8/10-значного номера) #	Удалить пользователей по номеру карты
	*(Мастер код) # 2 (Мастер код) #	Удалить всех пользователей
Выход	*	Нажмите * для выхода из режима программирования

Советы по безопасности PIN (действительно только для 6-значного PIN-кода)

Для повышения безопасности мы разрешаем вам скрывать ваш правильный PIN код с другими номерами максимум 10 цифр.

Пример PIN-кода: 123434

Могли бы использовать ****(123434)**** или ****(123434)**

*может быть любым числом от 0 до 9

Установка режима доступа

Функции	Операция	Записи
Карточный доступ	* (Мастер-код) # 40 #	Вход только по карте
PIN доступ	* (Мастер-код) # 41 #	Вход только по PIN
Карта+PIN доступа	* (Мастер-код) # 42 #	Вход по карте + PIN
Карта или PIN код доступа	* (Мастер-код) # 42 #	Вход по карте или PIN
Многопользовательский доступ	* (Мастер-код) # 43 (2-9) #	Только после 2-9 действительных пользователей дверь может быть открыта. Интервал времени чтения не может превышать 5 секунд
Выход	*	Нажмите * для выхода из режима программирования



Настройка работы

Функции	Операция	Записи
Установка времени реле	*(Мастер код) # 3(1-99) #	Диапазон времени 1-99 секунд(по умолчанию 5 секунд)
Режим переключения реле	*(Мастер код) # 30 #	Установите реле в режим включения/выключения
Strike-Out OFF	*(Мастер код) # 60 #	Обычный режим (по умолчанию)
Strike-Out ON	*(Мастер код) # 61 #	Доступ будет запрещён на 10 минут после 10 неудачных попыток входа (Кнопка входа всё ещё работает)
Strike-Out ON (Alarm)	*(Мастер код) # 62 #	Он подаст сигнал тревоги после 10 неудачных попыток входа. Введите любую действительную карту / PIN-код # (пользователь или мастер), чтобы отключить
Отключить обнаружение открытия двери	*(Мастер код) # 63 #	Обычный режим(по умолчанию)
Включить обнаружение открытия двери (запрос на подключение магнитного контакта)	*(Мастер код) # 64 #	Слишком долго открытая дверь(1 минута) или обнаружение принудительного открывания двери. Введите любую действительную карту/PIN код # (пользователь или мастер) чтобы отключить
Время срабатывания будильника	*(Мастер код) # 5(0-3) #	Диапазон времени 1-3 минуты, по умолчанию 1 минута
Отключить звук	*(Мастер код) # 70 #	Звук отключен
Включить звук	*(Мастер код) # 71 #	Звук включен (по умолчанию)
LED всегда выключен	*(Мастер код) # 72 #	Индикатор не горит в режиме ожидания
LED всегда включен	*(Мастер код) # 73 #	Индикатор горит в режиме ожидания (по умолчанию)
Подсветка клавиатуры выключена	*(Мастер код) # 74 #	Выключите подсветку клавиатуры



Подсветка клавиатуры всегда включена	*(Мастер код) #75 #	Включите подсветку клавиатуры
Подсветка клавиатуры работает в автоматическом режиме	*(Мастер код) # 76 #	Автоматическое выключение через 20 секунд, это будет продолжаться нажатием любой клавиши (эта клавиша не принимается во внимание)
Набор входных данных Wiegand	*(Мастер код) # 8 (26-44) #	Версия EM по умолчанию составляет 26 бит. Версия Mifare по умолчанию составляет 34 бита
Отключить биты чётности	*(Мастер код) # 80 #	Отключить биты чётности
Включить биты чётности	*(Мастер код) # 81 #	Включить биты чётности (по умолчанию)
Входные биты PIN кода	*(Мастер код) # 8 (4,8,10) #	4=4 ,8=8(ASCII), 10=10 значимый виртуальный номер
Выход	*	Нажмите * для выхода из режима программирования

Примечание: для подключения считывателя Wiegand с 32, 40 входами необходимо отключить биты чётности

