

JA-111H TRB Модуль шины – интерфейс для проводных датчиков

Данный документ был переведен с английского оригинала машинным способом. 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 данного документа).

Модуль JA-111H TRB является компонентом системы **JABLOTRON**. Он служит для подключения проводного извещателя с нормально замкнутыми (НЗ) и нормально разомкнутыми (НР) выходами к шине контрольной панели. Он обеспечивает питание извещателя и оповещает о его срабатывании, несанкционированном вмешательстве и неисправностях. Модуль должен устанавливаться квалифицированным специалистом, имеющим действующий сертификат, выданный авторизованным дистрибьютором.

Установка



При подключении модуля к системной шине обязательно отключайте питание.

Потребляемый ток подключенного датчика не должен превышать 50 мА (выход питания модуля не имеет защиты от перегрузки).

Он предназначен для установки внутри стандартного проводного извещателя (с контактными выходами), но благодаря удлиненным проводам может быть установлен и вне его, в защищенной монтажной коробке.

1. Установите модуль в подходящем месте внутри датчика или внутри защищенной монтажной коробки рядом с датчиком. Длина провода может составлять не более 3 м. При установке модуля внутри датчика убедитесь, что он не может вызвать короткое замыкание из-за плохой изоляции.
2. Подключите провода к датчику (согласно рис. 1).
3. Подключите кабель шины и включите питание панели управления.
4. Панель управления должна находиться в сервисном режиме.
5. Закройте крышку детектора с установленным внутри модулем.

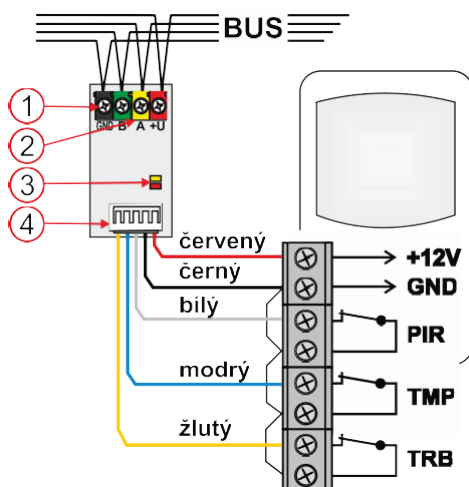


Рисунок 1: Описание внутренних частей изделия и подключение проводов модуля

1 – клеммы шины; 2 – код производства; 3 – **желтый светодиод** индицирует неисправность/незарегистрированное устройство, **красный светодиод** миганием индицирует активацию любого входа; 4 – провода модуля, см. следующую таблицу;

Проволока	Значение	Функция
Красный	+ 12 В	Питание для детектора
Черный	Земля	Общий провод
Белый	ИНП	Вход тревоги
Синий	ТМП	Вход тампера
Желтый	ТРБ	Проблема ввода

Таблица 1: Провода модуля

Регистрация в системе и настройки

В зависимости от типа панели управления используйте рекомендуемое программное обеспечение или приложение — см. руководство по панели управления.

Технические характеристики

Власть	от шины пульта управления 12 В постоянного тока (9...15 В)
Потребление тока в состоянии покоя	8 мА (+ потребление подключенных устройств) все входы подключены к GND
Максимальное потребление тока	12 мА (+ потребление подключенных устройств)
Максимально допустимый ток подключенного детектора	50 мА
Тип устройства управления (ACE)	тип Б
Размеры	16 x 30 x 12 мм
Масса	8 г
Классификация	класс безопасности 2 / класс окружающей среды II (согласно EN 50131-1) Примечание: действительно только в том случае, если оно встроено в сертифицированный корпус класса безопасности 2 или выше
Среда	общий для помещений
Диапазон рабочих температур	от -10 °C до +40 °C
Средняя влажность	75% относительной влажности, без конденсации
Орган по сертификации	Trezor Test sro (№ 3025), Kiwa Nederland bv.
Соответствует	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000

 Компания JABLOTRON a.s. настоящим заявляет, что изделие JA-111H TRB соответствует гармонизированному законодательству ЕС: Директивам № 2014/30/ЕС, 2011/65/ЕС. Оригинал оценки соответствия доступен на сайте www.jablotron.com в разделе «Загрузки».


 **Примечание** : правильная утилизация данного изделия поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить потенциальное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, которое может возникнуть в результате неправильного обращения с отходами. Верните изделие дилеру или обратитесь в местные органы власти для получения дополнительной информации о ближайшем пункте приема.

Чтобы получить электронную версию этого документа (на других языках) или версию для установки в JA-100+, отсканируйте прилагаемый QR-код.



JABLOTRON
JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com