

JA-110N-DIN Модуль питания шины PG – DIN-рейка

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).

Изделие является компонентом системы **JABLOTRON**. Оно обеспечивает релейный выключатель питания PG-выхода. Реле может использоваться для управления освещением, вентилятором и т.д. Установка модуля должна выполняться квалифицированным специалистом, имеющим действующий сертификат, выданный авторизованным дистрибьютором.

Установка



Подключение электроприборов может выполнять только квалифицированный специалист.

При подключении модуля к системной шине всегда отключайте питание.

1. Установите модуль на DIN-рейку.
2. Подключите кабель шины к клеммам (1).
3. Проверьте работоспособность модуля, нажав кнопку (4). При включении модуля загорается красный светодиод RELAY (2).
4. Подключите управляемое устройство к выходным клеммам (5).

Примечание: Если связь потеряна, желтый светодиод STATUS (3) указывает на это состояние, и через 60 секунд реле переключается в состояние ожидания.

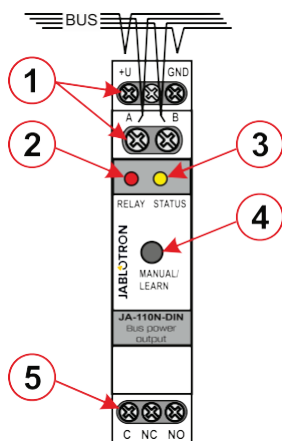


Рисунок 1: Описание внешних частей изделия

1 – клеммы шины; 2 – светодиодный индикатор триггера; 3 – светодиодный индикатор неисправности; 4 – кнопка обучения/ручного триггера;
5 – клеммы реле;

Регистрация в системе и настройки

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

Технические характеристики

Власть	от шины пульта управления 12 В (9–15 В)
Потребление тока в состоянии покоя (реле выключено)	5 мА
Максимальное потребление тока (реле включено)	45 мА
Нагрузка на контакты реле: (гальванически и надежно отделен от шины)	
– Максимальное коммутируемое напряжение	250 В переменного тока/24 В постоянного тока
– Резистивная нагрузка ($\cos \varphi = 1$)	макс. 16 А
– Индуктивная, емкостная нагрузка ($\cos \varphi = 0,3$)	макс. 6 А
– Галогенное освещение	макс. 1000 Вт
– Постоянный ток DC	384 Вт
– Минимальный коммутируемый выход постоянного тока	0,5 Вт
– Рассеивание мощности	1,6 Вт
– Рассеивание мощности на обогрев распределительного щита	1,9 Вт
Диаметр подключенных проводов	макс. 2 x 1,5 мм ² ; 1 x 2,5 мм ²
Среда	общий для помещений
Диапазон рабочих температур	от -10 °C до +40 °C
Средняя рабочая влажность	75% относительной влажности, без конденсации
Измерение	18 x 90 x 64 мм (согласно EN 60715)
Масса	65 г
Орган по сертификации	Trezor Test sro (no. 3025)
Соответствует	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



Компания JABLOTRON a.s. настоящим заявляет, что изделие JA-110N-DIN соответствует гармонизированному законодательству ЕС: Директивам № 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, при условии его использования по назначению. Оригинал оценки соответствия доступен на сайте <http://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