

Этот документ был переведен машинным способом с английского оригинала. В случае каких-либо неясностей или сомнений, пожалуйста, обратитесь к оригинальной версии документа. Если Вы столкнулись с ошибками или у Вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь в службу технической поддержки (контактная информация приведена в конце этого документа).

Этот продукт является компонентом системы **JABLOTRON**. Уличный считыватель карт содержит 2 зоны считывания и позволяет одновременно использовать частоты 125 кГц (RFID) и 13,56 МГц (MIFARE® Classic). Считыватель карт может использоваться для активации выходов PG, например, для управления доступом (дверной замок). Он имеет только зону считывания и оптическую индикацию состояния. Продукт предназначен для установки обученным техником специалистом с действующим сертификатом Jablotron. **Этот продукт совместим с контрольными панелями JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.**

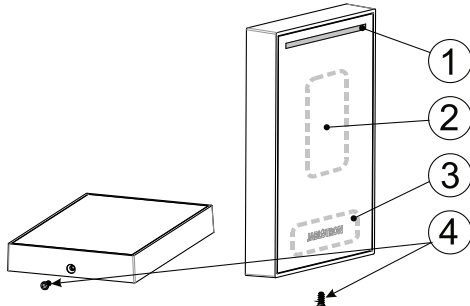


Рис. 1: 1 - светодиодный индикатор, 2 - 125 кГц зона считывания, 3 - 13,56 МГц зона считывания, 4 - стопорный винт

Установка

1. Установите монтажную панель с помощью 2 винтов в подготовленное место.
2. Протяните кабель от считывателя через отверстие в монтажной панели.
3. Выровняйте считыватель по верхнему краю монтажной площадки (Рис. 2) и защелкните его.
4. Затем закрепите считыватель карт с помощью стопорного винта (4).
5. Подключите шинный кабель к шинным клеммам через терминальный модуль JA-110Z-х и монтажную коробку JA-19хPL.

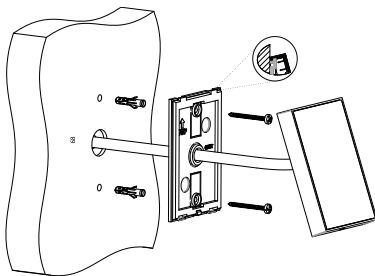


Рис. 2: Установка считывателя карт



При подключении модуля к шине, всегда выключайте питание.

6. Действуйте в соответствии с руководством по установке панели управления.
Основная процедура:
 - a. Когда считыватель включен, желтый светодиод (16) указывает на то, что считыватель не был зарегистрирован в системе.
 - b. Зайдите в программное обеспечение F-Link, выберите нужную позицию во вкладке вкладки "Устройства" и запустите режим регистрации, нажав на опцию Enrol.
 - c. Нажмите кнопку зачисления (12).

Примечания:

- Зачисление также может быть выполнено путем ввода серийного номера в F-Link. Номер впечатывается в заднюю часть печатной платы. Вводятся все номера (шаблон серийного номера: 1400-00-0000-0001).
- Чтобы извлечь устройство из системы, удалите его из соответствующего места на панели управления.
- Если считыватель расположен за пределами охраняемой зоны, используйте изолятор шины JA-110T.
- Чтобы установить считыватель на монтажную коробку KU68, используйте адаптер WRE-KU68 WH (BK).
- Чтобы установить клавиатуру с помощью кабельного канала, используйте адаптер WRE-SC-WH (BK).

Настройка свойств

Настройки находятся на вкладке **Устройства - Внутренние настройки Выбор действия:**

Индикация секции: индикация состояния секции

Индикация PG: индикация состояния выхода PG

Инверсная индикация PG: инверсная индикация состояния выхода PG

Индикация состояния системы: индикация состояния системы (тревоги, неисправности) в соответствии с настройками в разделе

Действия при авторизации:

Задержка входа: действительная авторизация запустит обратный отсчет задержки входа в секции, в которую занесен считыватель карт, если секция установлена.

