



www.fox-cctv.ru

FX-K605W Smart

WIFI уличная кодовая панель



FOX Smart



Перед установкой и использованием устройства
внимательно прочитайте данное руководство.

1. Описание

Устройство представляет собой автономную систему контроля доступа и считыватель бесконтактных карт, поддерживающее EM-MagIne. Имеет встроенный микропроцессор STC, обладающий высокой защитой от помех, высокой безопасностью и надежностью, продвинутыми функциями и удобным управлением. Широко используется в элитных зданиях, жилых комплексах и других общественных местах.

2. Характеристики

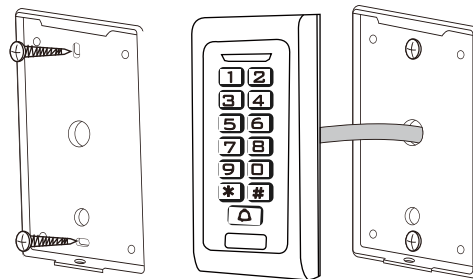
Низкое энергопотребление	Ток в режиме ожидания менее 30 мА
Виганд-интерфейс	Вход и выход WG26 или WG34
Время считывания	Менее 0,1 с после чтения карты
Подсветка клавиатуры	Удобно использовать ночью
Интерфейс дверного звонка	Поддерживает внешний проводной дверной звонок
Способы доступа	Карта, код, карта и код
Независимые коды	Использование кодов без соответствующей карты
Смена кодов	Пользователи могут самостоятельно менять коды
Удаление пользователей по номеру карты	Потерянную карту можно удалить с помощью клавиатуры

3. Технические характеристики

- Количество кодов и карт: 2000
- Обработка реакции: 20 мс (с базой 2000 пользователей)
- Встроенный считыватель 125кГц EM, зуммер, тампер
- Подсветка клавиатуры
- Светодиодная индикация состояния работы
- Дальность считывания карт: 20-60мм
- Степень защиты: IP68
- Рабочая температура: от -40 до +60
- Питание: DC 12В/30мА
- Размеры/вес: 120x56x20(мм)/ 0.2kg
- Выходы: NC, NO, звонок, кнопка выхода, интерфейс Wiegand 26/34
- WiFi: 802,11 b/g/n, 2,4 ГГц до 50м

4. Установка

Просверлите отверстие по размеру устройства и закрепите заднюю часть с помощью прилагаемого винта. Пропустите кабель через отверстие. Подключите провода надлежащим образом и изолируйте неиспользуемые провода, чтобы избежать короткого замыкания. После подключения провода установите устройство (как показано ниже).

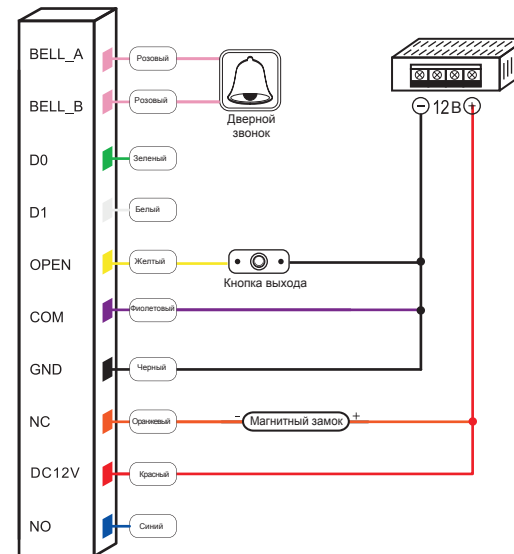


5. Подключение проводов

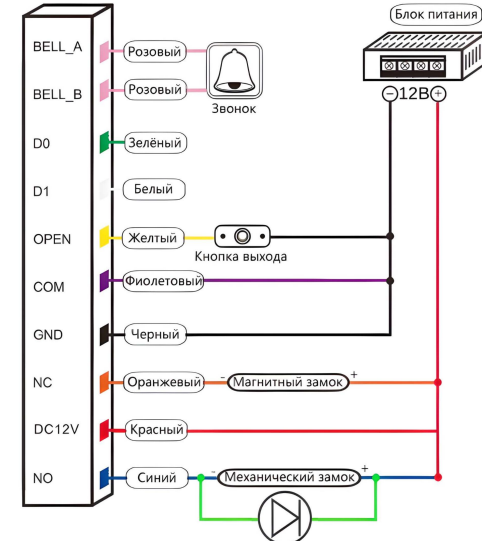
Цвет	ID	Описание
Зеленый	D0	Вход Wiegand (выход Wiegand в режиме считывателя)
Белый	D1	Вход Wiegand (выход Wiegand в режиме считывателя)
Желтый	OPEN	Входной разъем кнопки выхода
Красный	+12V	12В (+) постоянный ток
Черный	GND	Минус (-)
Синий	NO	Реле нормально-замкнутый контакт
Фиолет.	COM	Реле общий контакт
Оранжев.	NC	Реле нормально-разомкнутый контакт
Розовый	BELL_A	Контакт одной кнопки звонка
Розовый	BELL_B	Контакт другой кнопки звонка

