



Руководство по эксплуатации считывателя АйТек ПРО



EE-100 FET logic совмещённый



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Считыватель – 1 шт.
2. Master card – 1 шт.
3. Диод – 1 шт.
4. Монтажный комплект – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	EE-100 FET logic совмещённый
Идентификаторы	Карты стандарта EM-Marine бесконтактного считывания
Дальность считывания	До 20 мм
Доп. функции	100 отпечатков пальцев и 3000 карт
Рабочая частота	125 кГц
Питание	DC 9-24В
Степень защиты	IP66
Потребляемая мощность	Макс. 2,4 Вт
Рабочая температура	-40°C +60°C
Габариты	115 x 40 x 30 мм

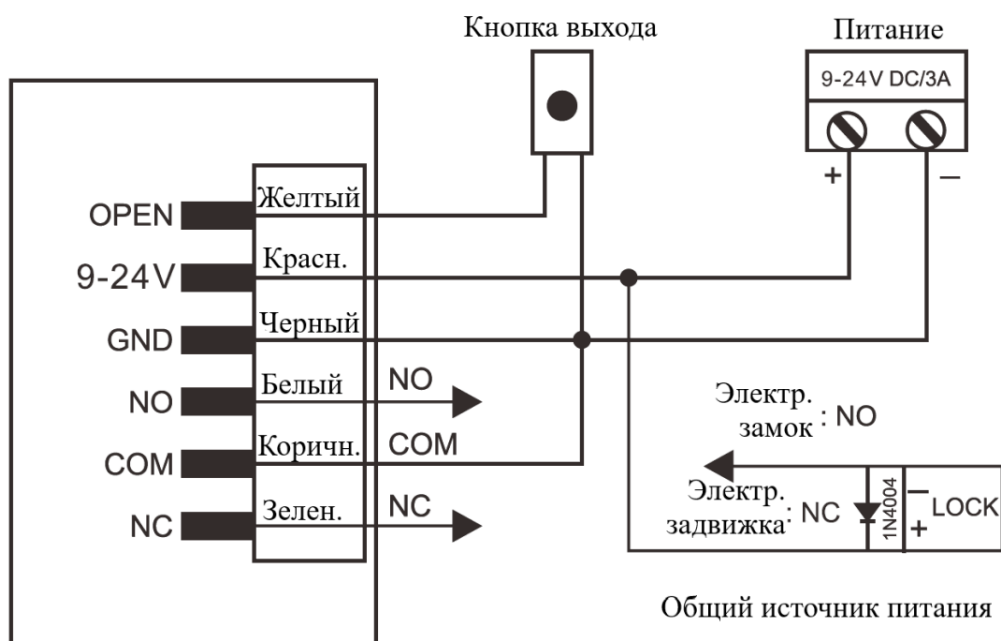
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Цвет	Назначение
Желтый	OPEN (открыть)
Красный	POWER+ (DC 9-24В)
Чёрный	GND (заземление)
Зелёный	NC (закрыть реле)
Белый	NO (открыть реле)
Коричневый	COM (подключение для выхода реле)



Установите 1N4004 или схожий диод при использовании общего источника питания (диод находится в комплекте).

В противном случае устройство может быть повреждено.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Для добавления пользователя:

- 1) поднесите Master Card к считывателю,
- 2) поднесите карточку пользователя / отсканируйте отпечаток пальца 3 раза,
- 3) повторно поднесите Master Card к считывателю.

Для удаления пользователя:

- 1) поднесите Master Card к считывателю дважды в течение 5 сек,
- 2) поднесите карточку пользователя / отсканируйте отпечаток пальца,
- 3) повторно поднесите Master Card к считывателю.

Для добавления Master Card / отпечатка пальцев:

- 1) выключите считыватель,
- 2) нажмите на кнопку выхода и удерживайте ее,
- 3) включите считыватель – вы услышите один гудок,
- 4) отпустите кнопку выхода, после чего услышите длинный гудок – индикаторы подсветятся желтым,
- 5) поднесите карточку пользователя / отсканируйте отпечаток пальца 3 раза.

Внимание: считыватель поддерживает только один отпечаток / Master card. Если Master card или Master отпечаток внесены, потребуется 10 сек



для выхода из режима добавления. Если внесены Master card и Master отпечаток, считыватель автоматически выйдет из режима добавления Master card / отпечатка.

