

## Пульт «2 в 1 для Nero Radio» v1.3 для ворот и шлагбаумов, 434,42 МГц Замена оригинала + Копировщик



Пульт «2 в 1 для Nero Radio» может:

1. Заменить оригинальный пульт (Nero Radio). Пульт добавляется в приёмник как оригинальный пульт.
2. Сделать копию пульта (с пульта на пульт) с уже добавленного в приёмник пульта Nero Radio со статическим кодом (можно вне зоны действия приёмника) – удобно, если штатным способом добавить новый пульт в приёмник не представляется возможным (если закончилась память в приёмнике или нет физического доступа к приёмнику). При этом исходный оригинальный пульт и все копии с него будут стабильно работать (с первого нажатия). Таких копий можно сделать неограниченное количество.

### **Примечание по совместимости:**

Данный пульт тестировался и гарантированно работает с внешними радиоприёмниками «Nero Radio 8117 UPM-1000» и «Nero Radio 8113 micro» и может не работать с некоторыми другими приёмниками Nero Radio.

Каждая кнопка пульта может работать в «Режиме 1» или в «Режиме 2».

### **Режим 1. Замена оригинала Nero Radio (по умолчанию).**

В данном режиме пульт «2 в 1 для Nero Radio» работает как оригинальный пульт. Добавление в автоматику - как оригинальный пульт - кнопкой непосредственно в приёмник. При этом все добавленные штатным образом пульты занимают ячейки памяти в приёмнике.

### **Режим 2. Копия пульта Nero Radio со статическим кодом (с пульта на пульт, можно вне зоны действия приёмника).**

1. На пульте «2 в 1 для Nero Radio» одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+D.
2. Сразу и в течение 2 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
3. Через 2 секунды световой индикатор выдаст короткую вспышку и погаснет. Отпустите кнопки.
4. На пульте «2 в 1 для Nero Radio» нажмите и удерживайте кнопку, на которую планируется выполнить копирование. Световой индикатор выдаст короткую вспышку, затем сразу произойдёт переход в режим копирования (ожидания приёма кода), при этом приложите «корпус к корпусу» действующий пульт, нажмите и удерживайте на нём рабочую кнопку (которую требуется скопировать). На пульте «2 в 1 для Nero Radio» световой индикатор загорится на ~ 2 секунды. Если индикатор не загорается - попробуйте приложить копируемый пульт другой стороной, можно попробовать приложить пульты друг к другу задней стороной, можно попробовать в исходном пульте заменить батарейку на более новую.

**Если индикатор выдал серию коротких вспышек – значит исходный пульт работает в режиме динамического кода и такой код скопировать не получится. Переведите исходный пульт в режим статического кода, заново добавьте его в приёмник, затем можно будет сделать копию на пульт «2 в 1 для Nero Radio».**

5. Если световой индикатор загорелся на ~ 2 секунды - копия успешно сделана, одна кнопка исходного пульта скопирована. Для остальных нужных кнопок исходного пульта можно повторить вышеуказанные действия.
- Особенность: такие копии **НЕ занимают ячейки памяти** в приёмнике.

### **Сброс пульта к заводским настройкам (стереть все скопированные ранее коды со всех кнопок):**

1. На пульте «2 в 1 для Nero Radio» одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+B+D.
2. Сразу и в течение 3 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
3. Через 3 секунды световой индикатор выдаст длинную вспышку и погаснет. Пульт «2 в 1 для Nero Radio» стёр все скопированные ранее коды со всех кнопок, и установил коды, указанные при изготовлении пульта.

### **Программирование пультов в приёмник автоматики Nero Radio (в общем виде):**

1. Нажмите на приёмнике кнопку программирования пультов более чем на 4 секунды, появится реакция светового индикатора.
2. Нажмите нужную кнопку на новом пульте, на приёмнике моргнёт зелёный индикатор.
3. Нажмите 3 раза на приёмнике кнопку программирования пультов для выхода из режима программирования.
4. Готово. Проверьте работоспособность нового пульта.

### **Примечания:**

1. Сброс и копирование можно производить сколько угодно раз. Скопированный код хранится в энергонезависимой памяти пульта «2 в 1 для Nero Radio» не менее 10 лет и сохраняется при замене источника питания (батарей).
2. С уже работающего пульта «2 в 1 для Nero Radio» в любом режиме (как и с оригинального пульта Nero Radio) также можно сделать копию на другой такой же пульт «2 в 1 для Nero Radio», при этом количество копий не ограничено. В принципе, можно только единственный первый пульт «2 в 1 для Nero Radio» добавить в приёмник, а остальные пульты «2 в 1 для Nero Radio» накопировать («Режимом 2») с первого, и все пульты «2 в 1 для Nero Radio» при этом будут работать.
3. Алгоритм копирования («Режим 2») производит множественную проверку принятого сигнала, что гарантирует правильное копирование с первого раза, и такие копии **НЕ занимают ячейки памяти** в приёмнике! Признак правильного копирования – если световой индикатор в конце загорится на ~ 2 секунды.
4. Если дальность действия пульта уменьшилась – проверьте элемент питания (батарейку).

### **Характеристики:**

Батарея 3 В, тип CR2016, 2 шт. (уже внутри, в комплекте)

Рабочая частота: 434,42 МГц.

Тип кода: Статический код, совместимый с Nero Radio

Диапазон рабочих температур: от -20 до +55°C

Дальность действия в прямой видимости: ~ до 150м. (зависит от наличия/отсутствия помех и качества приёмника)