

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Контроль доступа
Считыватели

Почему Mifare®?

- Технология Mifare® (Mikron FARE-collection System) - бесконтактная технология идентификации использующая рабочую частоту 13.56 МГц разработана австрийской компанией Mikron и в настоящее время принадлежит компании Philips Electronics
- Rosslare использует эту технологию для создания уникальных продуктов для конечных пользователей
- Mifare® чаще всего считают технологией «смарт-карт» основанной на возможности бесконтактной записи и чтения информации в «микрочип» карты
- Впервые Mifare® карты были использованы в качестве проездных билетов на общественном транспорте
- Безопасное шифрование данных предотвращает неавторизованный доступ к информации, записанной на карте, что делает невозможным копирование Mifare® карт
- Будучи бесконтактными, карты (как и считыватели) практически не изнашиваются и не требуют специального обслуживания

Секторные считыватели Mifare®

- Бесконтактные секторные считыватели стандарта Mifare®
- Совместимы картами ISO-14443A @ 13.56 MHz
- Секторные считыватели обеспечивают гибкое считывание информации из памяти карт Mifare®
- Программирование карт обеспечивается соответствующим программатором
- Высокий уровень безопасности, стильный дизайн
- Разработаны для широкого применения от контроля входов до объектов где необходима высокая степень безопасности
- Полностью герметизированы для наружного монтажа



AY-W6360



AY-W6260



AY-Q6260



AY-Q6360

Считыватели бесконтактных смарткарт

- Бесконтактные считыватели карт ISO-14443A @ 13.56 MHz стандарта Mifare®
- Считывается только CSN (card serial number) серийный номер карты
- Разработаны для широкого применения от контроля входов до объектов где необходима высокая степень безопасности
- Широкий ассортимент считывателей с различными выходными форматами включая Wiegand 26- и 32-Bit, Clock & Data, и другие
- Полностью герметизированные для наружного монтажа



AY-W6350



AY-W6250



AY-W6350B



AY-Q6250



AY-Q6350



AY-M/H/L/J/K25

Считыватель отпечатков пальце Swipe-типа

- Секторный считыватель смарт карт Mifare®
- Датчик отпечатка пальца фирмы UPEK Swipe-типа
- Технология МОС (Match-on-Card) - сравнение образа отпечатка пальца, записанного на карте с физическим отпечатком пальца для достижения наивысшей степени безопасности
- Неограниченное количество пользователей
- Программируемый с помощью мастер карты
- Специально разработано для применения на режимных объектах
- Совместим с настольным программатором CP-R25



reddot design award
winner 2010



AY-B4663



AY-B1663



AY-B3663

Настольный программатор карт Mifare® и отпечатков пальцев

- Создание и программирование мастер карт и карт пользователей
- Запись информации в выбранные сектора памяти карты
- Считывание информации с ранее запрограммированных карт
- Световая и звуковая индикация режимов работы
- Совместим со считывателями типа АУ-Вх663
- Подключение к компьютеру через USB 2.0 порт



CP-R25

Считыватель полного отпечатка пальца

- Секторный считыватель смарт карт Mifare®
- Технология МОС (Match-on-Card) - сравнение образа отпечатка пальца, записанного на карте с физическим отпечатком пальца для достижения наивысшей степени безопасности
- Неограниченное количество пользователей
- Программируемый с помощью мастер карты
- Специально разработано для применения на режимных объектах
- Совместим с настольным программатором CP-R26



AY-B1660



AY-B2660

Настольный программатор карт Mifare® и отпечатков пальцев

- Создание и программирование мастер карт и карт пользователей
- Запись информации в выбранные сектора памяти карты
- Считывание информации с ранее запрограммированных карт
- Световая и звуковая индикация режимов работы
- Совместим со считывателями типа AY-Vx660
- Подключение к компьютеру через USB 2.0 порт



CP-R26



Контроль доступа

Считыватели PIN-кода и Proximity карт формата EM- Marin

Основные особенности

- Считыватели Rosslare изготавливаются из высококачественных материалов с применением новейших технологий
- Разработаны в соответствии с промышленными стандартами Wiegand 26-Bit, Clock & Data, и другими форматами
- Чтение стандартных 125 КГц EM RFID радиометок на встроенную антенну
- До 8-ми различных форматов PIN-кода
- Оптический датчик вскрытия (тампер)
- Звуковая и световая индикация
- Все наружные считыватели сделаны из материалов не подверженных действию ультрафиолета
- Широкий диапазон напряжений питания

Антивандальные PIN/Proximity считыватели

- Металлические кнопки с внутренней подсветкой, различимые при любых погодных условиях и любой освещённости
- Совместимы как с контроллерами Rosslare так и с контроллерами других производителей
- Антивандалные, погодозащищенные, полностью герметизированные предназначены как для наружного так и внутреннего монтажа



AY-Q54



AY-Q12/14



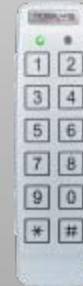
AY-Q64B



AY-T55B



AY-Q65



AY-S55

Proximity считыватели наружного исполнения

- Совместимы с большинством производимых в мире контроллеров доступа
- 6 стандартных типоразмеров
- Антивандальные, погодозащищенные, полностью герметизированные для наружного и внутреннего монтажа
- AY-x12 серия – Wiegand 26-Bit
- AY-x14 серия – Clock & Data
- AY-x20 серия – Многоформатная (Wiegand 26-Bit, C&D, RS-232)



Считыватель потайного монтажа

AY-E20 – мультиформатный

- Наружный ультратонкий считыватель
- Потайной монтаж
- Удобен для монтажа на объектах где предъявляются высокие требования к дизайну и эстетическому виду устройства
- Форматы: Wiegand 26-Bit, Clock & Data, или RS-232



AY-E20

Считыватели средней и длинной дистанции

- Идеальны для применения в паркингах и контролируемых въездах
- АУ-Z12А с дистанцией считывания до 600 мм
- АУ-V12 и АУ-V64 с дистанцией считывания до 220 мм
- Погодозащищенные, полностью герметизированные для наружного и внутреннего монтажа



AY-V12



AY-V64



AY-Z12A

СВЧ считыватель на большую дистанцию

AY-U900

- Наилучшее решение для объектов где требуется большие дистанции считывания
- Дистанция считывания до 12 м
- Работает с картами AT-T910, AT-T911
- Формат Wiegand 26-Bit (на заказ: Wiegand 34-Bit)
- Поставляется с монтажным кронштейном и кабелем RS-232
- Погодозащищенный (IP-54)
- Максимальная дистанция по кабелю: 150 м



AY-U900

Считыватели внутреннего исполнения

- Недорогие считыватели для монтажа внутри помещений
- Просты в монтаже и эксплуатации, совместимы с большинством производимых в мире контроллеров доступа
- Сигналы от кнопки дверного звонка и датчика вскрытия передаются кодом в контроллеры АС-015/020/115 и АС-215/225/525



AY-C12

AY-D12

AY-C11

AY-D11

AY-C09/19

AY-D09/19

Миниатюрный модуль считывателя MD-12

- Самый маленький proximity считыватель, диаметром 23-мм высотой 19-мм
- Удобен для скрытого монтажа «под замуровку»
- Считыватель стандарта 125 KHz ASK EM со встроенной антенной
- Может быть смонтирован на печатной плате
- В наличии модели:
 - MD-12W Wiegand 26-Bit
 - MD-12C Clock & Data
- Соответствует международным стандартам включая RoHS, ETSI, CE и FCC CFR 47 Part 15b



MD-12W, MD-12C

Спасибо!