Для настройки реле:

- 1) выключите считыватель,
- 2) нажмите на кнопку выхода и удерживайте ее,
- 3) включите считыватель – вы услышите один гудок,
- 4) подождите еще, пока не услышите два гудка,
- 5) отпустите кнопку выхода, после чего услышите длинный гудок – индикаторы подсветятся желтым,
- 6) вы зашли в Режим настройки реле.

Для настройки режима фиксации:

- 1) нажмите на кнопку выхода и удерживайте ее до звукового сигнала (три гудка),
- 2) отпустите кнопку выхода,
- 3) настройте реле в режим фиксации,
- 4) выйдите из режима настройки реле.

Для настройки импульсного режима работы:

- 1) нажмите на кнопку выхода и удерживайте ее до звукового сигнала (три гудка),
- 2) не отпуская кнопку выхода дождитесь ежесекундного гудка,
- 3) после X гудка отпустите кнопку выхода и выйдите из режима настройки реле.

Внимание: X гудок – означает число от 1 до 99. Например: после 10 гудков отпустите кнопку выхода, время переключения реле будет установлено – 10 сек. По умолчанию время переключения реле – 5 сек.

Для сброса на заводские настройки:

- 1) выключите считыватель,
- 2) нажмите на кнопку выхода и удерживайте ее,
- 3) включите считыватель – Вы услышите один гудок,
- 4) не отпуская кнопку выхода дождитесь двух гудков, затем трех гудков,
- 5) отпустите кнопку выхода – индикаторы подсветятся желтым,

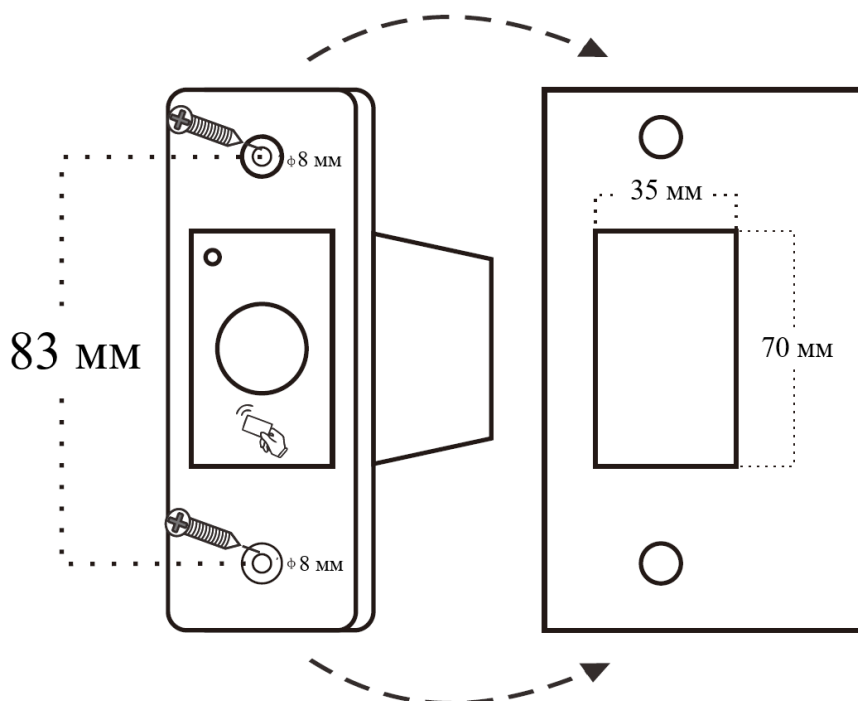


6) Повторно нажмите на кнопку выхода, удерживайте ее в течение 10 сек – Вы услышите длинный гудок, индикаторы подсветятся красным.

7) Считыватель успешно сброшен до заводских настроек.

Внимание: Сброс до заводских настроек ведет к полной очистке информации о пользователях.

ГАБАРИТЫ



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Оборудование в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом



воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение оборудования в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).

ГАРАНТИЯ

1. Гарантийные обязательства

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

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки продавца в настоящем руководстве о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней или нижней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к нерекомендованным источникам электропитания, не предназначенным для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;



- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, не предусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;
- нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертых (поврежденных) кодового номера изделия.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

2. Общие рекомендации по гарантийному ремонту

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании обязательно наличие на упаковке наклейки с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также необходимо приложить акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования – даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.



Данные устройства:

Модель _____


Дата сборки _____

Серийный номер _____

Упаковку произвел:

_____ / _____ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.



Круглосуточная техподдержка
по оборудованию **АйТек ПРО**
8 800 700 20 95

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как
бытовой отход

Сделано в КНР