

JA-151N беспроводной модуль с релейным PG выходом

Модуль JA-151N является беспроводным компонентом системы JABLOTRON 100. Обеспечивает переключение релейного выхода. Может служить для включения дверного замка, блокирования, оповещения и др. Реле может управляться программируемым выходом (PG) контрольной панели или согласно состоянию раздела (поставлен на охрану = реле вкл.) или при сигнале тревоги в выбранном разделе (тревога = реле вкл.). Устройство должно быть установлено обученным техником с действующим сертификатом авторизованного дистрибьютора.

Установка

Модуль может быть установлен в монтажную коробку JA-190PL. Для функционирования модуля необходимо наличие подключенного радио-модуля JA-110R (к контрольной панели или шине)

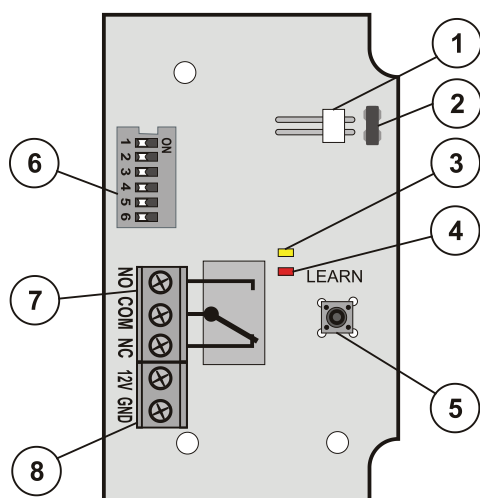


Рисунок: 1 – разъем для внешней антенны; 2 – переключатель антенны; 3 – желтый индикатор режима регистрации; 4 – красный индикатор включения реле; 5 – кнопка регистрации; 6 – DIP переключатели для конфигурации; 7 – терминалы реле; 8 – терминалы питания

- 1 Используйте DIP переключатели (6), для выбора требуемого PG выхода или раздела, на который должно реагировать реле (смотрите таблицы).
- 2 Подключите питание к терминалам (8); включите питание.
- 3 Желтый светодиод (3) начинает постоянно гореть. Коротким нажатием на кнопку (5) запустите режим регистрации и светодиод начнет мигать. В программе F-Link в позиции **F-Link – Установки – Устройства** нажмите на кнопку **Сигнал регистрации**. Модуль подтвердит регистрацию 2-секундным миганием. Если модуль не получит сигнала регистрации в течение 120 с, то выйдет из режима регистрации (светодиод горит) и необходимо запустить режим регистрации вновь.
- 4 Проверьте функционирование модуля. Включение реле индицируется красным светодиодом (4).
- 5 Подключайте устройство к управляемым терминалам (7), при отключенном питании.

Примечания:

- Модуль не занимает позицию в контрольной панели.
- В модуль возможно зарегистрировать только в одну контрольную панель.
- Если также и к шине подключены модули с идентичными настройками, то реле будут функционировать идентично.
- Реле переключается в режим ожидания, при потере питания или при потере связи более чем на 2 часа. После восстановления переменного тока или связи модуль в течение 8 с переключится в заданный режим.
- Возможно подключить внешнюю антенну через разъем (1) на плате. При использовании внешней антенны переключатель антенны (2) необходимо снять. Рекомендуемые типы антенн: AN-80, AN-81.
- Рекомендуется использовать сетевой адаптер питания DE-06-12.
- Удалить зарегистрированную контрольную панель можно нажатием и удержанием кнопки (5) на 6 с. Удаление подтверждается шестью быстрыми вспышками светодиода (3). Затем светодиод начинает мигать, и модуль запускает режим регистрации.

- Настройка отдельных программируемых выходов выполняется в программе F-Link во вкладке выходов PG. Подробное описание настроек доступно в руководстве по эксплуатации контрольной панели.
- Если выход поставлен согласно таблице ПОСТАНОВКИ РАЗДЕЛА, то реле включается только при полной постановке раздела.
- Если выход поставлен согласно таблице ТРЕВОГА РАЗДЕЛА, то реле включается только при наличии внешней или внутренней тревоги (EW или IW).

