

# CR-MF5

## КЛАВИАТУРА СО СЧИТЫВАТЕЛЕМ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ MIFARE®

Клавиатура **CR-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 по коду и/или бесконтактной карте MIFARE®
- клавиши с белой подсветкой:
  - 12 клавиш, предназначенных для ввода кода
  - 1 функциональная клавиша
- встроенный считыватель бесконтактных карт MIFARE (13,56 MHz):
  - 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 (3 шт.)
- выход типа OC (BELL), управляемые функциональной клавишей
- встроенный звуковой оповещатель (регулировка громкости)
- оптическая тамперная защита от вскрытия корпуса и от отрыва от стены
- możliwość montażu wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz

### Свойства для отдельных режимов работы

Групповая клавиатура INT-SCR в системе охранной сигнализации INTEGRA

- функции, которые запускаются с помощью пароля / бесконтактной карты:
  - постановка / снятие с охраны и сброс тревоги в группе
  - открытие точки прохода
  - управление выходами типа 24. Переключатель MONO и 25. Переключатель VI
  - 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 помощью функциональной клавиши (BELL)
- релейный выход для управления электромеханическим/электромагнитным замком либо другим устройством, контролирующим точку прохода
- вход, контролирующий состояние двери
- вход для кнопки выхода
- настройка клавиатуры INT-SCR – в программе 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 (BELL)
- 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 (BELL)

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 кода пользователем
- возможность определить количество применений карты/кода
- запуск дополнительной функции с помощью функциональной клавиши (BELL)
- релейный выход для управления электромеханическим / электромагнитным замком либо другим устройством, контролирующим точку прохода
- вход, контролирующий состояние двери
- вход для кнопки выхода

## ТЕХДААННЫЕ

|   |                  |
|---|------------------|
| Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )             | 12 В DC          |
| Диапазон рабочих температур                   | -25°C...+55°C    |
| Потребление тока в режиме готовности          | 65 мА            |
| Максимальное потребление тока                 | 115 мА           |
| Вес   | 129 г            |
| Максимальная влажность воздуха                | 93 $\pm$ 3%      |
| Габаритные размеры                            | 47 x 158 x 30 мм |
| Релейный выход (резистивная нагрузка)         | 1 А / 30 В DC    |
| Выход BELL типа OC                            | 30 мА / 12 В DC  |
| Частота работы считывателя                    | 13,553...13,567  |
| Дальность считывания шифруемой карты MC-DF3-2 | до 45            |