

Модуль приемника с выходами реле UC-82

Модуль UC-82 является компонентом системы Jablotron Oasis JA-80. Он имеет питание 12В и 2 реле, управляемых радио сигналами. Реле могут управляться:

- Сигналами выходов PG контрольной панели JA-80
- Кнопками RC-8x
- Беспроводными извещателями JA-8x

Регистрация передатчиков

Реле X и Y полностью независимы. Передатчики устройств Jablotron Oasis могут регистрироваться для них индивидуально кнопками X и Y. Каждое реле имеет 4 режима регистрации (1 - 4 см. таблицу). Реакция реле на сигнал передатчика зависит от режима регистрации.

Процедура регистрации

- **Выберите кнопку X или Y**, в зависимости от того, для какого реле вы хотите зарегистрировать передатчик.
- **Последовательно нажимайте кнопку X или Y** для выбора режима регистрации, номер которого индицируется миганием индикатора (1-4 раза). См. таблицу режимов записи.
- Активизируйте передатчик во время мигания индикатора:
 - брелок – нажмите кнопку
 - извещатель – установите батарейки (если установлены, выньте на 10 секунд и вставьте снова)
 - PG выход контрольной панели – введите 299 в режиме настроек
- **Регистрация подтверждается** коротким миганием всех индикаторов UC-82.
- Если **ничего не регистрируется в течение 10 сек.**, модуль автоматически выходит из режима регистрации.
- Если вы хотите зарегистрировать **следующее устройство**, повторите процедуру регистрации.

Примечания:

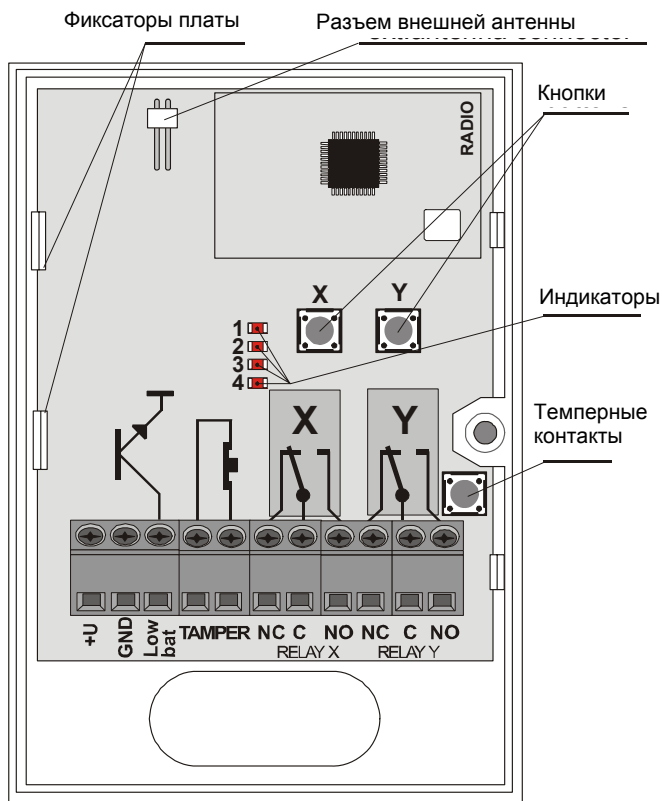
- Если устройство не зарегистрировалось, или оно слишком далеко от приемника, или уже зарегистрировано устройство, которое нельзя комбинировать или уже зарегистрирован максимум устройств.
- Каждое устройство может иметь свою реакцию (можно комбинировать разные реакции для одного реле = регистрация разных устройств в разных режимах для одного реле).
- Реле всегда выполняет последнюю полученную команду (т. е. если реле уже включено и принята команда включения на 2 минуты, реле останется включенным на 2 минуты, затем выключится).
- Каждый передатчик (брелок, извещатель, контрольная панель, и пр.) может регистрироваться в неограниченное количество приемников.
- Данные о передатчиках заносятся в энергонезависимую память, UC-82 не забывает устройства после выключения питания.

Использование с кнопками RC-8x

- До 60 кнопок можно зарегистрировать для каждого реле.
- Для **управления воротами или шлагбаумом**, используйте режим импульса 1сек. и подключите контакт NC реле к кнопке открывания.

Использование с извещателями JA-8x

- Извещатели можно регистрировать для импульсных режимов (до 60 извещателей на реле). Режим импульса 2 минуты **удобен для включения освещения, вентиляции и пр.**
- Если **извещатели зарегистрированы в режиме 3**, реле будет включаться при срабатывании темперов извещателей. В этом режиме можно зарегистрировать до 8 извещателей на реле (включение по срабатыванию любого из темперов), но нельзя регистрировать другие устройства, только извещатели.
- Если **извещатели зарегистрированы в режиме 4**, реле переключается по срабатыванию извещателя. В этом режиме можно



Установка

Установка модуля должна производиться квалифицированными специалистами, имеющими сертификат обучения от дистрибьютора.