ON 1 2 3 4 5 6 PG 1	ON 1 2 3 4 5 6 PG 9	ON 1 2 3 4 5 6 PG 17	ON 1 2 3 4 5 6 PG 25
ON 1 2 3 4 5 6 PG 2	ON 1 2 3 4 5 6 PG 10	ON 1 2 3 4 5 6 PG 18	ON 1 2 3 4 5 6 PG 26
ON 1 2 3 4 5 6 PG 3	ON 1 2 3 4 5 6 PG 11	ON 1 2 3 4 5 6 PG 19	ON 1 2 3 4 5 6 PG 27
ON 1 2 3 4 5 6 PG 4	ON 1 2 3 4 5 6 PG 12	ON 1 2 3 4 5 6 PG 20	ON 1 2 3 4 5 6 PG 28
ON 1 2 3 4 5 6 PG 5	ON 1 2 3 4 5 6 PG 13	ON 1 2 3 4 5 6 PG 21	ON 1 2 3 4 5 6 PG 29
ON 1 2 3 4 5 6 PG 6	ON 1 2 3 4 5 6 PG 14	ON 1 2 3 4 5 6 PG 22	ON 1 2 3 4 5 6 PG 30
ON 1 2 3 4 5 6 PG 7	ON 1 2 3 4 5 6 PG 15	ON 1 2 3 4 5 6 PG 23	ON 1 2 3 4 5 6 PG 31
ON 1 2 3 4 5 6 PG 8	ON 1 2 3 4 5 6 PG 16	ON 1 2 3 4 5 6 PG 24	ON 1 2 3 4 5 6 PG 32

таблица 1: Реле реагирует на состояние выхода PG.

ON 1 2 3 4 5 6 SC 1	ON 1 2 3 4 5 6 SC 9	ON 1 2 3 4 5 6 AL 1	ON 1 2 3 4 5 6 AL 9
ON 1 2 3 4 5 6 SC 2	ON 1 2 3 4 5 6 SC 10	ON 1 2 3 4 5 6 AL 2	ON 1 2 3 4 5 6 AL 10
ON 1 2 3 4 5 6 SC 3	ON 1 2 3 4 5 6 SC 11	ON 1 2 3 4 5 6 AL 3	ON 1 2 3 4 5 6 AL 11
ON 1 2 3 4 5 6 SC 4	ON 1 2 3 4 5 6 SC 12	ON 1 2 3 4 5 6 AL 4	ON 1 2 3 4 5 6 AL 12
ON 1 2 3 4 5 6 SC 5	ON 1 2 3 4 5 6 SC 13	ON 1 2 3 4 5 6 AL 5	ON 1 2 3 4 5 6 AL 13
ON 1 2 3 4 5 6 SC 6	ON 1 2 3 4 5 6 SC 14	ON 1 2 3 4 5 6 AL 6	ON 1 2 3 4 5 6 AL 14
ON 1 2 3 4 5 6 SC 7	ON 1 2 3 4 5 6 SC 15	ON 1 2 3 4 5 6 AL 7	ON 1 2 3 4 5 6 AL 15
ON 1 2 3 4 5 6 SC 8	ON 1 2 3 4 5 6 SC 16	ON 1 2 3 4 5 6 AL 8	ON 1 2 3 4 5 6 AL 16

таблица 2:

Реле реагирует на постановку выбранного раздела

таблица 3:

Реле реагирует на тревогу в выбранном разделе

Технические параметры

Питание	12 V DC (10...16 V)
Рабочая частота	868.1 MHz
Потребление тока при вкл/выкл реле	18 mA / 35 mA
Допустимая нагрузка	
Макс.напряжение	50 V AC / 60 V DC
Резистивная нагрузка (cosφ=1)	макс.2 A
Мин.ток	10 mA
Габариты	82 x 50 x 16 mm
Рабочая среда	Внутренняя основная
Диапазон рабочих температур	-10 - + 40 °C
Также совместим с	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

JABLOTRON ALARMS a.s. настоящим заявляет, что JA-151N удовлетворяет следующим законам ЕС в области 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: хотя изделие и не содержит никаких вредных материалов, рекомендуется вернуть продукт после использования дилеру или производителю.