

## БЕСПРОВОДНЫЙ ПРИЕМНИК UC-222

### Описание

UC-222 - одноканальный приемник кодированных сигналов. Для него необходимо питание 230 В переменного тока (110 В переменного тока). Его релейный выход работает при 230 В переменного тока.

С UC-222 могут использоваться радиобрелки (RC-11, RC-22) и беспроводные элементы системы JA-60 (извещатели, клавиатуры, контрольные панели). UC-222 имеет четыре разные режимы управления и в его память может быть зарегистрировано до 30 разных беспроводных устройств.

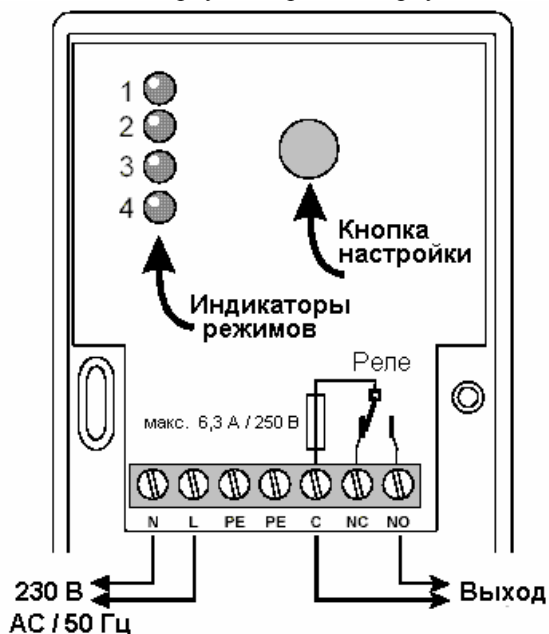


### Технические характеристики

<i>Рабочее напряжение</i>	230 В переменного тока, 50 Гц (110 В переменного тока дополнительно)
<i>Потребляемая мощность</i>	1 ВА (0,6 Вт) / 1,8 ВА (1 Вт)
<i>Рабочая частота</i>	433.92 МГц
<i>Кодирование</i>	цифровое, каждый брелок или извещатель имеет уникальный плавающий код
<i>Выходные реле</i>	Переключаемый сухой контакт макс. 250 В / 6 А
<i>Дальность действия (открытое пространство)</i>	с RC-11 и RC-22, до 30ти метров с устройствами JA-60, до 100 метров

### Установка

Снимите верхнюю крышку приемника, нажав на защелку сверху (для этого больше всего подходит маленькая отвертка). Открутив центральный винт, извлеките монтажную плату. Проведите провода через отверстие задней части корпуса. Укрепите корпус на необходимом месте, используя прилагаемые шурупы.



### Назначение клемм:

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

## Настройка

На внутренней крышке UC-222 находится кнопка настройки и четыре светодиодных индикатора. При нажатии кнопки настройки вы можете переходить от одного режима управления (обучения) к другому (от 1 до 4), которые индицируются миганием соответствующего индикатора. Когда мигает светодиод выбранного режима, то можно регистрировать беспроводные элементы (радиобрелки, извещатели и т.д.) (смотрите нижеследующее описание). Максимально может быть зарегистрировано до 30 беспроводных элементов (если другое не обусловлено для индивидуального элемента или режима).

Режим	Реакция реле UC-222 на нажатие кнопки RC	Возможно зарегистрировать (максимально 30 элементов)
Короткий импульс	Реле включится на 2 сек.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кнопки RC – А, В, А и В</li> <li>• Извещатели JA-60</li> <li>• Клавиатуры JA-60D</li> </ul>
Длинный импульс	Реле включится на 2 мин.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кнопки RC – А, В, А и В</li> <li>• Извещатели JA-60</li> <li>• Клавиатуры JA-60D</li> </ul>
Защелка	Состояние реле меняется (вкл – выкл – вкл – выкл ...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кнопки RC – А, В, А и В</li> <li>• Клавиатуры JA-60D</li> </ul>
ВКЛ – ВЫКЛ	Кнопка А включит реле, Кнопка В выключит реле JA-60M – поддерживает состояние извещателя JA-60D пароль = вкл / выкл и F1 = вкл	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кнопка RC – А</li> <li>• Контрольные панели JA-60*</li> <li>• Клавиатуры JA-60D*</li> <li>• Извещатели JA-60M*</li> </ul>

\* Этот элемент не может комбинироваться с любой другой моделью и в этом режиме может быть зарегистрировано до 8 элементов.

## Регистрация радиобрелков

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

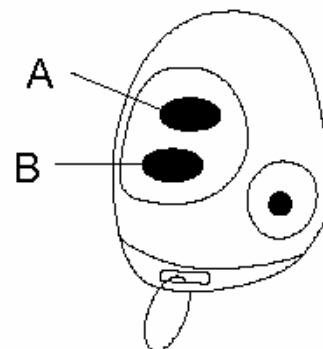
При нажатии кнопки радиобрелка при выбранном режиме обучение на UC-216, вы регистрируете эту кнопку в память приемного устройства. Сейчас соответствующий режим управления будет связан с этой кнопкой на радиобрелке.

