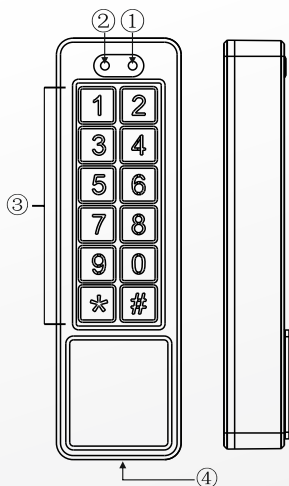


FALCON EYE

Инструкция
кодонаборной панели
FE-CODE

FALCON EYE

FE-CODE



	Описание
①	Индикатор режима
②	Индикатор двери
③	Антенна
④	Клавиатура

Условия работы:

Температура: -20°C ~ +50°C
Относительная влажность: 95%
Ток и напряжение:
DC вход: +12V
Ток в режиме ожидания: 80mA
Рабочий ток: 110mA

Тип применяемой карты:

EM ID карты (по умолчанию)
T5557/T5567 карты (требуется установка)
Эффективное расстояние: 5 см
Вместимость:
Зона 1: до 1000 паролей и держателей карт
Зона 2: до 10 паролей или держателей карт

FALCON EYE

Технические характеристики:

1. Со встроенным EM считывателем.
2. Частота: 125 KHz
3. Эффективное расстояние: 5 см.
4. Зона 1: до 1000 паролей и держателей карт.
5. Зона 2: до 10 паролей или держателей карт.
6. Карты доступа, код доступа и комбинированный доступ.
7. Цифровая клавиатура.
8. Встроенная функция pickproof
9. Контрольный таймер - аппаратно реализованная схема контроля за зависанием системы.
Представляет собой таймер, который периодически сбрасывается контролируемой системой. Если сброс не произошло в течение некоторого интервала времени, происходит принудительная перезагрузка системы.
Контрольный таймер может быть соединен с внешней
10. кнопкой разблокировки.
11. Два выхода реле.
12. Время задержки разблокировки: 0 ~ 99.
13. IP рейтинг: 65.
14. Размеры: 152*45*25 мм.
Два выхода реле для открытия двери, индикатор открытия двери, кнопка открытия двери. Функция обнаружения состояния двери только для Зоны 1.

FALCON EYE

Программирование

1. Зоны 1 и 2 могут быть запрограммированы на открытие замка, до 1000 пользователей карт и соответствующих кодов могут быть сохранены в зоне 1, 10 пользовательских карт или кодов могут быть сохранены в зоне 2. Кроме того, зона 1 может быть запрограммирована на 3 режима открытия двери: только с помощью карт; с помощью карты или кода; с помощью и карты, и кода. зона 2 может быть запрограммирована для работы дверного звонка.
2. По умолчанию код 1234.
3. Введите код администратора по умолчанию два раза (1234 +1234).
 - a. Если код администратора по умолчанию состоит из двух цифр, введите, пожалуйста, 12+12
 - b. Если код администратора по умолчанию состоит из трех цифр, введите, пожалуйста, 123+123
 - c. Если код администратора по умолчанию состоит из пяти цифр, введите, пожалуйста, 12345+12345

Остальные могут быть выведены по аналогии.
Максимальная длина кода администратора – 6 цифр.

FALCON EYE

Настройка режима доступа

В режиме настройки:

Нажмите кнопки «*» и «0», индикатор режима начнет мигать желтым цветом, нажмите кнопку «0» дважды, раздастся длинный звуковой сигнал, индикатор загорится желтым. Это говорит о том, что доступ возможен только при помощи карты.

Нажмите кнопки «*» и «0», индикатор режима начнет мигать желтым цветом, нажмите кнопки «0» и «1», раздастся длинный звуковой сигнал, индикатор загорится желтым. Это говорит о том, что доступ возможен и с помощью карты, и при введении кода.

Нажмите кнопки «*» и «0», индикатор режима начнет мигать желтым цветом, нажмите кнопки «0» и «2», раздастся длинный звуковой сигнал, индикатор загорится желтым. Это говорит о том, что доступ возможен только при одновременном введении кода и использовании карты.

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

FALCON EYE

Установка длины паролей

В режиме настройки:

Нажмите кнопки «*» и «9», желтый светодиодный индикатор будет мигать, затем нажмите кнопки «0» и «4», раздастся звуковое подтверждение, затем введите X X=(2,3,4,5,6):

2 – Длина пароля/кода равна 2 (00-99)

3 – Длина пароля/кода равна 3 (000-999)

Остальные могут быть выведены по аналогии, максимальная длина означает, что операция выполнена успешно. Трехкратный звуковой сигнал означает, что введенное значение - 6. Однократный звуковой сигнал совпадает с предыдущим.

Нажмите «#», чтобы покинуть режим настройки.

