

JA-150TX-UNI Беспроводной универсальный передатчик

Тип: 5TRXUNI2201MY

Беспроводной универсальный передатчик JA-150TX-UNI является компонентом **JABLOTRON**. Он предназначен для установки внутри извещателей сторонних производителей (Optex, Optea, Dievi и т.д.) и позволяет интегрировать их в систему JABLOTRON. Установка передатчика должна производиться квалифицированным техником, имеющим действующий сертификат, выданный авторизованным дистрибьютором.

Это устройство совместимо с JA-102K, JA-103K, JA-107K, блоками панели управления и верхними моделями.

Установка

Установите модуль в извещатель и подключите его в соответствии с описанием. Питание передатчика может осуществляться от батареи, вставленной в держатель батареи JA-BAT-UNI (поставляется отдельно), или через клеммы VIN и GND клеммной колодки. Правильная полярность обозначена на держателе или на клеммах. Способ питания должен быть установлен переключателем (6) на передатчике (положение BAT или UIN).

Описание терминалов:

UOUT	Выходная клемма, используемая для питания подключенного детектора
UIN	Входная клемма, используемая для питания передатчика
GND	Общая земля
TMP	Клемма для подключения тамперного контакта - Тампер (реакция на состояние)
AUX	Клемма для подключения сигнала - Неисправность / Антимаскировка (реакция на состояние)
GND	Общая земля
LBAT	Клемма для подключения сигнала о разряде батареи - Разряд батареи (реакция на состояние)
IN	Вход для сигнала тревоги - Сигнал тревоги (состояние / импульсная реакция)



Клеммы UIN и GND работают как выход питания для детектора! Они подключены к держателю батареи. Не подключайте к этим клеммам никаких других устройств, это может привести к повреждению передатчика.

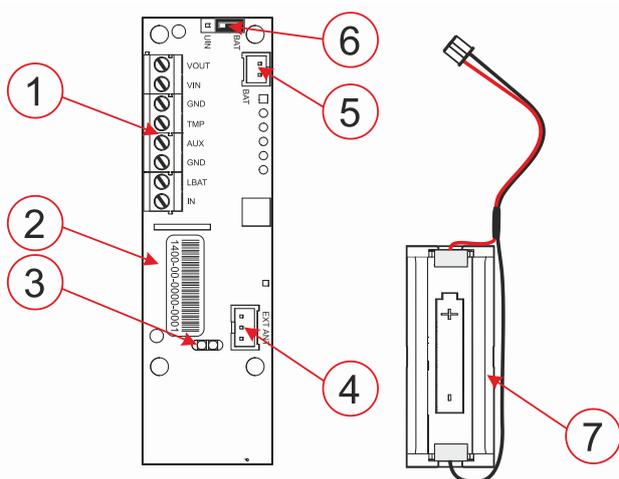


Рисунок 1: 1 - клеммы; 2 - серийный номер; 3 - красный и желтый светодиодные индикаторы; 4 - разъем для внешней антенны; 5 - разъем для JA-BAT-UNI; 6 - выключатель питания, 7 - держатель батареи JA-BAT-UNI

Регистрация в системе

Действуйте в соответствии с инструкцией по установке панели управления.

Основная процедура:

- Контрольная панель должна содержать уже зарегистрированный радиомодуль JA-11xR.
- Зайдите в программу **F-Link**, выберите нужную позицию на вкладке **Устройтва** и запустите режим регистрации, нажав на опцию **Регистрация**.

- Если вставить батарейки в держатель JA-BAT-UNI (7) или подключить внешний источник питания, сигнал о регистрации поступает на панель управления и обучает выбранному положению.

Примечания:

- Модуль передатчика также можно зарегистрировать в системе, введя его производственный код в программное обеспечение F-Link. Производственный код можно найти на наклейке (2), размещенной на печатной плате. Все цифры под штрих-кодом должны быть введены (1400-00-0000-0001).
- При необходимости передатчик может быть оснащен внешней антенной AN-868 (3PIN), подключенной к антенному разъему (4.). Отрыв антенны = саботаж.
- Максимальная длина кабеля между детектором и входами передатчика не должна превышать 3 метров.
- Красный светодиод указывает на активацию входов в сервисном режиме.

Внутренние настройки

Заводские настройки выделены символом звезды. Входы реагируют на подключение (N.O.) / отключение (N.C.) GND.

ИНП

- Активация N.C.* / Активация N.O. | импульс* | реакция состояния

TMP

- Активация N.C.* / Активация N.O. / OFF | реакция на состояние

LBAT

- Активация N.C. / Активация N.O. / OFF* | реакция на состояние

AUX

- Неисправность N.C. / Неисправность N.O. / Маскировка N.C. / Маскировка N.O. Выкл* | реакция на состояние

Проверка батареи и ее замена

Детектор автоматически проверяет уровень заряда батареи в держателе JA-BAT-UNI. Если батарея скоро разрядится, он сообщает об этом на панель управления. Извещатель остается полностью функциональным. Батарею следует заменить как можно скорее.

Перед заменой батареи контрольная панель должна находиться в режиме обслуживания (см. руководство по установке контрольной панели). После открытия крышки и извлечения батареи из держателя необходимо разрядить оставшуюся энергию в цепях извещателя (например, нажав на тамперный контакт извещателя). Не выбрасывайте использованные батареи в мусор, а сдайте их в пункт приема.

Если детектор питается от внешнего источника через клеммы VIN и GND, сигнал о низком заряде батареи может быть передан через клемму LBAT, если детектор способен оценить такое состояние.

Примечание: Если вы по ошибке вставите в детектор почти разряженную батарею, детектор не начнет работать. Это состояние отображается миганием оранжевого светодиода передатчика (3). Если батарея полностью разряжена, детектор вообще не реагирует.

Технические характеристики

Питание

1x литиевая батарея, тип CR123A (3,0 V/1,4 Ач) при использовании

JA-BAT-UNI или 3 - 7,2 V DC, подключенные к клеммам VIN и GND

Низкое напряжение батареи в держателе батареи JA-BAT-UNI

<2,4 V

Потребление тока покоя 24 мкА

Максимальное потребление тока 50 мА

Максимальная радиочастотная мощность (ERP) 25 мВт

Стандартный срок службы батареи около 2 лет

Радиус действия RF - расстояние от панель управления

до 300 м (открытая местность)

868,1 МГц, протокол JABLOTRON

IV. наружная расширенная

(в соответствии с EN 50131-1)

Классификация Класс безопасности 2

(* установка в извещатели, соответствующие тому же уровню безопасности)

JA-150TX-UNI Беспроводной универсальный передатчик

Тип: 5TRXUNI2201MY

Вес (без батареи) 11 г
Вес держателя батареи 5,6 г
Средняя рабочая влажность 75 % относительной влажности, без конденсата
Размеры 80 x 22 x 12 мм
Диапазон рабочих температур от -20 °C до +60 °C
Соответствует ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN, 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN 55032, EN 62368-1

Может эксплуатироваться в соответствии с требованиями стандарта ERC REC 70-03

Орган по сертификации Trezor Test s.r.o. (№ 3025)



Компания JABLOTRON ALARMS a.s. настоящим заявляет, что модель 5TRXUNI2201MY соответствует требованиям соответствующего законодательства Европейского Союза о гармонизации: Директивы №: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Оригинал оценки соответствия можно найти на сайте www.jablotron.com в разделе "Загрузки".



Примечание: Правильная утилизация данного изделия 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 продавцу или обратитесь в местную администрацию для получения подробной информации о ближайшем пункте сбора отходов.