## Регистрация извещателей и клавиатур JA-60

В режиме обучения No.1 и 2 (импульсные режимы) беспроводные извещатели системы JA-60 и клавиатуры JA-60D могут быть зарегистрированы в память:

- Удалите батарейки из элемента JA-60
- Выберите желаемый режим обучения UC-222 (No. 1 или 2)
- Повторно установите батарейки в элемент JA-60 (в извещателе JA-60P при установке батареек нажмите и подержите в нажатом состоянии переключатель контакта НСД извещателя)
- UC-222 сохранит в своей памяти пароль элемента JA-60
- Закройте крышку элемента JA-60

Для управления UC-222 вы можете комбинировать элементы JA-60 и радиобрелки RC-11 и RC-22 (до 30 элементов).



**Примечание:** Если у вас установлена охранная система JA-60, то ее извещатели могут также одновременно использоваться для автоматизации дома. Например, извещатель (извещатели) движения JA-60P может быть зарегистрирован к режиму по.2 на UC-222, который контролирует освещение. Поэтому извещатель будет информировать контрольную панель не только о обнаруженном движении, но также автоматически включать освещение в соответствующей группе.

**Клавиатура JA-60D** также может быть зарегистрирована в режиме обучения 3 и 4. Каждый раз при вводе правильного пароля доступа с клавиатуры JA-60D будет меняться состояние реле UC-222. Если клавиатура была зарегистрирована в режиме 4, то при вводе с F1 клавиатуры, активируется реле UC-222 (в этом режиме

может быть зарегистрировано максимально до 8 клавиатур, и они не могут комбинироваться с другими устройствами).

**Если извещатель JA-60M зарегистрирован в режиме 4**, то реле UC-222 поддерживает состояние датчика JA-60M (или клеммы INP). В этом режиме максимально может быть зарегистрировано до 8 извещателей JA-60M.

#### Регистрация контрольной панели JA-60K

UC-222 также может использоваться как модуль выхода для контрольной панели JA-60K. UC-222 будет иметь такие же функции, как и программируемый выход контрольной панели PgX. Для использования UC-222 с контрольной панелью все остальные элементы должны быть удалены из памяти UC-222. Контрольная панель может быть зарегистрирована только в режим обучения по.4 UC-222:

- войдите в режим программирования на JA-60K
- выберите в UC-222 режим обучения 4
- введите пароль 299 на клавиатуре JA-60K
- UC-222 автоматически сохранит пароль контрольной панели в своей памяти
- выйдите из режима программирования JA-60K

С контрольной панелью может использоваться много UC-222, и каждый приемник UC-222 может получать сигналы от более чем одной контрольной панели (до 8). Если UC-222 используется с контрольной панелью JA-60K, то ни один другой элемент (радиобрелок или извещатель) не может быть зарегистрирован.

Это разрешает устройству UC-222 автоматически контролировать электроприборы с помощью сигнала от охранной системы. Например, включение света при входе в дом, отключение электроприборов, когда вы уходите (постановка в охрану), контроль электрозамка двери и т.д.

#### Примечания по установке

- регистрация новых элементов добавляется к зарегистрированным ранее;
- вы не сможете зарегистрировать больше чем 30 элементов. В 4 режиме количество JA-60K, JA-60D и JA-60M ограничено только 8 элементами;
- если один элемент зарегистрирован для разных режимов, то в памяти UC-222 останется только режим, который вы программировали последним;
- вы можете совмещать разные режимы с разными элементами. Только в 4 режиме JA-60K, JA-60D и JA-60M нельзя комбинировать с другими элементами;
- выбранный режим установки будет закрыт после регистрации элемента, или автоматически через 10 секунд

#### Примечания по управлению

- Импульсный режим всегда активируется от радиобрелка, извещателя и т.д.
- Элемент, зарегистрированный к UC-222 может также использоваться для других устройств.  
*Например: радиобрелок охранной автосигнализации Jablotron может не только контролировать вашу машину с помощью кнопок А и В, но также может контролировать, если зарегистрировано к UC-222, открытие дверей гаража при одновременном нажатии кнопок А и В. Таким же способом извещатели JA-60 могут работать с контрольной панелью JA-60, и те же извещатели могут одновременно использоваться с UC-222 для автоматизации дома.*

#### Удаление элементов из памяти UC-216

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

- Откройте крышку извещателя;
- Используя кнопку настройки войдите в режим установки 4;
- Когда 4 светодиод начнет мигать, нажмите кнопку настройки UC-222 и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока все индикаторы на мгновение не загорятся;
- Сейчас все элементы из памяти UC-222 удалены.