ВНИМАНИЕ! После изменения длины пароля, все добавленные карты и пароли будут сброшены.

FALCON EYE

Добавление карты и кода пользователя (зона 1)

В режиме настройки:

Введите трехзначный (от 000 до 999) номер раздела хранения данных, индикатор начнет мигать желтым цветом.

1. Но если горит красный индикатор, это означает, что данные, хранящиеся в этом разделе памяти существовали ранее. Нажмите кнопку «*» дважды, чтобы очистить память.
2. Если горит зеленый индикатор, это означает, что в этот раздел памяти может быть добавлены карта или пароль.

Добавление карты или пароля:

1. Войдите в режим настройки - желтый светодиодный индикатор будет мигать.
2. Введите трехзначный (от 000 до 999) номер раздела хранения данных. Загорится зеленый LED индикатор.
3. Приложите карту, раздастся сигнал подтверждения. Затем введите соответствующие карте пароли. Длина пароля должна быть такой же, как у кода администратора. Например, код администратора «12» (длина равна 2), значит пароль должен быть установлен в диапазоне 0099.

Остальные могут быть выведены по аналогии.

После установки раздастся подтверждающий сигнал.

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

FALCON EYE

Удаление карты пользователя и кода (Зона 1)

В режиме настройки:

Введите трехзначный (от 000 до 999) номер раздела хранения данных. Если загорится красный светодиод, значит этот раздел заполнен. Нажмите кнопку «*» дважды, чтобы удалить карту и код.

Добавление карты или кода пользователя (Зона 2)

В режиме настройки:

Нажмите кнопки «*» и «4», желтый светодиодный индикатор будет мигать, введите число от 00 до 09 (номер раздела хранения данных).

1. Если горит красный индикатор, это означает, что данные, хранящиеся в этом разделе памяти существовали ранее. Нажмите кнопку «*» дважды, чтобы очистить память.
2. Если горит зеленый индикатор, это означает, что в этот раздел памяти может быть добавлены карта или пароль.

Добавление карты или пароля:

Приложите карту, раздастся сигнал подтверждения, или введите соответствующие карте пароли. Длина пароля должна быть такой же, как у кода администратора. Например, код администратора «12» (длина равна -99. Остальные могут быть выведены по аналогии. 2), значит пароль должен быть установлен в диапазоне 00. После установки раздастся подтверждающий сигнал. Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

FALCON EYE

Удаление карты или кода пользователя (Зона 2)

В режиме на стройки:

Нажмите кнопки «*» и «4», желтый светодиодный индикатор будет мигать. Введите двузначный (от 00 до 09) номер раздела хранения данных. Если загорится красный светодиод, значит этот раздел заполнен. Нажмите кнопку «*» дважды, чтобы удалить карту и код.

Установка времени разблокировки для Зона 1

В режиме настройки:

Нажмите кнопки «*» и «1», индикатор режима будет мигать желтым цветом. Введите число от 00 до 99, индикатор режима загорится желтым, раздастся длинный звуковой сигнал, это означает, что рация прошла успешно. 00 - 99 означает время задержки, например, 05 означает, что время разблокировки 5 сек. Если время блокировки установлено 00, то приложите карту или введите пароль, чтобы открыть дверь. Приложите карту или введите пароль еще раз, чтобы закрыть дверь.

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

Установка времени для разблокировки Зона 2

В режиме настройки:

Нажмите кнопки «*» и «5», индикатор режима будет мигать желтым цветом. Введите число от 00 до 99, индикатор режима загорится желтым, раздастся длинный звуковой сигнал, это означает, что операция прошла успешно. 00 - 99 означает время задержки, например, 05 означает, что время разблокировки 5 сек. Если время блокировки установлено 00, то приложите карту или введите пароль, чтобы открыть дверь.

FALCON EYE

Приложите карту или введите пароль еще раз, чтобы закрыть дверь.

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

Очистка всех пользовательских карт и кодов, восстановление заводских настроек

В режиме настройки:

Нажмите кнопку «*» и «8» (индикатор режима будет мигать желтым цветом), нажмите кнопку «8» дважды (раздастся продолжительный звуковой сигнал, и индикатор режима загорится желтым), это указывает на то, что все пользовательские карты и коды были очищены успешно.

Нажмите кнопку «*» и «8» (индикатор режима будет мигать желтым цветом), нажмите кнопку «9» дважды (раздастся продолжительный звуковой сигнал, и индикатор режима загорится желтым), это указывает на то, что восстановлены заводские настройки.

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

Ввод неверной информации сигнализируется двойным звуковым сигналом. Если в течение 30 секунд не предпринимать никаких действий, то устройство вернется в прежний режим настроек, о чем просигнализирует двойной звуковой сигнал.

- A. Когда Зона 1 активна, индикатор двери горит зеленым цветом.
- B. Когда Зона 2 активна, индикатор двери горит красным цветом.

