

AY-B1663 AY-B3663 AY-B4663

Семейство биометрических считывателей с технологией подтверждения данных картой Mifare® (технология МОС)

Новая линейка дактилоскопических считывателей с технологией Mifare® МОС разработана на базе линейного биометрического сенсора, позволяющего мгновенно верифицировать данные отпечатков пальцев и сопоставлять их с информацией на карте Mifare®. Это идеальное решение для объектов с повышенными требованиями к безопасности, или для предприятий, на которых планируется усовершенствование систем допуска. Уникальная методика защиты информации базируется на сохранении всех данных на бесконтактной карте, а не на ПК или других малонадежных приборах. Считыватели легко интегрируются в существующие системы и совместимы с большинством продуктов сторонних производителей.

Описание

Небольшие, аккуратно выполненные, элегантные и экономичные считыватели позволяют создавать системы с высоким уровнем безопасности и надежности хранения данных.

Прибор считывает биометрические данные, записанные в специальном защищенном секторе карты Mifare®, сравнивает их с отпечатком проведенного пальца, а затем отправляет ID-код карты на контроллер. Считыватели совместимы с большинством контроллеров, работающих по протоколам Wiegand, Clock&Data, и могут быть установлены на место существующих, сокращая тем самым затраты на монтаж.

Программирование и конфигурация карт проводится посредством специального программатора Rosslare CP-R25 и программного обеспечения AS-B01.



Основные особенности

- Универсальность и функциональность
- Неограниченное количество пользователей
- Уникальная надежность благодаря технологии МОС
- Монтаж внутри помещений
- Простое программирование «по месту» с использованием мастер-карты
- Выбор выходного формата, Wiegand 26-bit, Clock&Data и др.
- Совместимость с USB-программатором CPR-25
- Программное обеспечение по ОС Windows для конфигурации пользовательских и мастер-карт

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Считывание карт Mifare® ISO14443 Type A
- Оптический тампер на вскрытие корпуса и на отрыв от стены
- Совместимость с картами Mifare® 1K/4K
 - AT-T512 (карта 1K ISO)
 - AT-T513 (карта 4K ISO)
 - AT-T515 (брелок 1K)
- В картах изменяются следующие параметры:
 - Формат
 - Входной контроль
 - Параметры блокировки
 - Секретные ключи (ключ A)

AY-Vx663 Семейство биометрических считывателей Mifare® МОС



Спецификация

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AY-B1663	AY-B3663	AY-B4663
Питание:		6-16 В пост.	
Ток в режиме ожидания:		85 мА	
Максимальный ток:		513 мА	
Тамперный выход:		Открытый коллектор, макс. падение 32 мА	
ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕНСОРА			
Размер массива:		192 x 4 пикселей	
Размер пикселя:		50 микрон	
Разрешение:		508 DPI (точек на дюйм)	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Входы:	Программируемый вход управления диодом/звуковым оповещателем, Н.О., сухой контакт		
Индикаторы:	Три синих светодиода		
Выходной протокол:	Wiegand 26-bit, Wiegand 32-bit, Wiegand 34-bit, Wiegand 40-bit и Clock & Data		
Встроенный proximity-считыватель	Рабочая частота: 13.56 МГц		
Совместимые карты:	Mifare® Mifare ISO-14443A		
Макс. дальность считывания	40 мм		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
Рабочая температура:	от -25°C до +60°C		
Влажность:	от 5% до 90% (без конденсата)		
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Размеры (ВxШxГ)	70.1 x 54.1 x 39.1 мм	84.1 x 54.1 x 20.9 мм	85.4 x 50.6 x 27 мм
Вес:	81.5 г	106 г	94.5 г

Внешний вид считывателей



AY-B1663



AY-B3663



AY-B4663

Компоненты системы

Биометрические считыватели серии AY-Vx663 совместим с программатором карт CP-R25 и соответствующим программным обеспечением AS-B01.

Считыватели могут устанавливаться совместно с контроллерами Rosslare (AC-225 и др.), а также с большинством систем сторонних производителей, поддерживает карты и брелоки Rosslare AT-T512, AT-T513, AT-T515.



AC-225



CP-R25



AT-T515

Дополнительная информация

На считыватели предоставляется гарантия 2 года.



Mifare® является торговой маркой компании NXP Semiconductors

ВЕРСИЯ 2.0
5504-0018101-00
© Rosslare 2009