Использование Мастер-карты

Использование Мастер-карты для добавления и удаления пользователей	
Добавление пользователей карт/PIN кодов	1.Ввод (Мастер-карта) 2.Ввод (Мастер-карта или PIN) Повторите шаг 2 для дополнительных пользователей 3.Повторите ввод (Мастер-карта)
Удаление пользователей/ PIN кодов	1.Ввод (Мастер-карта в течении 5 сек) 2.Ввод (Мастер-карта или PIN) Повторите шаг 2 для дополнительных пользователей 3.Повторите ввод (Мастер-карта)



Управление пользователями и сброс к заводским установкам по умолчанию

>**Открыть дверь:** Считайте действительную карту пользователя или введите действительный PIN

>**Снять сигнализацию:** Введите Мастер-код # или приложите действительную карту пользователя или введите действительный PIN

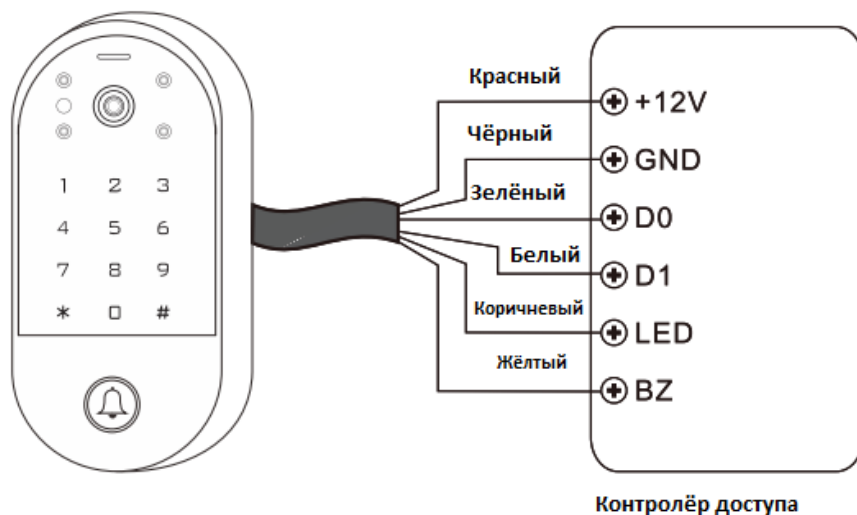
>**Для возврата к заводским устройствам по умолчанию и добавления мастер-карты:** выключите питание, нажмите кнопку выхода, включите питание, после 2 звуковых сигналов отпустите кнопку, индикатор загорится жёлтым цветом, успешный сброс.

Режим чтения Wiegand

Схема подключения

Установка режима доступа

Функции	Операция	Записи
Настройка выходного сигнала Wiegand	*(Мастер код) # 8 (26-44)#	Версия EM по умолчанию 26 бит Версия Mifare по умолчанию 34 биты
Отключить биты чётности	*(Мастер код) # 80 #	Отключить биты чётности
Включить биты чётности	*(Мастер код) # 81 #	Включить биты чётности (по умолчанию)
Выходные биты выводов	*(Мастер код) # 8 (4,8 или 10) #	4=4 бита, 8=8 бит (ASCII) 10=10
Выход	*	Нажмите * для выхода из режима программирования

