



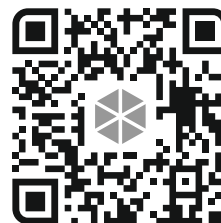
CR-MF5

Клавиатура со считывателем бесконтактных карт MIFARE

cr-mf5_sii_ru 04/24

Сокращенное руководство по установке

Полное руководство доступно на сайте www.satel.pl.
Отсканируйте QR-код, чтобы перейти на наш сайт и скачать руководство.



Клавиатура CR-MF5 может работать в качестве:

- групповой клавиатуры INT-SCR в системе охранной сигнализации INTEGRA,
- клавиатуры со считывателем бесконтактных карт ACCO-SCR в СКУД ACCO,
- клавиатуры со считывателем бесконтактных карт в системах других производителей,
- автономного модуля контроля точки прохода.

Настройки, необходимые для выбранного режима работы, следует задать в программе CR SOFT перед началом установки. Исключение – клавиатура, которая должна работать в системе ACCO NET и подключаться к модулю контроля доступа ACCO-KP2 через шину RS-485 (интерфейс OSDP). Интерфейс OSDP поддерживается модулями контроля доступа ACCO-KP2 с прошивкой версии 1.01 (или выше). При этом условии все необходимые настройки можно задать в программе ACCO Soft (версия 1.9 или выше).

Установка



Установка устройства должна производиться квалифицированными специалистами.

Перед началом установки ознакомьтесь с полной версией руководства.

Все электросоединения должны производиться только при отключенном электропитании.

1. Откройте корпус клавиатуры.
2. Подключите клавиатуру к компьютеру. Используйте конвертер USB / RS-485 (например, ACCO-USB от SATEL). Поступайте как указано в руководстве конвертера.



Не подключайте к конвертеру более 24 устройств контроля доступа со считывателем MIFARE (CR-MF5 и CR-MF3). Программа CR SOFT может не поддерживать корректную работу большего количества устройств.

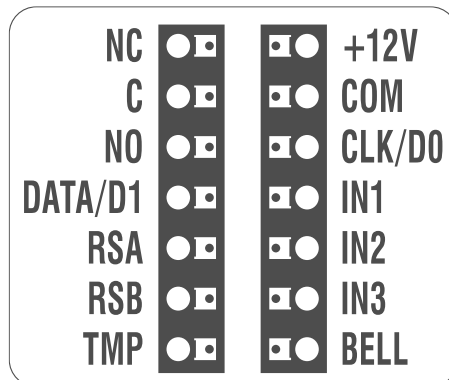
3. Запрограммируйте клавиатуру в программе CR SOFT.
 - 3.1. Создайте новый проект или откройте существующий проект.
 - 3.2. Установите соединение между программой и устройством.
 - 3.3. Задайте настройки и сохраните их в клавиатуру.

4. Отключите клавиатуру от компьютера.
5. Подведите кабели к месту, где Вы хотите установить клавиатуру. Для подключения шины RS-485 рекомендуется использовать кабель UTP (неэкранированная витая пара). Для остальных соединений используйте простой неэкранированный кабель.
6. Поднесите основание корпуса к стене и отметьте положение монтажных отверстий.
7. Просверлите в стене отверстия под распорные дюбели.
8. Проведите провода через отверстие в основании корпуса.
9. С помощью шурупов и распорных дюбелей закрепите основание корпуса на стене. Распорные дюбели необходимо подобрать соответственно монтажной поверхности (одни – для бетона или кирпича, другие для гипса, дерева и т. д.).
10. Подключите провода к клеммам клавиатуры (см. «Описание клемм»).
11. Закройте корпус клавиатуры.
12. Задайте настройки клавиатуры, необходимые для работы в системе, в которой клавиатура будет использоваться, если это необходимо.



Программа ACCO Soft в версии 1.9 (или выше) позволяет задать все необходимые настройки (система ACCO NET). Если она должна использоваться, можно пропустить шаги 2-4.

Описание клемм



Описание клемм для клавиатуры в системе INTEGRA

Клемма	Описание
NC	нормально замкнутый контакт релейного выхода
C	общий контакт релейного выхода
NO	нормально разомкнутый контакт релейного выхода
DATA/D1	данные [интерфейс INT-SCR]
RSA	клемма шины RS-485 [OSDP]
RSB	клемма шины RS-485 [OSDP]
TMP	не используется
+12V	вход питания +12 V DC
COM	масса
CLK/D0	часы [интерфейс INT-SCR]
IN1	вход NC, контролирующий состояние двери
IN2	вход NO для кнопки выхода

IN3	<i>не используется</i>
BELL	выход ОС

Описание клемм для клавиатуры в системе ACCO

Клемма	Описание
NC	<i>не используется</i>
C	<i>не используется</i>
NO	<i>не используется</i>
DATA/D1	данные [интерфейс ACCO-SCR]
RSA	клемма шины RS-485 [OSDP]
RSB	клемма шины RS-485 [OSDP]
TMP	<i>не используется</i>
+12V	вход питания +12 V DC
COM	масса
CLK/D0	часы [интерфейс ACCO-SCR]
IN1	<i>не используется</i>
IN2	<i>не используется</i>
IN3	<i>не используется</i>
BELL	выход ОС

Описание клемм для клавиатуры в системе другого производителя

Клемма	Описание
NC	<i>не используется</i>
C	<i>не используется</i>
NO	<i>не используется</i>
DATA/D1	данные (1) [интерфейс Wiegand]
RSA	клемма шины RS-485 [OSDP]
RSB	клемма шины RS-485 [OSDP]
TMP	тамперный выход
+12V	вход питания +12 V DC
COM	масса
CLK/D0	данные (0) [интерфейс Wiegand]
IN1	программируемый вход [интерфейс Wiegand]
IN2	программируемый вход [интерфейс Wiegand]
IN3	программируемый вход [интерфейс Wiegand]
BELL	выход типа ОС

Описание клемм для автономного модуля контроля точки прохода

Клемма	Описание
NC	нормально замкнутый контакт релейного выхода
C	общий контакт релейного выхода

Клемма	Описание
NO	нормально разомкнутый контакт релейного выхода
DATA/D1	<i>не используется</i>
RSA	клемма шины RS-485 [OSDP]
RSB	клемма шины RS-485 [OSDP]
TMP	тамперный вход
+12V	вход питания +12 V DC
COM	масса
CLK/D0	<i>не используется</i>
IN1	вход, контролирующий состояние двери
IN2	вход для кнопки выхода
IN3	<i>не используется</i>
BELL	выход ОС

Настоящим компания SATEL sp. z o.o. заявляет, что радиоустройство CR-MF5 соответствует основным требованиям и прочим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 2014/53/EU. Декларации о соответствии находятся на сайте : www.satel.pl/ce