



## RED\_EVO



Считыватель карт с центральным блоком управления.  
Card reader with delocalized control unit.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление картами с рабочей частотой 125 кГц.
- Возможность программирования до 496 карт.
- Электронная плата, обеспечивающая следующие сервисные функции:
  - дополнительная защита благодаря центральному блоку управления;
  - поддержка до 32 этажей с помощью плат расширения;
  - легкий монтаж: центральный блок и плата расширения поставляются установленными на din-рейку;
  - доступные режимы: моностабильный, бистабильный;
  - простое программирование карт перед установкой;
  - ручная настройка при помощи платы;
  - программирование через ПК с помощью специального ПО.

### MAIN FEATURES

- Car management with 125Khz frequency.
- Programmable cards can be up to 496 pcs.
- Control board that provides the following services:
  - greater security thanks to the delocalized control unit;
  - 32 floors management thanks to the expansion boards;
  - ease of installation: control unit and expansion supplied on din rail support;
  - available versions: monostable, bistable;
  - simple card programming, before the installation;
  - manual programming using the buttons on the board;
  - programming via PC thanks to the specific software.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL FEATURES

- Конструкция: пластиковый считыватель с пластиковым дисплеем. / Structure: the reader is made of plastic and is placed behind a plastic sheet.
- Монтаж: при помощи крепежного набора через пластиковый дисплей подходящей толщины; пластина 1,2 мм или 2 мм. / Mounting: fastening kit suited for 1.2mm or 2mm plate thickness.
- Питание: 12 или 24 В пост. тока, стабилизированное +/-10%. / Power supply: 12 or 24 V dc stabilized +/-10%.
- Тип подключения: коннекторы между считывателем, блоком управления и платами расширения; клеммные зажимы для сервисных входов-выходов. / Wiring type: pre-wired between reader, control unit and expansions
- Расширение: каждый блок управления поддерживает до 8 плат расширения (управление до макс. 32 этажами). / Expansions: up to 8 expansions can be connected to each controll unit (max handling: 32 floors).



## ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРТЫ / CARD FEATURES

- Материал: белый ПВХ. / Material: PVC, white.
- Совместимость с EM4100. / Compatibility with EM4100.
- Память: 64b, только считывание. / Memory: 64b, read only.
- Рабочая частота: 125 кГц. / Work frequency: 125 KHZ.

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПК / SOFTWARE VIA PC

- Управление картами, сохраненными на считывателе карт. / Management of the Cards stored on Card Reader.
- Временная активация или деактивация карты. / Temporary enabling or disabling of a Card.
- Выбор этажей для привязки к каждой карте посредством плат расширения (до 32 этажей). / Selection of the floors associated with each Card through the expansions (up to 32 floors).
- К каждой зарегистрированной карте может быть привязано определенное описание. / Association of a description to each Card (eg. Name and surname of the owner).
- Поиск по карте или по описанию. / Search by Card or by description.
- Формирование отчета о работе считывателя карт в формате PDF. / Print in pdf of the report of the information relating to a Card Reader.

## RED EVO PLUS (СЧИТЫВАТЕЛЬ КАРТ + GSM106) RED EVO PLUS (CARD READER + GSM106)

RED EVO с настройкой через веб-приложение.  
RED EVO with configuration via Web.



- Последовательное подключение через интерфейс RS485 считывателя карт и модуля GSM Vega для настройки и удаленного контроля.
  - Веб-приложение в облаке Vega, позволяющее пользоваться функциями программного обеспечения для ПК.
  - Регистрация ключей.
  - Удаление/деактивация ключа.
  - Проверка частоты использования каждой зарегистрированной карты.
- 
- RS485 serial connection between the Card Reader control unit and the GSM Vega for configuration and remote control.
  - Web application available in the Vega cloud with the functions of the PC software.
  - Key logging.
  - Key deletion / disabling.
  - Control of the frequency of use for each single registered Card.