

Данное изделие является компонентом системы JABLOTRON. Наружный считыватель карт содержит 2 зоны считывания и позволяет одновременное использование частот 125 кГц (Em-mar) и 13,56 МГц (MIFARE® Classic). Считыватель карт может использоваться для активации PG выходов, например, для управления доступом (дверной замок). Он имеет только зону считывания и световую индикацию состояния. Изделие предназначено для установки квалифицированным техником, имеющим действительный сертификат компании Jablotron.

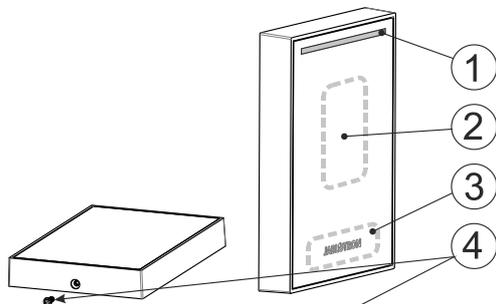


Рис. 1: 1 — индикатор 2 — 125 кГц зона считывания
3 — 13,56 МГц зона считывания 4 — крепежный винт

Установка

1. Установите монтажную опору с помощью 2 винтов в подготовленном месте.
2. Протяните кабель от считывателя через отверстие в монтажной опоре.
3. Совместите считыватель с верхним краем монтажной опоры (рисунок 2) и нажмите на него, чтобы он защелкнулся.
4. Затем, зафиксируйте считыватель карт с помощью крепежного винта (4)
5. Соедините кабель шины с выводами шины посредством модуля выводов JA-110Z-x и монтажной коробки JA-19xPL

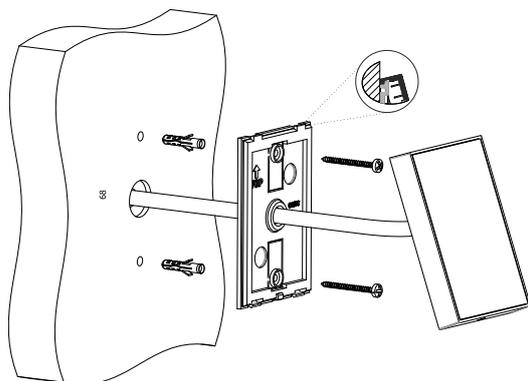


Рис. 2: Установка считывателя карт



При подключении модуля к шине всегда отключайте электропитание.

6. Продолжайте монтаж в соответствии с руководством по установке контрольной панели. Основная процедура:
 - a. При включении считывателя желтый светодиод (16) указывает на то, что считыватель еще не зарегистрирован в системе.
 - b. Войдите в программное обеспечение F-Link, выберите требуемый адрес на вкладке Устройства и введите режим регистрации кликом на опцию Регистрация.
 - c. Нажмите кнопку регистрации (12)

Примечания:

- Регистрацию можно также провести введением серийного номера в программном обеспечении F-Link. Номер указан на стикере на задней стороне печатной платы. Необходимо ввести все цифры (структура серийного номера: 1400-00-0000-0001).
- Для удаления изделия из системы сотрите его из соответствующего адреса в контрольной панели.
- Если считыватель расположен вне безопасной зоны, используйте изолятор шины JA-110T.
- Для установки считывателя на монтажной коробке KU68 используйте переходник WRE-KU68 WH (BK).
- Для установки клавиатуры с ленточным кабелем используется переходник WRE-SC-WH (BK).

Настройка параметров

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

Индикация раздела: указывает состояние раздела

Индикация PG выхода: указывает состояние PG выхода

Обратная индикация PG выхода: указывает состояние PG выхода в обратном порядке

Индикация состояния системы: указывает состояние системы (сигналы тревоги, неполадки) в соответствии с настройками в разделе

Действие посредством авторизации:

Задержка на вход: действительной авторизацией будет запущен отсчет задержки на вход в раздел, в котором зарегистрирован считыватель карт, если раздел поставлен на охрану.

Управление PG выходами: оговаривает PG выходы, которые будут контролироваться после действительной авторизации. Для выбранного таким образом PG выхода должен быть задан параметр импульс или изменение (см. настройки PG выходы/Функции).