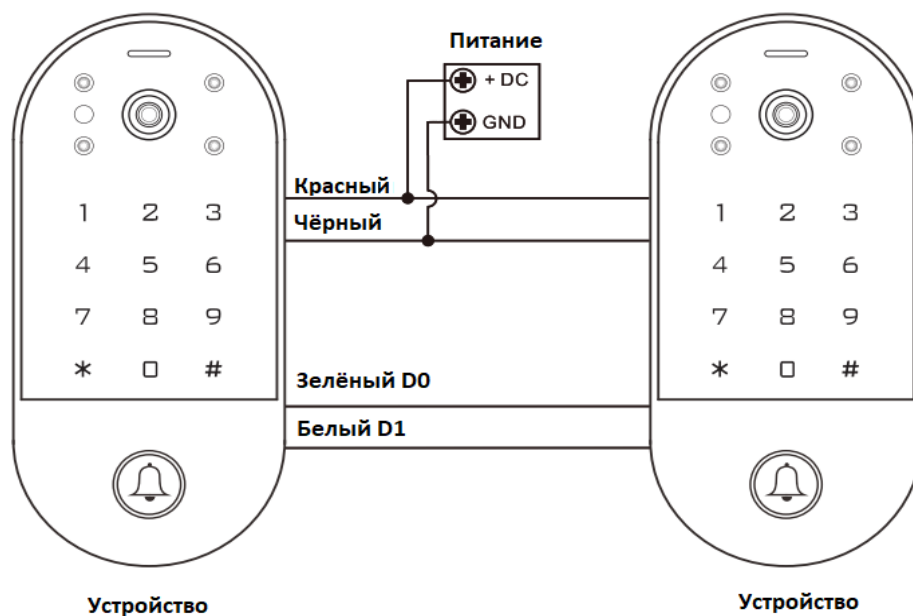


Альтернативное применение

Передача информации о пользователе (Действительна для пользователей карт/PIN кодов)

Устройство поддерживает функцию передачи информации о пользователе, а зарегистрированные пользователи (карты/PIN), могут быть переданы с одного устройства на другой.

Схема подключения



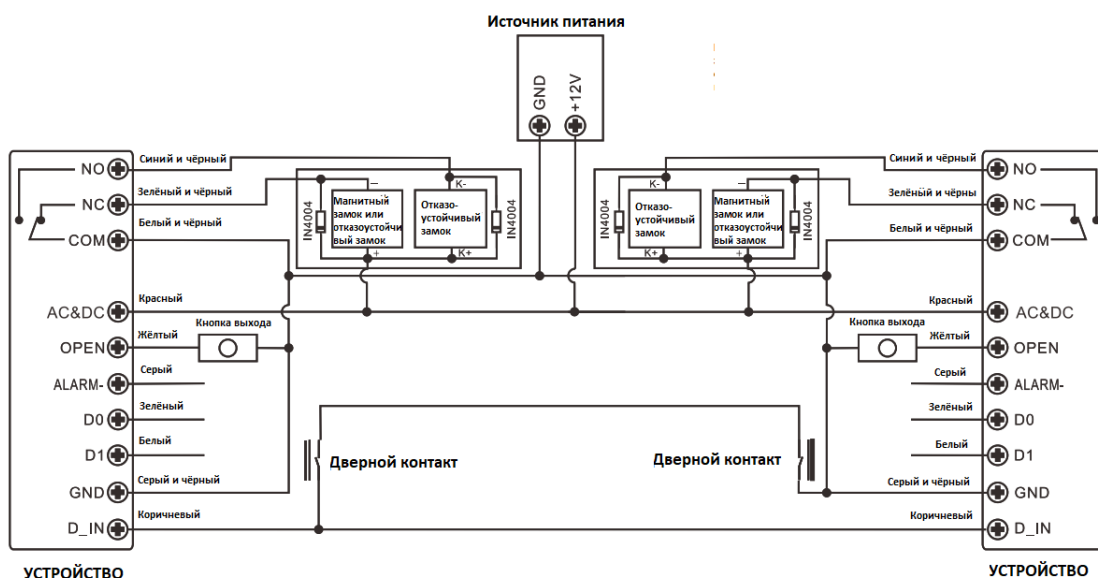


Блокировка

Примечания: Дверной контакт должен быть установлен и подключен в соответствии со схемой.

Давайте назовем два устройства "А" и "В" для двух дверей "1" и "2".

Схема подключения:




Если включить блокировку, то только при закрытии двери 2 пользователь может считывать действительный отпечаток пальца.

Карта или входной PIN-код на считывателе А, дверь 1 откроется; затем, когда и только когда дверь 1 закрыта, считается действительный отпечаток пальца/карту или входной PIN-код на считывателе В, дверь 2 откроется.

Расширенные настройки

Функции	Операция	Записи
Передача пользователей	*(Мастер код) # 98 #	Мастер-код двух устройств должен быть одинаковым Программа только для основных устройств
Отключить блокировку	*(Мастер код) # 90 #	Отключить блокировку (по умолчанию)
Включить блокировку	*(Мастер код) # 91 #	Пользователи на двух устройствах должны выполнить одинаковые
Выход	*	Нажмите * для выхода из режима программирования



Круглосуточная техподдержка
по оборудованию **АйТек ПРО**
8800 700 84 59

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как
бытовой отход

Сделано в КНР