# SO-MF5-B

## КЛАВИАТУРА СО СЧИТЫВАТЕЛЕМ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ MIFARE®

Клавиатура **SO–MF5** может работать как:

- групповая клавиатура **INT–SCR** в системе охранной сигнализации **INTEGRA**
- клавиатура со считывателем бесконтактных карт **ACCO–SCR** в СКУД **ACCO NET** или **ACCO**
- клавиатура со считывателем бесконтактных карт в системах других производителей (OSDP, Wiegand)
- автономный модуль контроля точки прохода




Свойства

- идентификация пользователя на основании кода и/или бесконтактной карты MIFARE®
- сенсорные клавиши с белой подсветкой:
  - 12 клавиш для ввода кода
  - 2 функциональные клавиши F1 и F2
- встроенный считыватель бесконтактных карт MIFARE® (13,56 МГц):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- поддержка протокола OSDP (протокол OSDP версии 2.2; шина RS–485)
- дополнительный интерфейс связи:
  - INT–SCR (работа в системе INTEGRA)
  - ACCO–SCR (работа в системе ACCO NET или ACCO)
  - Wiegand (работа в системе другого производителя)
- программирование в ПО CR Soft
- светодиодные индикаторы (4 шт.)
- выход типа OC (BELL), управляемый функциональной клавишей F1
- встроенный звуковой оповещатель (регулировка громкости)
- возможность контроля защиты от вскрытия корпуса и отрыва от стены
- выпускается в белом (**SO–MF5–W**) и черном (**SO–MF5–B**) цветовом варианте

**Свойства для отдельных режимов работы**

Групповая клавиатура INT–SCR в системе охранной сигнализации INTEGRA

- функции, которые запускаются с использованием пароля / бесконтактной карты:
  - постановка / снятие с охраны и сброс тревоги в группе
  - открытие точки прохода
  - управление выходами типа *24. Переключатель MONO* и *25. Переключатель BI*
  - подтверждение обхода охранника
  - включение временного исключения группы
  - разблокировка доступа к банкомату
  - изменение пароля пользователем
- функции, запускаемые без использования пароля / бесконтактной карты:
  - быстрая постановка на охрану
  - вызов тревоги с клавиатуры
  - выключение звука тревоги в клавиатуре
- контроль доступа к отдельной точке прохода

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

- запуск дополнительной функции с использованием функциональной клавиши F1
- релейный выход для управления электромеханическим или электромагнитным замком либо другим устройством, контролирующим точку прохода
- вход, контролирующий состояние двери
- вход для кнопки выхода
- настройка клавиатуры INT–SCR – в ПО DLOADX или с клавиатуры

Клавиатура со считывателем бесконтактных карт ACCO–SCR в системе ACCO NET или ACCO

- функции, запускаемые с помощью кода / бесконтактной карты:
  - открытие точки прохода
  - блокировка / разблокировка точки прохода
- запуск дополнительной функции с помощью функциональной клавиши F1
- настройка клавиатуры ACCO–SCR с помощью ПО ACCO Soft (система ACCO NET) / ACCO SOFT–LT (система ACCO)

Клавиатура со считывателем бесконтактных карт в системах других производителей

- выбор интерфейса связи:
  - OSDP (шина RS–485)
  - Wiegand
- запуск дополнительной функции с помощью функциональной клавиши F1

Автономный модуль контроля точки прохода

- поддержка до 128 кодов
- поддержка до 128 бесконтактных карт
- функции, запускаемые с помощью кода / бесконтактной карты:
  - открытие точки прохода
  - блокировка / разблокировка точки прохода
  - изменение пароля пользователем
- возможность определить количество попыток использовать карту/код
- запуск дополнительной функции с помощью функциональной клавиши F1
- релейный выход для управления электромеханическим или электромагнитным замком либо другим устройством, контролирующим точку прохода
- вход, контролирующий состояние двери
- вход для кнопки выхода

## ТЕХДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| **Напряжение питания (±15%)** | 12 В DC ±15% В DC |
| **Диапазон рабочих температур** | -25°C...+55°C |
| **Потребление тока в режиме готовности** | 65 мА |
| **Максимальное потребление тока** | 120 мА |
| **Вес** | 93 г |
| **Максимальная влажность воздуха** | 93±3% |
| **Габаритные размеры** | 45 x 128 x 21 мм |
| **Релейный выход (резистивная нагрузка)** | 1 А / 30 В DC |
| **Выход BELL типа ОС** | 30 мА / 12 В DC |
| **Частота работы считывателя** | 13,553...13,567 |
| **Дальность считывания шифруемой карты MC-DF3-2** | до 55 |

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.