



Руководство по эксплуатации считывателя



АйТек ПРО ЕЕ-100 FET logic совмещённый



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Считыватель – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Master card – 1 шт.
4. Монтажный комплект – 1 шт.
5. Диод – 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. 2,4Вт |
| Рабочая температура | -40°C +60°C |
| Габариты | 115x40x30 |

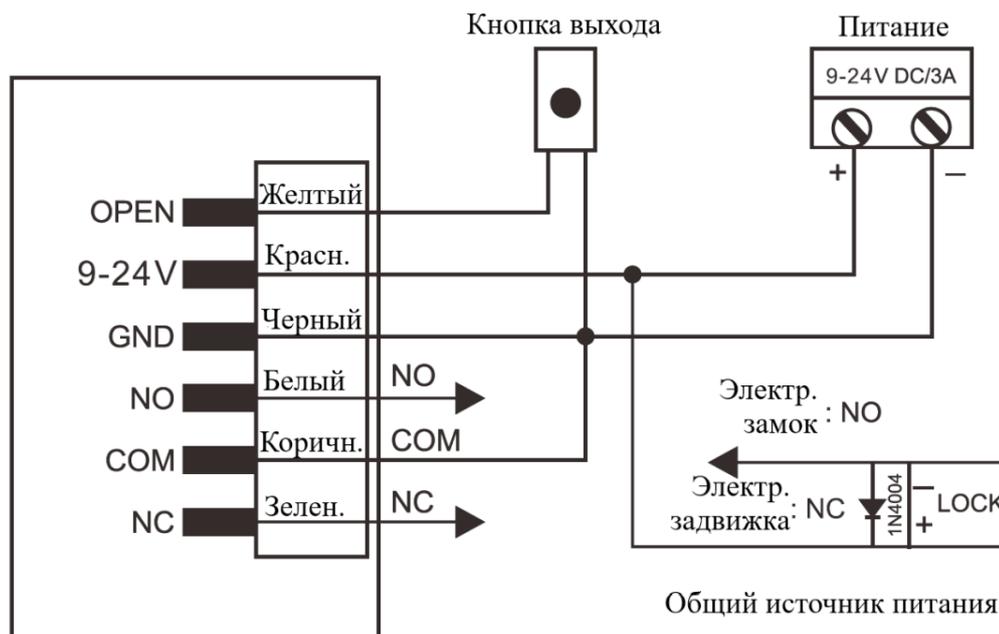
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

| Цвет | Назначение |
|------------|-----------------------------------|
| Желтый | OPEN (открыть) |
| Красный | POWER+ (DC 9-24В) |
| Чёрный | GND (заземление) |
| Зелёный | NC (закрывать реле) |
| Белый | NO (открывать 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 течении 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, требуется 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, и время переключения реле будет установлено – 10 сек. По умолчанию время переключения реле – 5 сек.

Для сброса на заводские настройки:

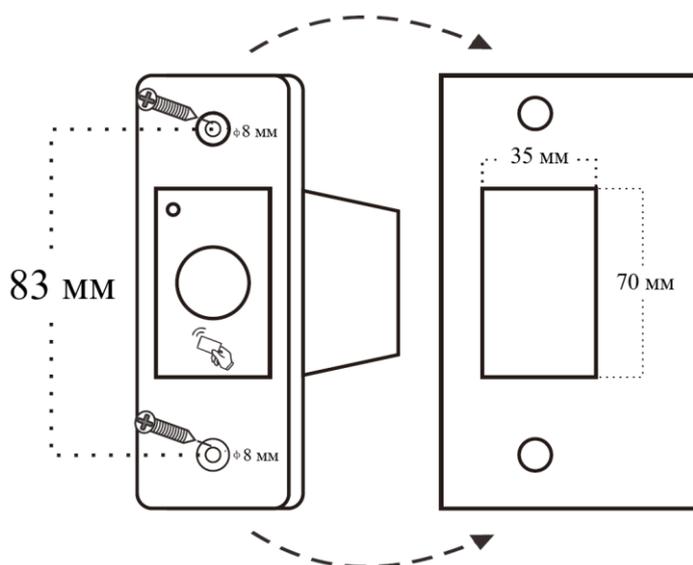
- 1) выключите считыватель,
- 2) нажмите на кнопку выхода и удерживайте ее,
- 3) включите считыватель – Вы услышите один гудок,



- 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 течении 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 перевозится 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 нереккомендованным 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 просим наклеивать на коробку табличку с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также прилагать 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