Управление PG: указывает, какие выходы PG будут управляться после действительной авторизации. Для PG, выбранных таким образом, должен быть установлен параметр "Импульс" или "Изменение" (см. настройки **PG-выходов/функций**).

Управление секциями: Действительная авторизация изменяет состояние заданной секции.

Примечание: Если в разделе есть сигналы о причине, препятствующей установке (активный детектор, неисправность), раздел не будет установлен.

Отложенная паника: позволяет установить время задержки тревоги после ее активации на считывателе карт. Действующая авторизация в момент отсрочки отменяет активацию панической тревоги.

Акустическая сигнализация:

Тревога: акустическая индикация активируется для сигналов тревоги

Задержка на вход: акустическая индикация активируется для задержки на вход

Задержка выхода: акустическая индикация активируется для задержки выхода, когда секция полностью установлена.

Изменение состояния: акустическая индикация активируется при изменении состояния, например, **установка/отключение, включение/выключение** в соответствии с параметром функции "Оптическая индикация".

Подтверждение считывания карты: акустическая индикация активируется для подтверждения считывания карты.

Настройки оптической индикации:

Постоянная индикация: считыватель карт постоянно показывает статус

Изменение статуса: оптическая индикация активируется при каждом изменении в системе на считывателе карт. Оптическая индикация видна в течение 8 сек.

После действительной авторизации: оптическая индикация считывателя после действительной авторизации в течение 8 секунд, и он может выполнить действие, заданное в параметре "Действие авторизации".

После действительной авторизации в соответствии с EN 50131-1: оптическая индикация считывателя после действительной авторизации в течение 4 секунд, и он может выполнить действие, установленное в параметре "Authorisation action".

Индикация в разделах:

Выбор секций, для которых считыватель карт будет подавать сигнал в соответствии с настройкой "Акустическая сигнализация".

Настройка интенсивности подсветки и громкости:

Позволяет установить интенсивность оптической и акустической индикации.

Настройки в таких панелях управления, как JA-103K и JA-107K, разделены на режим ДЕНЬ/НОЧЬ.

Устройство чтения карт:

Позволяет установить опцию считывания карт в зависимости от используемой технологии - RFID / NFC (MIFARE®). В случае использования комбинированных карт можно установить предпочтительную технологию.

Технические характеристики

Тип устройства управления	A
Питание	от цифровой шины контрольной панели 12 В постоянного тока (8...15 В)
Потребление тока покоя	50 мА
Максимальный ток потребления	110 мА
Соответствие IP-кожуха согласно EN 60529	IP55
Механическая прочность в соответствии с EN 50102	IK08
Частота RFID	125 кГц
Максимальная напряженность магнитного поля RFID	-22,9 дБ мкА/м
Частота MIFARE®	13,56 МГц
Максимальная напряженность магнитного поля MIFARE®	-2,7 дБ мкА/м
RFID-карты	JABLOTRON 100
Карты MIFARE®	MIFARE® Classic
Размеры	96 x 67 x 19 мм
Вес	140 g
Длина кабеля	2,0 м +/- 5 %
Диапазон рабочих температур	от -25 °C до +60 °C
Средняя рабочая влажность	75 % RH, без конденсации
Окружающая среда	на открытом воздухе
Классификация	класс безопасности 2 / экологический класс IV (в соответствии с EN 50131-1)
Орган по сертификации	Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
В соответствии с	EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Может эксплуатироваться в соответствии с	ERC REC 70-03
Рекомендуемый винт	2x  ø 3,5 x 40 мм (потайная головка).
MIFARE® является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей компании NXP B.V. Между NXP B.V. и JABLOTRON a.s. нет никакой связи.	



Компания JABLOTRON a.s. заявляет, что 1READER1702OS_TF соответствует требованиям соответствующего законодательства Европейского Союза: Директивы №: 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. Оригинал оценки соответствия можно найти на сайте www.jablotron.com - раздел "Загрузки".



Примечание: Правильная утилизация данного продукта поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть в результате неправильного обращения с отходами. Пожалуйста, верните изделие дилеру или обратитесь в местный орган власти, чтобы получить подробную информацию о ближайшем пункте приема отходов.