6. Схема подключения

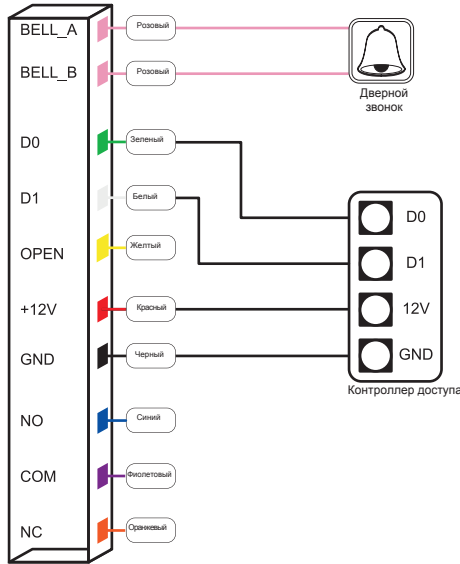
6.1 Электромагнитный замок
*Обязательно используйте искрогасящий диод при подключении электрозамка (диод входит в комплект поставки).



6.2 Электромеханический замок
*Обязательно используйте искрогасящий диод при подключении электрозамка (диод входит в комплект поставки).



Искрогасящий диод
обязателен!



7.Звуковая и световая индикация

Статус работы	Цвет светодиода света	Зуммер
Режим ожидания	Красный	
Клавиатура		Бип
Операция успешна	Зеленый	Бип—
Операция не удалась		Бип-Бип-Бип
Вход в режим программирования	Медленно мигает красный	Бип—
Программируемый статус	Оранжевый	
Выход из режима программирования	Красный	Бип—
Открытие двери	Зеленый	Бип—

8.Расширенные настройки

Добавить пользователей		Примечания
Сменить Мастер-код	* [Мастер-код] # [0] [Новый код] # [Новый код] #	Заводской мастер-код по умолчанию — 999999(6 знач.)
Добавить карту	* [Мастер-код] # [1] [Понести карту] # ... #	Карты можно добавлять по очереди
Добавить идентификатор карты	* [Мастер-код] # [1] [8 цифр или 10 цифр] #	Идентификатор карты можно нанести на корпус
Добавить ID номер+карту ID-от 1 до 2000	* [Мастер-код] # [1] [Номер ID] # [Понести карту] #	Добавьте пользователя с определенным ID номером, упростит поиск и удаление.
Добавить ID номер + номер карты	* [Мастер-код] # [1] [Номер ID] # [8 цифр или 10 цифр] #	Добавьте пользователя с определенным ID номером, простой поиск и удаление.
Добавить код доступа	* [Мастер-код] # [1] [Номер ID] # [4-значный код] #	ID от 1 до 2000. Код 4-х значный, кроме кода 1234.
Удаление пользователей		
Удалить карту	* [Мастер-код] # [2] [Поднести карту] или [8 цифр или 10 цифр] #	Карты можно удалять последовательно, или при помощи идентификатора карт
Удалить ID	* [Мастер-код] # [2] [Номер ID] #	При поломке или утере карты можно удалить пользователя по ID. (ID от 1 до 2000.)
Удалить ВСЕХ пользователей	* [Мастер-код] # [2] [0000] #	Удалить ВСЕХ пользователей, кодов и карт, кроме общедоступного PIN-кода.

