

## Пульт «JL-315», 315 МГц Копировщик статических кодов



Пульт «JL» может скопировать код на любую кнопку (по схеме пульт-пульт) с другого радио-пульта дистанционного управления, работающего на частоте 315 МГц.

Пульт «JL» поддерживает много популярных **статических кодов**: PT2240, PT2242, PT2260, PT2262, EV1527, FP527, AX5326-3, HT600, HT680, HT6207, HT6010, HT6012, HT6014, AX5326-4, SMC918, HT12D.

Пульт «JL» может скопировать **фрагмент динамических кодов** в формате «HCS» (чипы HCS200, HCS201, HCS300, HCS301). Но такая копия будет работать, только если приёмник допускает «повторные» фрагменты.

Пульт «JL» имеет 4 ячейки памяти (4 кнопки).

### **Сброс пульта «JL»:**

1. На пульте «JL» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки А и В.
2. Сразу световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся сразу - повторите попытку.
3. Через 1 секунду световой индикатор выдаст 3 короткие вспышки и погаснет.
4. Продолжайте удерживать одну любую кнопку (А или В), а другую кнопку - отпустите и нажмите 3 раза.
5. Световой индикатор начнёт быстро моргать. Сброс выполнен. Отпустите все кнопки.

**Примечание:** В результате сброса все записанные ранее коды всех кнопок не удаляются, а только помечаются как удаленные, и на их место можно записать другие коды или восстановить сброшенные коды.

### **Копирование кода с другого пульта:**

1. Если кнопка, на которую нужно выполнить копирование уже имеет скопированный ранее код (если при нажатии на кнопку световой индикатор моргает) – выполните сброс пульта «JL» (см. выше).
2. На пульте «JL» **нажмите и удерживайте** кнопку, на которую планируется выполнить копирование. Световой индикатор сразу не должен моргать.
3. Через 1 секунду световой индикатор выдаст 2 короткие вспышки – пульт перешёл в режим копирования.
4. Далее продолжайте **удерживать кнопку** на пульте «JL», при этом приложите «корпус к корпусу» действующий пульт, нажмите и удерживайте на нём рабочую кнопку (которую требуется скопировать). Дождитесь, пока на пульте «JL» световой индикатор сначала несколько раз моргнёт, а затем загорится почти ровным светом. Если такого не происходит - пробуйте приложить копируемый пульт другой стороной, можно попробовать приложить пульты друг к другу задней стороной.
5. Если световой индикатор загорелся почти ровным светом - копия сделана.

### **Восстановление кодов после сброса пульта:**

Если сброс был выполнен случайно или нужно выполнить копирование только одного кода на одну кнопку – остальные ранее скопированные коды других кнопок можно восстановить (т.к. при сбросе они не удаляются, а только помечаются как удаленные).

1. На пульте «JL» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки С и D.
2. Сразу световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
3. Через 2 секунды световой индикатор начнёт быстро моргать. Восстановление выполнено. Все ранее «сброшенные» коды восстановлены. Скопированные после последнего сброса коды при восстановлении не затрагиваются.

### **Примечания:**

1. Копирование, сброс и восстановление можно производить сколько угодно раз. Скопированный код хранится в энергонезависимой памяти пульта не менее 10 лет и сохраняется при замене источника питания (батарей).
2. Чтобы полностью удалить код из пульта «JL» (без возможности восстановления) – выполните сброс и копирование любого другого кода с любого поддерживаемого пульта на его место.
3. С работающего пульта «JL» (как и с исходного пульта) также можно сделать копию на другой такой же пульт «JL», при этом количество копий не ограничено. Все копии на базе пульта «JL» будут работать, никак не мешая друг другу.
4. Из-за большого списка поддерживаемых форматов кодов алгоритм копирования НЕ производит тщательную проверку принятого сигнала (в пользу широкой поддержки форматов), из-за чего формат кода может быть принят за другой похожий формат, и в итоге код может быть скопирован некорректно. Обязательно проверяйте работоспособность скопированного пульта.

### **Эксплуатация:**

1. Нажмите на нужную кнопку на пульте «JL» и дождитесь срабатывания автоматики.
2. Если дальность действия пульта «JL» уменьшилась – проверьте элемент питания (батарей).

### **Характеристики:**

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

Рабочая частота: 315 МГц.

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

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