

Кодонаборная панель SZHE 022/023 ID-F с кнопками для набора цифрового кода и встроенным считывателем бесконтактных карт/брелоков EM-Marine.

Описание

- IP65 водонепроницаемый взрывозащищенный антивандальный металлический корпус;
- Сигнализация при демонтаже;
- Память на 2000 пользователей;
- Встроенный новейший микропроцессор с высокой надежностью и защитой от помех;
- Управление пользователями (добавление/удаление);
- Три режима работы: считывание карты, ввод цифрового кода, карта + код;
- Подключение внешнего считывателя EM/HID/IC;
- Расстояние считывания до 5 см;
- Рабочая температура -40 °С ... +60 °С;
- Электропитание DC 12-24V / AC 12-18V;
- Потребление в ожидании 35 ± 5 mA;
- Ток нагрузки (открывания замка) 2A.

Назначение кнопок

- * - Вход в режим программирования;
- 0 - Изменение сервис-кода;
- 1 - Добавить пользователя (карта, код, карта + код);
- 2 - Удалить пользователя / удалить всех;
- 3 - Настройки открывания двери (карта, код, карта + код);
- 4 - Изменение времени задержки (открытого замка);
- 5 – не используется в данной модели;
- 6 - Настройки датчика открытой двери;
- 7 - Настройки безопасности;
- 8 – не используется в данной модели;
- 9 - Настройки сирены.

Заводские настройки (по умолчанию):

- Сервис-код **888888**;
- Время задержки (открытого замка) 5 секунд.

Сброс до заводских настроек и установка мастер-карт

Для сброса отключите питание, нажмите [*], удерживайте, подайте питание. Отпустите после 2-х звуковых сигналов и переключения индикатора на оранжевый. Поднесите к считывателю любые 2 EM-Marine карты (первая - добавление пользователя, вторая - удаление пользователя). После переключения индикатора на красный, процесс сброса и установки мастер-карт будет завершен. Если в течение 10 секунд не подносить к считывателю карты, то устройство перейдет в обычное рабочее состояние без сброса.

Внимание!

после процедуры сброса до заводских настроек и установки мастер-карт, в памяти устройства все пользователи сохраняются!



SZHE-023ID-F



SZHE-022ID-F

Внимание!

После установки и включения кодонаборной панели, перед началом эксплуатации, рекомендуется: выполнить сброс до заводских настроек, удалить из памяти устройства всех пользователей (см. описание кнопки [2]), установить режим открывания дверей [3] и прочих режимов, а только после этого приступить к добавлению новых пользователей!

Программирование

[Кнопка] – действие

[*] Вход в режим программирования

Нажать кнопку "звезда", ввести сервис-код, нажать кнопку "решетка" = [* 888888 #]. Повторный нажатие кнопки "звезда" – выход из программирования без сохранения. Нажатие кнопки "решетка" – завершение ввода команды с сохранением. Автоматический выход из режима программирования через 10 секунд бездействия. Звуковой сигнал и изменение цвета индикатора подтверждает ввод команды.

[0] Изменение сервис-кода

[* сервис-код # 0 новый_сервис-код # повторить новый_сервис-код #]
Длина сервис-кода 6 цифр.

[1] Добавить пользователя с картой (автоматически)

[* сервис-код # 1 поднести карту_польз. #]
Возможно добавление нескольких карт за одну команду – для этого последовательно поднесите несколько карт пользователей, по окончании нажмите #.

[1] Добавить пользователя с картой (вручную)

[* сервис-код # 1 XXXX # поднести карту_польз. #]
XXXX - 4-х значный номер пользователя. Например, пользователь №1 – ввести 0001.

[1] Добавить пользователя с картой (используя мастер-карту)

[считать мастер-карту, поднести карту_польз., считать мастер-карту]
Возможно добавление нескольких карт за одну команду – для этого последовательно поднесите несколько карт пользователей, по окончании считайте мастер-карту.

[1] Добавить пользователя с цифровым кодом

[* сервис-код # 1 XXXX # ввести цифровой_код #]
XXXX - 4-х значный номер пользователя. Длина цифрового кода 4 цифры.

[1] Добавить пользователя с картой и цифровым кодом

[* сервис-код # 1 поднести карту_польз., ввести цифровой_код #]
Длина цифрового кода 4 цифры.

[2] Удалить пользователя с картой (автоматически)

[* сервис-код # 2 поднести_карту #]
Возможно удаление нескольких карт за одну команду – для этого последовательно поднесите несколько карт пользователей, по окончании нажмите #.

[2] Удалить пользователя с цифровым кодом

[* сервис-код # 2 XXXX #]
XXXX - 4-х значный номер удаляемого пользователя.

[2] Удалить пользователя с картой (используя мастер-карту)

[считать мастер-карту, поднести карту_польз., считать мастер-карту]
Возможно удаление нескольких карт за одну команду – для этого последовательно поднесите несколько карт пользователей, по окончании считайте мастер-карту.

[2] Удалить пользователя с картой и цифровым кодом

[* сервис-код # 2 поднести карту_польз., ввести цифровой_код #]
Длина цифрового кода 4 цифры.

[2] Удалить всех пользователей

[* сервис-код # 2 0000 #]

[3] Настройки открывания двери

[* сервис-код # 3 0 #] – открывание двери только картой пользователя
[* сервис-код # 3 1 #] – открывание двери картой и цифровым кодом
[* сервис-код # 3 2 #] – открывание двери картой **или** цифровым кодом (по умолчанию)

[4] Изменение времени задержки (открытого замка)

[* сервис-код # 4 ввести время задержки #]
Диапазон времени задержки 1-99 секунд (по умолчанию 5 секунд).

[6] Настройки датчика открытой двери

[* сервис-код # 6 0 #] – датчик не активен (по умолчанию)
[* сервис-код # 6 1 #] – датчик активен

Для использования этой функции рекомендуется применить магнитоконтактный датчик (не входит в комплект поставки). После активации датчика открытой двери устройство работает по следующей схеме:



- Если дверь открыта нормально, но не закрылась через 1 минуту, устройство подаст звуковой сигнал, чтобы напомнить о необходимости закрыть дверь.
- Если дверь открыта принудительно, устройство сразу подаст звуковой сигнал и сигнал тревоги на внешнюю сирену (не входит в комплект поставки).

[7] Настройки безопасности

[* сервис-код # 7 0 #] – обычный режим (по умолчанию)
[* сервис-код # 7 1 #] – блокировка кнопок на 10 минут после 10 неудачных попыток ввода цифрового кода или 10 считываний карты, не зарегистрированной в устройстве.
[* сервис-код # 7 2 #] – подача звукового сигнала и сигнала тревоги на внешнюю сирену на 10 минут после 10 неудачных попыток ввода цифрового кода или 10 считываний карты, не зарегистрированной в устройстве.

[9] Настройки сирены

[* сервис-код # 9 ввести время работы сирены #]
Диапазон времени работы сирены 1-3 минуты (по умолчанию 1 минута).

Назначение проводов

D0	зеленый	Информационный вход D0
D1	белый	Информационный вход D1
Alarm-	серый	Внешняя сирена
OPEN	желтый	Кнопка открывания
D-IN	коричневый	Датчик открытой двери
AC/DC	красный	Электропитание
AC/DC	черный	Электропитание
N0	синий	Нормально разомкнутый контакт
COM	фиолетовый	Центральный контакт реле
NC	оранжевый	Нормально замкнутый контакт
GND	розовый	Общий провод

Схема подключения