Способы доступа	
Картой	* [Мастер-код] # [30] # Только пользователь с картой может открыть дверь, клавиатура неактивна.
Картой+ Код	* [Мастер-код] # [31] # Чтобы включить эту функцию, необходимо добавить коды пользователей.
Картой или Кодом	* [Мастер-код] # [32] # Пользователи могут разблокировать дверь картой или кодом доступа. (заводская установка по умолчанию)
Время задержки замыкания/размыкания реле	
Время срабатывания реле	* [Мастер-код] # [4] [0-99] # Диапазон времени открытия двери: 0-99 с. По умолчанию 5 с.
Режимы работы	
Автоматный режим контроля доступа	* [Мастер-код] # [50] # Дверь будет заблокирована автоматически после открытия.
Режим переключения реле	* [Мастер-код] # [51] # Дверь не закрывается автоматически. Чтобы запереть дверь, пользователю необходимо выполнить считывание карты или нажать кнопку выхода.
Режим считывателя	* [Мастер-код] # [52] [26/34] # Битность Wiegand, введите необходимое число 26 или 34
Привязать код к недействительной карте	* [Мастер-код] # [6] [Поднести карту] [4-значный код] # Запись кода привязанного к карте (смотрите пункт 3), Код 4-х значный, кроме кода 1234.
Режимы передачи данных (от устройства к устройству)	
Ввод резервного копирования данных	* [Мастер-код] # [71] # Прием данных. Использовать контакты D0 и D1
Выход резервного копирования данных	* [Мастер-код] # [70] # Передача данных. Использовать контакты D0 и D1
Соприжение по Wi-Fi	* [Мастер-код] # [73] # Добавление устройства в приложение FOX Smart
Добавить публичный код	* [Мастер-код] # [9] [4-значный код] # Доступен только один общедоступный код. Удалить публичный код: * [Мастер-код] # [9] #

Изменение кода по карте пользователя	* [Поднести карту] [Новый код] # [Повторить новый Код] #
Изменить код по добавленному ID	* [Номер ID] # [Старый код] # [Новый код] # [Повторить новый Код] #
Сброс к заводским настройкам	Пользователи могут выполнить сброс до заводских настроек по умолчанию, если забыт код администратора или если настройки по умолчанию были изменены, как указано ниже: Метод 1: выключите питание, включите питание, когда индикатор загорится оранжевым, нажмите клавишу #, поднесите первую карту, как для карты удаления администратора, после того, как услышите звук бип-бип трижды, код администратора сброшен на 999999, заводские настройки выполнены успешно. Способ 2: выключите питание, нажмите и удерживайте кнопку выхода, включите питание, дважды прозвучит звук «бип-бип», затем опустите руку, индикатор загорится оранжевым, если нужно зарегистрировать карты администратора, пожалуйста, проведите первой картой, как для добавления карты администратора, проведите второй картой, как для карты удаления администратора в течение 10 сек., если нет, в течении 10 сек. прозвучит звук «бип-», код администратора будет сброшен на 999999, заводские настройки по умолчанию выполнены успешно.

9.Работа с мастер-картой

9.1 Добавить карту

Считывание мастер-карты для добавления	Считывание 1-ой карты пользователя	Считывание 2-ой карты пользователя	...
Считывание мастер-карты для добавления			

Примечание:

Мастер-карта используется для непрерывного и быстрого добавления пользователей карты. Когда вы впервые выполняете считывание мастер-карты, вы дважды услышите короткий звуковой сигнал, и индикатор загорится оранжевым. Это означает, что вы вошли в режим программирования по добавлению пользователя. Когда вы выполните считывание мастер-карты во второй раз, вы услышите один длинный звуковой сигнал, и индикатор загорится красным. Это означает, что вы вышли из режима программирования по добавлению пользователя.

9.2 Удаление карты

Считывание мастер-карты для удаления	Считывание 1-ой карты пользователя	Считывание 1-ой карты пользователя	...
Считывание мастер-карты для удаления			

Примечание. Мастер-карта используется для непрерывного и быстрого удаления пользователей карты. Когда вы впервые выполняете считывание мастер-карты для удаления пользователя, вы дважды услышите короткий звуковой сигнал, и индикатор загорится оранжевым. Это означает, что вы вошли в режим программирования для удаления пользователя. Когда вы выполните считывание мастер-карты для удаления во второй раз, вы услышите один длинный звуковой сигнал, индикатор загорится красным. Это означает, что вы вышли из режима программирования по удалению пользователя.

10.Операция резервного копирования данных

Пример: резервное копирование данных панели А на панель В. Зеленый провод и белый провод панели А соединяются с зеленым проводом и белым проводом панели В соответственно. Сначала установите В в режим приема, затем установите А в режим отправки, индикатор мигает зеленым во время резервного копирования данных. Резервное копирование данных выполнено успешно, когда индикатор загорается красным.

* [Мастер-код] # [71] # Установите В для режима приема в первую очередь.

* [Мастер-код] # [70] # Установите А для режима отправки во вторую очередь.

ВНИМАНИЕ

- В случае, если какая либо информация, в данном руководстве не понятна или неверна на Ваш взгляд, просьба позвонить нам по телефону 8 (800) 100-2132
 - Допустимы некоторые отличия между описанием представленным здесь и реальным устройством, т.к. наша продукция постоянно совершенствуется.
 - Приносим свои извинения, если данное руководство содержит не все последние обновления.
- Спасибо.

Дополнительная информация на сайте: www.fox-cctv.ru
Телефон технической поддержки: 8(800)-100-21-32
Звонок бесплатный по всей территории РФ