

# SO-MF5-W

## 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 установки в щиток с открытым или закрытым корпусом 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, запускаемые 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

- 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 программы 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

## ТЕХДААННЫЕ

Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )	12 В DC $\pm 15\%$ 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 $\pm$ 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