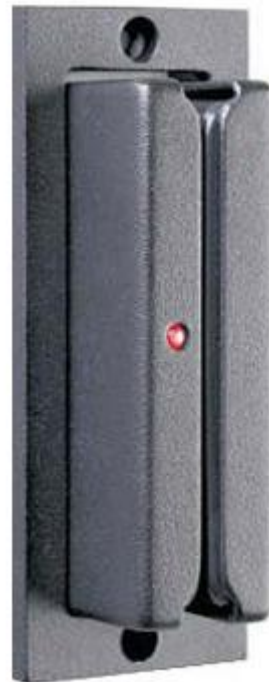


СЧИТЫВАТЕЛЬ
МАГНИТНЫХ КАРТ
ELF-M02 ALG



Техническое описание

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель магнитных карт ELF-M02 ALG предназначен для считывания идентификационной информации со второй дорожки магнитных карт, записанных в стандарте ISO7811, ISO7812.

Основная функция считывателя магнитной полосы - преобразование магнитной поляризации доменов на магнитной полосе пластиковой карты в цифровые данные.

Считыватель ELF-M02 ALG предназначен для профессиональных применений, допускает круглосуточное, интенсивное использование.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Считыватель применяется в сферах, связанных с идентификацией данных владельца карточки, например:

- банковская деятельность: идентификация данных владельцев;
- автоматизация торгового, ресторанного и развлекательного бизнеса;
- системы безопасности: авторизация карточек персонала.

Отличительной и очень важной особенностью считывателя является широкий диапазон скоростей протягивания магнитной карты, что делает процесс считывания чрезвычайно легким для любого пользователя, в т.ч. неподготовленного.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт считывания	ISO7811, ISO7812
Тип интерфейса	последовательный
Направление считывания	в две стороны
Напряжение питания	+ 12 В
Потребляемый ток	не более 30 мА
Скорость протягивания карты	12...101см/сек
Ресурс магнитной головки	300' 000 раз
Условия эксплуатации	-10°C ...+ 70°C
Габаритные размеры (Ш×Д×В)	24×90×27 мм
Масса	110 гр

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель магнитный	1 шт.
Техническое описание (один паспорт на партию)	1 шт.

5. УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАТЕЛЯ

Считыватель представляет собой малогабаритное устройство в металлическом вандалозащищенном корпусе.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация считывателя должна производиться в соответствии с требованиями к условиям окружающей среды и параметрам напряжения питания, указанным в п. 3 настоящего Технического описания.

Перед началом эксплуатации считывателя необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса. Установку считывателя и подключение его к контроллеру производите при отключенном питании контроллера.

При подключении считывателя к контроллеру особое внимание следует обратить на правильность подключения проводников кабеля считывателя. Соответствие цветов проводников кабеля сигналам интерфейса приведено в таблице 1.

Таблица 1

Сигнал	Описание сигнала	Цвет проводника
+12 В	Питание	синий
Общий	Питание	бело-синий
RDT (D1)	Считанные данные	зеленый
RCL (D0)	Сигнал синхронизации	бело-зеленый
Кр. СД	Сигнал зажигания красной секции светодиода	бело-коричневый
Зел. СД	Сигнал зажигания зеленой секции светодиода	оранжевый
Катод СД	Общий катод двухцветного светодиода	бело-синий

Устанавливать считыватель рекомендуется на вертикальной поверхности вертикально, светодиодным индикатором влево. Для считывания магнитной карты необходимо провести ею сверху вниз через щель считывателя магнитной полосой от светодиода.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Устанавливается срок гарантии 12 месяцев с даты продажи изделия.

Изготовитель (продавец) обязуется произвести ремонт или замену оборудования на аналогичное (в случае заводского брака).

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия НЕ распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя.

Гарантия НЕ распространяется, если имеются механические повреждения или нарушения заводских пломб.

Ремонт устройства осуществляется предприятием-изготовителем.

На ремонт изделие высылаются предприятию-изготовителю с сопровождающим письмом, в котором должны быть указаны:

- название организации отправителя;
- контактный телефон и контактное лицо по вопросам ремонта;
- характер неисправности или имеющиеся жалобы.