

JA-150N Беспроводной модуль с силовым PG выходом

Модуль JA-150N является беспроводным компонентом системы JABLOTRON 100. Обеспечивает переключение силового реле. Может применяться для вкл / выкл освещения, вентиляции, и т.д. Реле может управляться программируемым выходом (PG) контрольной панели, состоянием раздела или при тревоге в выбранном разделе. Устройство может быть установлено только обученным техником с действующим сертификатом авторизованного дистрибьютора.

Установка

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

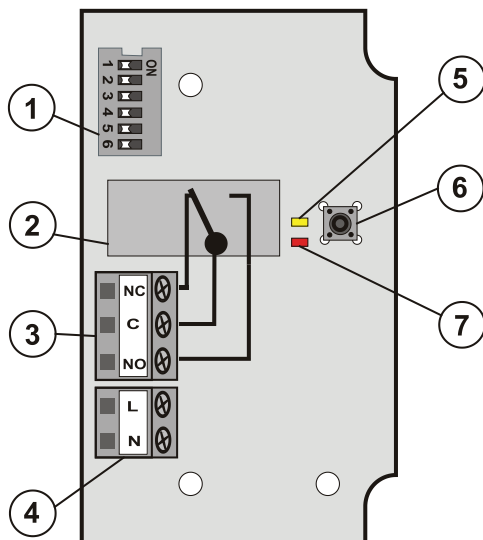


Рисунок: 1 – DIP переключатели для конфигурации;
2 – выходное реле; 3 – релейные выходы; 4 – вход питания;
5 – жёлтый индикатор режима работы; 6 – кнопка регистрации;
7 – красный индикатор состояния реле

- Используйте DIP переключатели (1) для выбора требуемого PG выхода или раздела, на который должно реагировать реле (см. таблицы)
- Подключите питание к входу (4); включите питание.

Электрические устройства могут быть подключены только обученным персоналом.



Реле коммутирует только одну линию одного полюса, и не обеспечивает безопасного отключения обеих линий сети электропитания.

- Жёлтый светодиод (5) начнёт постоянно светиться. Коротким нажатием на кнопку (6) запустите режим регистрации светодиода начнёт мигать. В программе F-Link в позиции **F-Link – Установка** нажмите кнопку **Сигнал регистрации**. Модуль подтвердит регистрацию 2 секундным свечением. Если модуль не получит сигнал регистрации в течении 120 секунд, то выйдет из режима регистрации, (светодиод светится) и нужно будет включить регистрацию заново.
- Проверьте функционирование модуля. Включение индицируется красным светодиодом (7).
- Подключайте периферию к модулю при отключённом питании (3).

Примечания:

- Модуль не занимает адрес в контрольной панели.
- В модуль можно зарегистрировать только одну контрольную панель.
- Если в системе будут модули с одинаковыми настройками все они будут работать идентично.
- Реле переходит в дежурный режим если теряется питание или связь на 2 часа. После восстановления питания или связи реле переходит в требуемый режим в теч. 8 секунд.
- Если требуется сбросить модуль в заводские настройки нажмите и удерживайте кнопку (6) на 6 сек. Сброс подтверждается 6 вспышками светодиода (5). Затем модуль переходит в режим регистрации.

- Настройка отдельных PG выходов выполняется в программе Flink во вкладке выходов PG. Подробнее в инструкции на контрольную панель.
- Режим включения по состоянию раздела работает только при полной постановке раздела.
- В режиме Тревога в разделе реле включится только при наличии внешней или внутренней тревоги (EW or 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

Табл. 1: Реле реагирует на состояние PG в системе.

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	SECTION: SET		ON 1 2 3 4 5 6	AL 8	SECTION: ALARM	

Табл. 2:

Реле реагирует на состояние раздела

Табл. 3:

Реле реагирует на тревогу в разделе

Технические параметры

Питание, мощность	230 V/50 Hz; 1,5 W
Рабочая частота	868,1 MHz
Силовое реле- класс безопасности II:	
Макс. напряжение	250 V AC
Резистивная нагр. (cosφ=1)	max. 16 A
Индуктивная (емкостная) нагр (cosφ=0.4)	max. 8 A
Галогеновые лампы	макс. 1000 W
Минимальнодопустимая нагр. DC	0,5 W
Сечение провода:	макс. 2 x 1,5 mm ² ; макс. 1 x 2,5 mm ²
Габариты	82 x 50 x 19 mm
Рабочая среда	в помещении
Диапазон рабочих температур	-10 до + 40 °C
Так же совместимо	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. настоящим заявляет, что JA-150N 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: Несмотря на то, что продукт не содержит никаких вредных материалов, рекомендуется после использования вернуть продукт дилеру или напрямую производителю.

