

Пульт «2 в 1 для Elmes»
для ворот и шлагбаумов Elmes
Замена оригинала + Копировщик



Пульт «2 в 1 для Elmes» может:

1. Заменить оригинальный пульт (Elmes СН-4-НТ). Пульт добавляется в приёмник как оригинальный пульт.
2. Сделать копию пульта (с пульта на пульт) с уже добавленного в приёмник пульта Elmes (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). Таких копий можно сделать неограниченное количество.

Примечание по совместимости:

Пульт «2 в 1 для Elmes» тестировался и гарантированно работает с платой приемника «Elmes U1-HR», и в режиме «Смарт-копии» может не работать с некоторыми другими приёмниками Elmes.

Пульт «2 в 1 для Elmes» поддерживает 3 режима работы:

1. Замена оригинального пульта «Elmes СН-4-НТ» (режим по умолчанию, работает 100% как оригинальный пульт)
2. Смарт-копия пульта (срабатывание сразу или с удержанием 1 секунду, возможно НЕ на всех приёмниках Elmes)
3. Клон-копия пульта (срабатывание «в догонялки» с исходным пультом (с нескольких нажатий), но на всех приёмниках Elmes)

Режим 1 (по умолчанию) - замена оригинального пульта:

В данном режиме пульт «2 в 1 для Elmes» работает как оригинальный пульт. В данном режиме срабатывание автоматики будет происходить стабильно с первого краткого нажатия. Пульт программируется в автоматику как оригинальный пульт. Для перехода в этот режим:

1. На пульте «2 в 1 для Elmes» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки А+В+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 Elmes» перешёл в «Режим 1».

Программирование пультов в приёмник автоматики Elmes (в общем виде):

1. Нажмите на приёмнике кнопку программирования пультов.
2. Нажмите с небольшим удержанием 2 раза нужную кнопку на новом пульте.
3. Приемник подтвердит добавление пульта световой индикацией.
4. Готово. Проверьте работоспособность нового пульта.

Режим 2. «Смарт-копия» пульта (с пульта на пульт, можно вне зоны действия приёмника).

Для перехода в режим **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки А+В+D. Световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку. **Через 1 секунду отпустите две любые кнопки, а одну оставшуюся кнопку продолжайте удерживать**, при этом приложите «корпус к корпусу» действующий пульт Elmes (или пульт «2 в 1 для Elmes» в любом режиме), нажмите и удерживайте на нём любую кнопку. На пульте «2 в 1 для Elmes» световой индикатор загорится на 1 секунду (это значит, что копия успешно сделана, все кнопки исходного пульта скопированы). Отпустите все кнопки. Если индикатор не загорается - попробуйте приложить копируемый пульт другой стороной, можно попробовать приложить пульты друг к другу задней стороной.

Проверка текущего режима:

1. На пульте «2 в 1 для Elmes» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки В+D.
2. Световой индикатор кол-вом вспышек покажет текущий режим (1, 2, 3 вспышки).

Переключение между «Режимом 2» и «Режимом 3»

Фактически на большинстве автоматики Elmes может работать «Режим 2», но если он не работает (даже с удержанием рабочей кнопки 1-2 секунды) – переключите пульт в «Режим 3»:

1. На пульте «2 в 1 для Elmes» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки В+D.
2. Световой индикатор кол-вом вспышек покажет текущий режим (2 или 3 вспышки).
3. Продолжайте удерживать кнопки, через 5 секунд световой индикатор количеством вспышек (2 или 3) покажет новый режим.

В «Режиме 3» на большинстве приёмников Elmes исходный пульт и пульт-клон будут работать «в догонялки» (к примеру, после 3-х использований одного пульта второй пульт сработает после 4-го нажатия, и так же наоборот). Используйте этот режим, если копия не работает в остальных режимах.

Примечания:

1. Переключение режимов и копирование можно производить сколько угодно раз. Скопированный код хранится в энергонезависимой памяти пульта «2 в 1 для Elmes» не менее 10 лет и сохраняется при замене источника питания (батареи).
2. С работающего пульта «2 в 1 для Elmes» (как и с оригинального пульта Elmes) также можно сделать дубликат на другой такой же пульт «2 в 1 для Elmes», при этом количество копий не ограничено.
3. **Алгоритм копирования (режимы 2,3) 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 результате загорится на 1 секунду.
4. Если дальность действия пульта уменьшилась – проверьте элемент питания (батарею).

Характеристики:

Рабочая частота: 433,92 МГц.

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

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