

# SO-MF3-W

## СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ MIFARE®

Считыватель **SO-MF3** может работать как:

- считыватель бесконтактных карт в системе охранной сигнализации **INTEGRA**
- считыватель бесконтактных карт в СКУД **ACCO NET** или **ACCO**
- считыватель бесконтактных карт в системах других производителей (OSDP, Wiegand)
- автономный модуль контроля точки прохода

### Свойства

- идентификация пользователя по бесконтактной карте MIFARE®
- 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:
  - EM-Marin (работа в системе INTEGRA, ACCO NET или ACCO)
  - Wiegand
- программирование с помощью ПО CR Soft
- светодиодные индикаторы (4 шт.)
- встроенный звуковой оповещатель (регулировка громкости)
- возможность установки в стену или на DIN-рейку и отрыва от стены
- выпускается в белом (**SO-MF3-W**) и черном (**SO-MF3-B**) цветовом варианте

### Свойства для отдельных режимов работы

Считыватель бесконтактных карт в системе охранной сигнализации INTEGRA

- необходимо подключение к модулю расширения считывателей карт / ключей INT-R
- функции, запускаемые с помощью бесконтактной карты:
  - постановка / снятие с охраны и сброс тревоги в группе
  - открытие точки прохода
  - управление выходами типа 24. Переключатель MONO и 25. Переключатель BI

Считыватель бесконтактных карт в системе ACCO NET или ACCO

- необходимо подключение к модулю контроля доступа из серии ACCO-KP
- функции, запускаемые с помощью бесконтактной карты:
  - открытие точки прохода
  - блокировка / разблокировка точки прохода

Считыватель бесконтактных карт в системах других производителей

- выбор интерфейса связи:
  - OSDP (шина RS-485)
  - Wiegand

Автономный модуль контроля точки прохода

- поддержка до 128 бесконтактных карт
- функции, запускаемые с помощью бесконтактной карты:
  - открытие точки прохода
  - блокировка / разблокировка точки прохода
- возможность определить количество попыток использовать карту
- релейный выход для управления электромеханическим или электромагнитным замком либо другим устройством, контролирующим точку прохода

- вход, контролирующей 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	63 мА
Максимальное потребление тока	112 мА
Вес	87 г
Максимальная влажность воздуха	93 $\pm$ 3%
Габаритные размеры	45 x 128 x 21 мм
Релейные выходы (резистивная нагрузка)	1 А / 30 В DC
Частота работы считывателя	13,553...13,567
Дальность считывания шифруемой карты MC-DF3-2	до 55