Контроль раздела: Действительная авторизация изменяет состояние стоящего на охране раздела.

Примечание: Если в разделе присутствуют сигналы, препятствующие постановке на охрану (активный детектор, неполадка), раздел ставиться на охрану на будет.

Сигнал тревоги об опасности с задержкой: позволяет задать время задержки сигнала тревоги об опасности после того, как он был активирован на считывателе карт. Действительная авторизация во время задержки отменяет активацию сигнала тревоги об опасности.

Звуковая сигнализация:

Сигнал тревоги: активируется звуковая индикация для сигналов тревоги

Задержка на вход: активируется акустическая индикация для задержки на вход

Задержка на выход: активируется звуковая индикация для задержки на выход, когда раздел полностью поставлен на охрану.

Изменение состояния: активируется звуковая индикация для изменения состояния, например, для постановки на охрану/снятия с охраны, включения/выключения в соответствии с параметром функции световая индикация

Подтверждение считывателя карт: активируется звуковая индикация для подтверждения считывателя карт

Настройки световой индикации:

Постоянная индикация: считыватель карт постоянно указывает состояние

Изменение состояния: световая индикация активируется на считывателе карт при каждом изменении состояния в системе. Световая индикация видна в течение 8 секунд.

После действительной авторизации: световая индикация считывателем в течение 8 секунд после действительной авторизации с возможностью выполнения действия, заданного параметром действие после авторизации

После действительной авторизации согласно EN50131-1): световая индикация считывателем в течение 4 секунд после действительной авторизации с возможностью выполнения действия, заданного параметром действие после авторизации

Индикация в разделах:

Выбор разделов, для которых будет работать индикация считывателя карт в соответствии с настройкой звуковая сигнализация

Настройка яркости подсветки и громкости звука:

Позволяет настраивать интенсивность световой и звуковой индикации.

Настройки в контрольных панелях, таких как JA-103K и JA-107K, разделяются для режима день/ночь.

Считыватель карт:

Позволяет задать вариант считывателя карт в соответствии с используемой технологией — RFID (радиочастотная идентификация) / NFC (ближняя бесконтактная связь) (MIFARE®). В случае использования комбинированных карт может быть настроена предпочтительная технология.

JA-120E-WH / JA-120E-BK

Адресный наружный модуль доступа с RFID-считывателем/13,56 МГц

Технические характеристики

Тип устройства управления	В
Питание	по цифровой шине контрольной панели (9...15 В)
Потребление тока в режиме ожидания	45 мА
Потребление тока для выбора кабеля	95 мА
Степень защиты крышки	IP55
Механическая прочность согласно EN 50102	IK07
RFID частота	125 кГц
Максимальная напряженность RFID магнитного поля	-22,9 дБмкА/м
MIFARE® частота	13,56 МГц
Максимальная напряженность MIFARE® магнитного поля	-2,7 дБмкА/м
RFID карты	JABLOTRON 100
MIFARE® карты	MIFARE® Classic
Размеры	96 x 67 x 19 мм
Вес	140 г
Длина кабеля	2,0 м
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +70°C
Средняя рабочая влажность	от 5 до 95% отн. влажности, без конденсации
Рабочие условия	EN 50131-1 IV. Общие наружные
Классификация	степень защиты 2/класс экологичности IV
Сертифицирующий орган	Trezor Test s.r.o. (№ 3025) Telefication B.V. EN-50131-1, EN-50131-3
В соответствии с:	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Может эксплуатироваться в соответствии с	ERC REC 70-03
Рекомендуемый винт	2 (шт.)  Ø 3,5 x 40 мм (с потайной головкой)
MIFARE®	— зарегистрированный товарный знак, принадлежащий компании NXP B.V.
Компании NXP B.V. и TECH FASS s.r.o.	Не являются аффилированными.

Производитель, компания TECH FASS Ltd., заявляет, что изделие удовлетворяет нормативным требованиям, а также требованиям всех необходимых европейских директив 2014/53/EU, 2011/65/EU. Документ с декларацией соответствия можно загрузить с веб-сайта www.techfass.com



<https://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>



Согласно WEEE директиве (2021/19/EU) данное изделие не может утилизироваться как несортированные муниципальные бытовые отходы и по истечении срока его службы подлежит передаче в центр переработки.

