

БЕСПРОВОДНОЙ ПРИЕМНИК UC-222

Описание

UC-222 - одноканальный приемник с питанием от сети ~230В, способный поддерживать до 30 различных беспроводных устройств. Устройство оснащено релейным выходом и способно коммутировать питание мощных исполнительных устройств (~230В до 6А). С приемником UC-222 могут использоваться радиобрелки (RC-11, RC-22) и беспроводные устройства серии JA-60 (извещатели, клавиатуры, контрольные панели). UC-222 может работать в четырех различных режимах. В приемник может быть зарегистрировано.



Технические характеристики

Рабочее напряжение	230В, 50Гц
Потребляемая мощность	1ВА (0,6 Вт)
Радиообмен	цифровой, каждый брелок или извещатель имеет уникальный плавающий код
Выходные реле	Переключаемый сухой контакт, макс. 250В / 6,3А
Дальность радиосвязи (открытое пространство)	с RC-11 и RC-22, до 30-ти метров с устройствами JA-60, до 100 метров

Установка

Снимите верхнюю крышку приемника, нажав на защелку сверху при помощи маленькой отвертки. Открутив центральный винт, извлеките монтажную плату. Проведите провода через отверстие в задней части корпуса. За-крепите корпус в нужном месте при помощи прилагающихся саморезов.



Назначение клемм:

NC, NO, C	контакты релейного выхода (6А)
PE	Пара соединенных клемм – Защитное заземление
N, L	Питание 230В/50Гц

Настройка

Кнопка настройки и четыре светодиодных индикатора расположены на плате UC-222. Нажимая эту кнопку можно переключать режимы настройки (отображается миганием соответствующего светодиодного индикатора). Когда мигает светодиод выбранного режима, можно регистрировать беспроводные устройства, например: радиобрелки, извещатели и т.п. (см. нижеприведенное описание). Максимально может быть зарегистрировано до 30 беспроводных устройств, в зависимости от их типа.

Режим	Реакция реле UC-222	Возможность регистрации (максимально 30 устройств)
Короткий импульс	Реле включится на 2 сек.	<ul style="list-style-type: none">• Кнопки RC – А, В, А и В• Извещатели серии JA-60
Длинный импульс	Реле включится на 2 мин.	<ul style="list-style-type: none">• Кнопки RC – А, В, А и В• Извещатели серии JA-60
Защелка	Состояние реле меняется (вкл. – выкл. – вкл. – выкл.)	<ul style="list-style-type: none">• Кнопки RC – А, В, А и В
ВКЛ. – ВЫКЛ.	Кнопка А включит реле, Кнопка В выключит реле	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка RC – А, В• Контрольные панели серии JA-6х*

* Устройство не может регистрироваться с другими (поддерживается до 8-ми панелей).

Регистрация радиобрелков

С приемником UC-222 могут использоваться радиобрелки RC-11 и RC-22. На каждом радиобрелке RC-11 есть две кнопки (А и В), которые могут посылать две разные команды. RC-11 также может посылать третью команду при одновременном нажатии кнопок А и В (эта функция невозможна в RC-22).

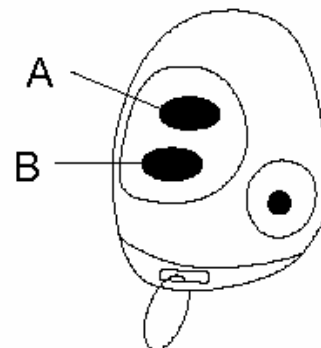
При нажатии кнопки радиобрелка и активированном режиме регистрации на UC-222, можно зарегистрировать эту кнопку в памяти приемного устройства. При этом, с этой кнопкой будет ассоциирован соответствующий режим управления.

Регистрация извещателей

Регистрация беспроводных извещателей серии JA-60 может производиться в режиме настройки №1 и 2 (импульсные режимы). Для этого:

- Выньте батарейки из извещателя серии JA-60
- Выберите желаемый режим настройки UC-222 (№1 или 2)
- Установите батарейки в извещатель JA-60 (в извещателе JA-60P при установке батареек нажмите и удерживайте в нажатом состоянии переключатель температурного контакта)
- UC-222 регистрирует извещатель
- Закройте крышку извещателя серии JA-60

UC-222 поддерживает комбинации из извещателей серии JA-60 и радиобрелков RC-11/RC-22 (до 30-ти устройств).



Примечание: В случае наличия установленной охранной системы серии JA-6х, возможно одновременное использование ее извещателей для автоматизации дома. Например, извещатель движения JA-60P может быть зарегистрирован в режиме №.2 на UC-222 и использоваться для управления освещением. При этом извещатель будет информировать контрольную панель не только об обнаружении движения, но также автоматически включать освещение в соответствующей зоне.

Регистрация контрольной панели серии JA-6х

UC-222 может использоваться как дополнительный модуль, увеличивающий число выходов контрольной панели серии JA-6х. При этом, UC-222 будет иметь такие же функции, как и программируемый выход контрольной панели PgX.

При использовании UC-222 с контрольной панелью все остальные устройства должны быть удалены из памяти UC-222.

Контрольная панель может быть зарегистрирована только в режиме настройки №4 для этого:

- войдите в режим программирования на JA-6х
- выберите в UC-222 режим настройки №4
- наберите 299 с пульта контрольной панели
- UC-222 автоматически регистрирует контрольную панель

- выйдите из режима программирования контрольной панели серии JA-6х

С контрольной панелью может использоваться несколько UC-222, при этом, каждый приемник UC-222 может получать сигналы от более чем одной контрольной панели (до 8-ми). Если UC-222 используется с контрольной панелью серии JA-6х, то регистрация других устройств (радиобрелков или извещателей) становится невозможной.

В этом режиме UC-222 управляет электроприборами по сигналам от охранной системы. Например, включение света при входе в дом, отключение электроприборов по уходу (постановка в охрану), управление электрозамком двери и т.п.

Примечания по установке

- при регистрации новых устройств, они добавляются к уже имеющимся;
- не поддерживается регистрация более чем 30 устройств. В режиме настройки №4 может быть зарегистрировано только 8 контрольных панелей серии JA-6х;
- при попытке регистрации одного устройства для разных режимов настройки, UC-222 поддерживает только последний режим;
- возможно совмещение разных режимов настройки с разными устройствами. Режим №4 (поддержка контрольных панелей серии JA-6х) не предоставляет этой возможности;
- режим настройки выключается сразу же после регистрации беспроводного устройства, или автоматически по прошествии 10-ти секунд

Примечания по работе

- Импульсный режим всегда активируется от радиобрелка, извещателя и т.д.
- Беспроводное устройство, зарегистрированное в UC-222 также может использоваться другими приемниками/системами.

Например: радиобрелок может не только управлять автосигнализацией Jablotron при помощи кнопок А и В, но также может управлять открыванием дверей гаража при одновременном нажатии на кнопки А и В. Таким же образом извещатели серии JA-60 могут работать с контрольной панелью JA-6х и одновременно использоваться с UC-222 для автоматизации дома.

Удаление устройств из памяти UC-222

Все зарегистрированные радиобрелки (или извещатели серии JA-60) могут быть удалены из памяти UC-222:

- Откройте крышку извещателя;
- Используя кнопку настройки, войдите в режим настройки 4;
- Когда 4 светодиод начнет мигать, нажмите кнопку настройки UC-222 и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока все индикаторы на мгновение не загорятся, что подтверждает удаление всех устройств из памяти UC-222.