

Наружная адресная клавиатура JA-121E-WH/JA-121E-BK со считывающим устройством RFID/13,56 МГц

Данное изделие является компонентом системы **JABLOTRON**. Наружная сенсорная клавиатура содержит 2 зоны считывания и позволяет одновременно использовать обе частоты 125 кГц (радиочастотная идентификация) и 13,56 МГц (смарт-карта MIFARE® Classic). Клавиатуру можно использовать для контроля разделов, активации PG выходов, например, для контроля доступа (дверной замок). На лицевой стороне находятся емкостная сенсорная клавиатура и дисплей состояния системы. Изделие предназначено для установки квалифицированным техником, имеющим действительный сертификат компании Jabletron.

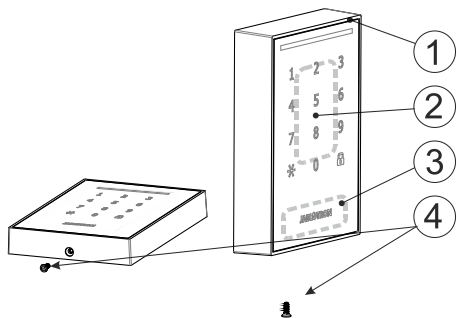


Рис. 1: 1 – индикатор системы, 2 – 125 кГц зона считывания, 3 – 13,56 МГц зона считывания, 4 – крепежный винт

Установка

1. Установите монтажную опору с помощью 2 винтов в подготовленном месте.
2. Проведите кабель от клавиатуры через отверстие в монтажной опоре.
3. Выставьте клавиатуру вровень с верхним краем монтажной опоры (рисунок 2) и защелкните ее внутрь.
4. Затем зафиксируйте клавиатуру с помощью крепежного винта (4).
5. Подключите кабель шины к клеммам шины посредством терминального модуля JA-110Z-x и монтажной коробки JA-19xPL.

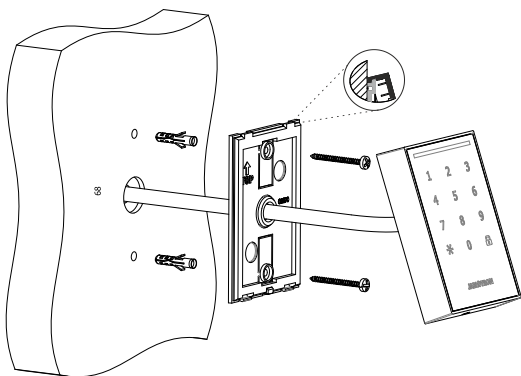


Рис. 2: Установка клавиатуры



При подключении модуля к шине всегда отключайте электропитание.

6. Продолжайте монтаж в соответствии с руководством по установке контрольной панели.
Основная процедура:
 - a. После включения сирены желтый светодиод (16) указывает на то, что сирена не была зарегистрирована в системе.
 - b. Перейдите в программное обеспечение F-Link, выберите требуемую позицию на вкладке устройств Devices и введите режим регистрации кликом на опцию Enrol (зарегистрировать).
 - 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 соответствующей позиции в контрольной панели.
- Если считывающее устройство расположено вне безопасной зоны, используйте изолятор шины JA-110T.
- Для монтажа клавиатуры на монтажной коробке KU68 используйте переходник PLV-E-WH (BK).
- Для установки клавиатуры с ленточным кабелем используется переходник WRE-SC-WH (BK).

Настройка параметров

Настройки находятся на вкладке устройств **Devices** – в разделе **Внутренние настройки**.

Функция кнопки

Система может присваивать кнопке функции управления (контроль раздела, индикация состояния раздела, сигнал тревоги в чрезвычайной ситуации, управление PG выходами, индикация состояния PG выходов), и кнопка служит для индикации состояния контролируемого раздела/PG выхода.

Authorisation (авторизация): для контроля раздела всегда требуется авторизация.

Button function (функция кнопки): выбор функции для кнопки (контроль раздела/управление PG выходами).

