

# Радиоприёмник RX-2C 433.92 (V1.0)

Руководство по эксплуатации

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор нашей продукции, Чтобы данное изделие служило безотказно и долго, ознакомьтесь, пожалуйста, с этим руководством. При появлении у Вас пожеланий или замечаний воспользуйтесь контактной информацией, приведенной в конце руководства. Нам важно знать Ваше мнение. В случае возникновения вопросов, свяжитесь со службой технической поддержки.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Радиоприёмник RX-2C предназначен для дистанционного управления устройствами (ворота, шлагбаум, и другими устройствами). Радиоприёмник совместим с пультами Came TOP 432NA, 434NA, 432EE, 434EE и их аналогами (URC-4, SK-4 и др.).

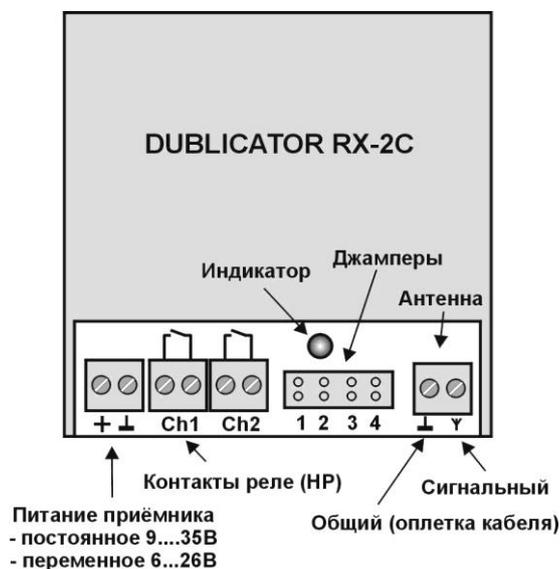
### Особенности модели RX-2C

- Статический код, совместим с форматом CAME 13 бит ( TOP 432NA, 434NA) и CAME 25 бит (TOP 432EE, 434EE).
- 2 канала (Ch1 и Ch2), реле 0,5А, 50В max.
- 3 режима работы: 1 - Импульс 1 сек. 2 - Включение на время удержание кнопки пульта. 3 - Вкл / Откл.
- Настройка чувствительности приемника.
- Кварцевая стабилизация частоты приёмника (Рабочая частота 433,92 мГц).
- Подключается к любым блокам управления воротами и шлагбаумами имеющими вход для управления с кнопки.
- Широкий диапазон напряжений питания: DC 9...35В, AC 6...26В
- Защита от не правильного подключения полярности.

## 2. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установите приемник в месте, где он защищен от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и доступа посторонних лиц. В качестве антенны можно использовать кусок провода длиной 16,5 см, подключенный к сигнальной клемме. Внешнюю антенну закрепите стяжками внутри корпуса шлагбаума и выгашите из корпуса на 30-40 см. Назначение выводов антенны: Черный – Общий (минус), Белый – сигнальный. Антенна должна быть установлена в пределах прямой видимости радио-брелока. Антенну желательно расположить параллельно поверхности земли. Назначение контактов показано на рисунке 1.

Рисунок 1



## 3. НАЗНАЧЕНИЕ ДЖАМПЕРОВ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ

1. Программирование (прописывание) пульта канал 1.
2. Программирование (прописывание) пульта канал 2.
3. Установка режима работы.
4. Установка чувствительности приемника.

### 3.1. ПРОГРАММИРОВАНИЕ (ПРОПИСЫВАНИЕ) МАСТЕР ПУЛЬТА

1. Установите джампер 1 или джампер 2, в зависимости от того на какой канал вы хотите запрограммировать пульт (индикатор должен светиться постоянно).
2. Нажмите и удерживайте кнопку на пульте, до тех пока индикатор на приёмнике не начнёт быстро мигать - пульт запрограммирован.
3. Снимите джампер 1 или джампер 2.
4. Дополнительные брелоки копируются с мастер пульта

### 3.2 УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ

Приёмник может работать в трех режимах:

1. Секундный импульс, реле замыкается на одну секунду при нажатии кнопки на пульте. Индикатор будет дублировать замыкание контактов реле.
2. Реле будет включено, пока удерживается кнопка на пульте. Индикатор будет дублировать замыкание контактов реле.
3. Включено / выключено, при первом нажатии – реле включится, при следующем нажатии – реле выключится и т.д. В этом режиме индикатор работает следующим образом:
  - длинными вспышками показывается номер канала,
  - короткими вспышками новое состояние (1 вспышка – включено, 2 вспышки – отключено).

Установите джампер 3, индикатор будет мигать примерно 1 раз в секунду отсчитывая режим работы, снимите джампер после необходимого значения (мигания).

### 3.3 УСТАНОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИЕМНИКА

*В приемнике есть возможность установить чувствительность. В зависимости от условий приема. Всего предусмотрено 30 градаций от 1 до 30, 1 – чувствительность максимальная (помехоустойчивость минимальная), 30 – чувствительность минимальная (помехоустойчивость максимальная).*

Установите джампер 4, индикатор начнет мигать примерно 1 раз в секунду отсчитывая условные единицы чувствительности, снимите джампер после необходимого значения. Рекомендуемые значения чувствительности:

- от 5 до 15, если приемник установлен в городе.
- от 2 до 8, если приемник установлен за городом.

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Приёмник ..... 1 шт.  
Антенна ..... 1 шт.  
Инструкция ..... 1 шт.

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота ..... 433,92 МГц (кварцевая стабилизация частоты)  
Напряжение питания ..... постоянное, 8-35В, переменное 6-26В  
Потребляемый ток ..... не более 25 мА  
Чувствительность приёмника ..... не хуже -100 дБ.  
Дальность действия на открытой местности ..... 30-100 М  
(Дальность действия внутри зданий или в условиях городской застройки зависит от наличия между радио-брелоком и приемником препятствий распространению радиоволн, интенсивности радиопомех, напряжения питания батареи радио-брелока и т.п.)  
Параметры реле, не более ..... 50В, 0.5А  
Диапазон рабочих температур ..... -30 +60 гр.С  
Габаритные размеры ..... 50x50x15 мм

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантий - 18 месяцев. В течение этого срока изготовитель обязуется производить по своему усмотрению ремонт, или замену вышедшего из строя прибора бесплатно. На приборы, имеющие механические повреждения или следы воздействия жидкостей, гарантийные обязательства не распространяются. Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки прибора в торговой сети. В случае отсутствия отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления прибора.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиоприёмник RX-2С соответствует конструкторской документации, протестирован на соответствие техническим характеристикам и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ Серийный номер: \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

## 8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НПП «Радиотехнические системы», Россия, , 630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко 167, оф. 220.  
e-mail: [pult-brelok@ngs.ru](mailto:pult-brelok@ngs.ru)  
сайт: [www.pult-brelok.ru](http://www.pult-brelok.ru) [www.radiorama.ru](http://www.radiorama.ru)  
номера телефонов тех поддержки (383-29-29-589), 89139313849 (с 8 до 16 мск.)

## 9. ОТМЕТКА ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Дата продажи: \_\_\_\_\_ Название торговой организации: \_\_\_\_\_ МП \_\_\_\_\_