FALCON EYE

Если вы забыли код администратора, нажмите кнопку «#» и удерживайте, включится питание. Раздастся звуковой сигнал, означающий, что код администратора успешно сброшен.

Если длина кода равна 2, то код администратора по умолчанию - 12,

Если длина кода равна 3, то код администратора по умолчанию - 123,

Если длина кода равна 4, то код администратора по умолчанию - 1234,

Если длина кода равна 5, то код администратора по умолчанию - 12345,

Если длина кода равна 6, то код администратора по умолчанию - 123456,

(Максимальная длина – 6 цифр).

Сигнализация

Встроенный зуммер будет посылать непрерывный звуковой сигнал, если фоторезистор подвергается воздействию прямого света. Звуковой сигнал будет выключен автоматически через 60 секунд, если света больше нет или введен код администратора.

FALCON EYE

Изменение кода администратора

В режиме настройки:

Нажмите кнопки «*» и «3», желтый светодиодный индикатор будет мигать, затем дважды введите новый код (длина нового кода администратора должна быть прежней).

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

Включение / выключение сигнализации

В режиме настройки:

Нажмите кнопку «*» и «6» (индикатор режима будет мигать желтым цветом), нажмите «0» и «1», длинный звуковой сигнал будет слышен пока индикатор режима будет гореть желтым цветом, сигнализация выключена.

Нажмите кнопку «*» и «6» (индикатор режима будет мигать желтым цветом), нажмите «0» и «2», длинный звуковой сигнал будет слышен пока индикатор режима будет гореть желтым цветом, сигнализация включена.

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

FALCON EYE

Включение / выключение дверного звонка

В режиме настройки:

Нажмите кнопки «*» и «2» (начнет мигать желтый светодиодный индикатор), нажмите кнопки «0» и «1», длинный звуковой сигнал будет слышен пока индикатор режима будет гореть желтым цветом, дверной звонок отключен.

Нажмите кнопки «*» и «2» (начнет мигать желтый светодиодный индикатор), нажмите кнопки «0» и «2», длинный звуковой сигнал будет слышен пока индикатор режима будет гореть желтым цветом, дверной звонок включен.

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

ВНИМАНИЕ: переключение в зоне 2 дверного звонка доступно, если дверной звонок включен, но дверной замок выключен. Нажмите кнопку «*» в режиме ожидания, переключение контактов один раз, дверной звонок срабатывает

FALCON EYE

Добавление Мастер - Карты (только для Зоны 1)

В режиме настройки:

Нажмите кнопку «*» и «7», индикатор режима будет мигать зеленым цветом, это указывает на отсутствие в памяти мастер -карты. Если индикатор загорится красным цветом, он указывает на наличие данных.

Для очистки данных нажмите кнопку «*» дважды - индикатор будет мигать зеленым цветом, затем приложите Master Card, раздастся длинный звуковой сигнал, это означает, что добавление прошло успешно.

Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.

Вход в режим настройки с помощью Мастер-Карты

Приложите Мастер-Карту, длинный звуковой сигнал будет слышен пока индикатор режима будет мигать желтым светом – вы вошли в режим настройки.

Приложите Мастер-Карту снова - загорится зеленый индикатор и раздастся трехкратный звуковой сигнал - вы вышли из режима настройки.

FALCON EYE

Контроль доступа будет заблокирован на 60 секунд, если будет введен неправильный код или 5 раз использована недействительная карта.

Определение состояния двери: когда кто-то открывает дверь и входит, система будет автоматически определять состояние двери и запирает дверь, даже если она находится в периоде задержки (только для зоны 1).

ВНИМАНИЕ!

Пользовательский код должен отличаться от кода администрации.

Код зоны 1, должен отличаться от зоны 2.

Добавление групповых карт в Зону 1

В режиме настройки:

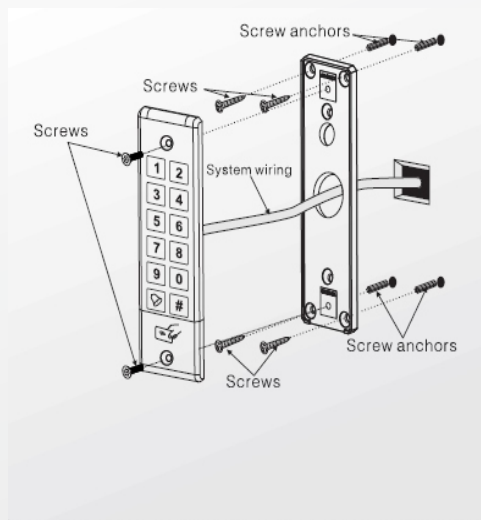
Нажмите кнопки «*» и «9», начнет мигать желтый светодиодный индикатор. Нажмите кнопки «0» и «1» раздастся звуковое подтверждение. Затем введите трехзначный (от 000 до 999) номер первого раздела хранения данных, далее введите трехзначное число, обозначающее количество карточек, которое вы хотите добавить, например:

FALCON EYE

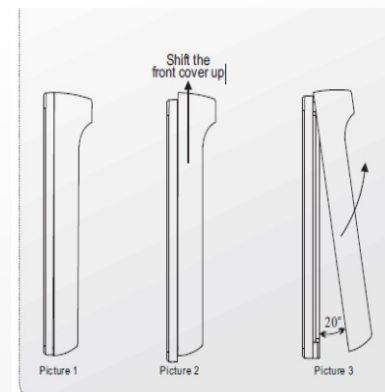
1. Входные 005 060 - означает, что карты добавлены в разделы хранения, начиная от 005, и количество всех добавленных карт равно 60.
2. Входные 060 150 - означает, что карты добавлены в разделы хранения, начиная от 060, и количество всех добавленных карт равно 150.

После добавления карт, раздастся звуковое подтверждение. Приложите карту, которую вы хотите добавить или введите серийный номер карты (8 цифр), раздастся звуковое подтверждение.

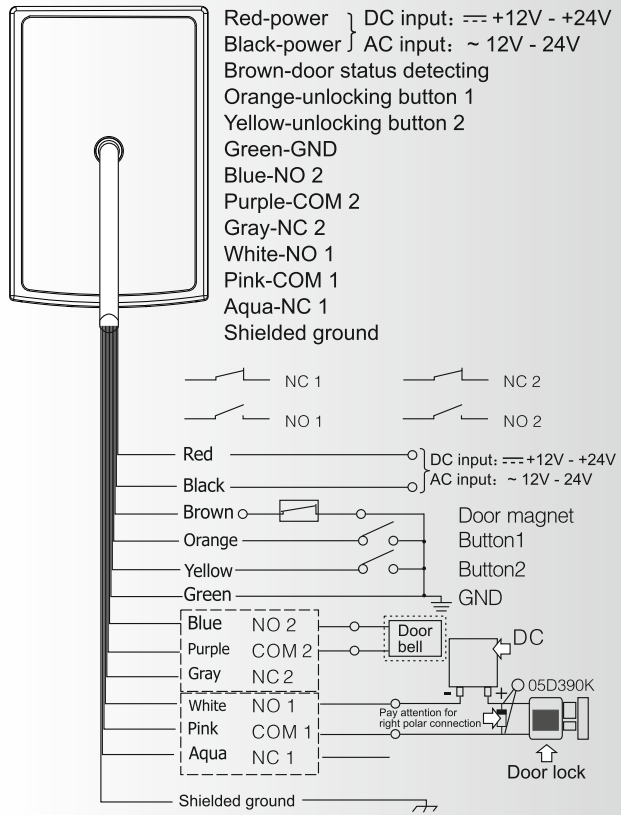
Нажмите кнопку «#», чтобы выйти из режима настройки.



FALCON EYE



Wiring Diagram



Applicable for: DH16A-10/20/30/50/60/12/32/52/62/82/83T

— |

|

| —

—

-19-

|

|

-20-

—

|

Turn on/off the pickproof alarm

Enter the setting mode:

Press the button **[*]** and **[6]** (mode indicator will flash yellow), then following enter the **[0]** and **[1]**, a long beep will be heard whilst the mode indicator will turn yellow, pickproof alarm is turned off.

Press the button **[*]** and **[6]** (mode indicator will flash yellow), then following enter the **[0]** and **[2]**, a long beep will be heard whilst the mode indicator will turn yellow, pickproof alarm is turned on.

Press the button **[#]** to quit the setting mode and standby.

Turn on/off the door bell

Enter the setting mode:

Press the button **[*]** and **[2]** (mode indicator will flash yellow), then following enter the **[0]** and **[1]**, a long beep will be heard whilst the mode indicator will turn yellow, the function of door bell is turned off.

Press the button **[*]** and **[2]** (mode indicator will flash yellow), then following enter the **[0]** and **[2]**, a long beep will be heard whilst the mode indicator will turn yellow, the function of door bell is turned on.

Press the button **[#]** to quit the setting mode and standby.

The relay in ZONE 2 for door bell is available if the function of door bell is turned on but the function of door lock is not available. Press the button **[*]** in standby mode, the relay contacts one time, the door bell ringing is triggered.

Modify the user code of ZONE 1

Enter the setting mode:

Press the button **[*]** and **[9]**, the yellow LED indicator will be flashing, then press the button **[0]** and **[2]**, a sound "BI" as reminder. Then input three-figure 000 to 999 data storage units and input correlative passwords (The length of relative passwords should as same as admin code).

Press the button **[#]** to quit setting mode and standby.

Wiring Diagram