Unset section by authorisation only during entrance delay (снятие раздела с охраны посредством авторизации только во время задержки на вход): раздел, в котором действует задержка на вход, снимается с охраны авторизацией.

Действие посредством авторизации:

Entrance delay (задержка на вход): действительная авторизация запускает отсчет времени задержки на вход в раздел, в котором зарегистрирована клавиатура, если раздел поставлен на охрану.

PG control (управление PG выходами): оговаривает PG выходы, которые будут контролироваться после действительной авторизации. Для выбранного таким образом PG выхода должен быть задан параметр "Impulse" (импульс) или "Change" (изменение) (см. настройки **PG Outputs/Functions** (PG выходы/Функции)).

Контроль раздела (Section control): Действительная авторизация изменяет состояние стоящего на охране раздела.

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

Delayed panic (задержка сигнала тревоги об опасности): позволяет задавать время задержки сигнала тревоги об опасности при его активации на клавиатуре. Действительная авторизация во время задержки отменяет активацию сигнала тревоги об опасности.

Звуковая сигнализация:

Alarm (сигнал тревоги): активируется акустическая индикация для сигналов тревоги.

Entrance delay (задержка на вход): активируется акустическая индикация для задержки на вход

Exit delay (задержка на выход): активируется акустическая индикация для задержки на выход, когда раздел полностью поставлен на охрану.

Status change (изменение состояния): активируется акустическая индикация для изменения состояния, например, для постановки на охрану/снятия с охраны, включения/выключения в соответствии с параметром функции "Optical indication" (световая индикация)

Card reader confirmation (подтверждение устройства считывания карточек): активируется акустическая индикация для подтверждения устройства считывания карточек.

Настройки световой индикации:

Permanent indication (постоянная индикация): клавиатура находится в состоянии постоянной индикации.

Change of status (изменение состояния): световая индикация активируется на клавиатуре при каждом изменении состояния системы. Световая индикация видна в течение 8 секунд.

After a valid authorisation (после действительной авторизации): световая индикация на клавиатуре в течение 8 секунд после действительной авторизации с возможностью выполнения действия, заданного в параметре "Authorisation action" (действие авторизации).

After a valid authorisation according to EN50131-1 (после действительной авторизации согласно EN50131-1): световая индикация на клавиатуре в течение 4 секунд после действительной авторизации с возможностью выполнения действия, заданного в параметре "Authorisation action" (действие авторизации).

Индикация в разделах:

Выбор разделов, для которых предусмотрена индикация клавиатурой в соответствии с настройкой "Acoustic signalling" (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 DAY/NIGHT (день/ночь).

Устройство считывания карточек:

Позволяет задавать вариант устройства считывания карточек в соответствии с используемой технологией – RFID (радиочастотная идентификация)/NFC (бесконтактная идентификация и беспроводная коммуникация) (смарт-карты MIFARE®). В случае использования комбинированных карт может быть настроена предпочтительная технология.

Технические характеристики

Тип устройства управления	В
Питание	по цифровой шине контрольной панели (9...15 В)
Потребляемый ток в режиме ожидания	35 мА
Потребляемый ток для выбора кабеля	105 мА
Степень защиты корпуса	IP55
Механическая прочность согласно EN 50102	IK07
RFID частота	125 кГц
Максимальная напряженность магнитного поля RFID	-16,1 дБмкА/м
MIFARE® частота	13,56 МГц
Максимальная напряженность магнитного поля MIFARE®	-2,3 дБмкА/м
RFID карты	JABLOTRON 100
MIFARE® карты	MIFARE® Classic
Размеры	96 x 67 x 19 мм
Вес	170 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
Окружающие условия	EN 50131-1 IV. Общие наружные
Классификация	степень безопасности 2/класс экологичности IV
Орган сертификации	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 согласно	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 techfass.com/en/download/11/conformity-declaration

Согласно Директиве ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования (2011/19/EU) данное изделие не может утилизироваться как несортированные муниципальные бытовые отходы и по завершении его срока службы подлежит возврату в центр переработки.