Откройте крышку модуля (1 винт) и выньте печатную плату (2 фиксатора). Установите основание в нужном месте, установите в него плату, подключите кабели и зарегистрируйте в модуле беспроводные устройства. Если нужно, подключите внешнюю антенну (AN-80 или AN-81) к соответствующему разъему (см. схему)

Клеммы

- +U, GND** Питание, 10 – 14В DC, потребление около 20мА
- Low bat** Разряд батарей в извещателях, подключается к GND (не более 100 мА/24 В DC)
- TAMPER** Нормально замкнутые контакты темпера (не более. 100 мА/24 В DC)
- NC, C, NO** Переключаемые реле (X и Y), (не более 2 А/24 В DC или 2 А/120 В AC)

№	Реакция	Устройство	Метод регистрации	Кол-во устр.	Примечания
1	Импульс 1 сек	брелок	Нажатие кнопки	60	<ul style="list-style-type: none"> • Брелки и извещатели можно комбинировать • Реле включается на 1 сек, выключается, и готово к новой активации (импульс не удлиняется, если сигнал пришел, пока реле включено)
		извещатель	Установка батарей		
2	Импульс 2 мин	брелок	Нажатие кнопки	60	<ul style="list-style-type: none"> • Брелки и извещатели можно комбинировать • Если в течение 2 минут активации пришел другой сигнал активации, время активации продляется на 2 минуты с момента прихода 2-го сигнала
		извещатель	Установка батарей		
3	Переключение	брелок	Нажатие кнопки	60	<ul style="list-style-type: none"> • Комбинировать извещатели и брелки нельзя • * переключение = вкл – выкл – вкл – выкл.... • Темпер = вкл= реле включается при срабатывании темпера извещателя.
	Темпер = вкл	извещатель	Установка батарей	8	
4	Вкл / выкл	брелок	Нажатие кнопки	60	<ul style="list-style-type: none"> • Нельзя комбинировать брелки с извещателями или выходами PG контрольной панели
		PG выход панели	Ввод 299 в режиме настроек	1	
	Перекл. = вкл	извещатель	Установка батарей	8	<ul style="list-style-type: none"> • Нельзя комбинировать извещатели с брелками или выходами PG

зарегистрировать до 8 извещателей на реле (включение по срабатыванию любого из извещателей), но нельзя регистрировать другие устройства, только извещатели.

- **Выход Low bat** подключается к GND, если любой из извещателей выдает сигнал разряда батарей.

Для расширения проводных систем беспроводными извещателями – зарегистрируйте извещатели для реле X в режиме 4 и для реле Y в режиме 3. Реле X будет работать как тревожный выход извещателей, реле Y будет работать как выход темпера, выход Low bat terminal будет показывать разряд батарей. В приемник UC-82 можно зарегистрировать до 8 извещателей, выходы будут активизироваться от любого из зарегистрированных извещателей.

Использование UC-82 с выходами PG панели

- Если контрольная панель зарегистрирована для реле X (режим 4, команда 299), реле **X работает как выход панели PGX**.
- Если контрольная панель зарегистрирована для реле Y (режим 4, команда 299), реле **Y работает как выход панели PGY**.
- Только один **выход PG контрольной панели** может регистрироваться для **каждого реле**. Для реле, где зарегистрирован выход PG, нельзя регистрировать никакие другие устройства.

Сброс приемника UC-82

Приемник UC-82 поставляется с заводскими установками (для обоих реле ничего не зарегистрировано). Для сброса параметров реле:

- Последовательно нажимайте кнопку X (или Y для реле Y) для получения наибольшего количества миганий индикатора (4, если невозможно, тогда 3).

- Далее, нажмите и удерживайте эту кнопку, пока все индикаторы не мигнут несколько раз (= сброс). Отпустите кнопку.

Технические характеристики

Питание:	10 – 14В DC, потребление около 20 мА
Контакты реле X и:	не более 2 А/24В DC или 2 А/120В AC
Выход Low bat:	не более 100 мА/24В DC
Клеммы TMP:	не более 100 мА/24В DC
Рабочая частота:	868 МГц, протокол Oasis
Минимальное расстояние до передатчика	1 метр
Условия эксплуатации	в помещениях –10 +40 °C
Корпус	IP40 EN 60529, IEC 529
Механическая прочность	IK08 EN 50102
Размеры:	76 x 110 x 33 мм, антенна 35 мм
Сертификация	CTU VO-R/10/08.2005-24

Это изделие соответствует ETSI EN 300220, ETS 300683, и EN 50134



Jablotron Ltd. Заявляет, что UC-82 соответствует требованиям Directive 1999/5/EC Оригиналы сертификатов соответствия размещены на сайте www.jablotron.com, в разделе Техническая поддержка

Примечание: Хотя изделие не содержит вредных для здоровья материалов, мы рекомендуем вернуть его производителю после использования.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz