

**Пульт «2 в 1 для Tomahawk 9030»  
для автосигнализаций Tomahawk  
TW-9030, TW-7010, TW-9020,  
TZ-7010, TZ-9020, TZ-9030, H1, H2**



**Пульт «2 в 1 для Tomahawk» может:**

1. Заменить оригинальный пульт. Пульт добавляется в автосигнализацию так же, как оригинальный пульт (кнопкой «Override» по инструкции).

2. Сделать копию (дубликат) пульта (с пульта на пульт) с уже добавленного в автосигнализацию пульта Tomahawk – если действующим пультом Вы не планируете далее пользоваться и нужна замена старого пульта на новый.

В качестве исходного пульта для копирования подойдет основной брелок с дисплеем или дополнительный брелок без дисплея.

Иногда найти в продаже нужный или совместимый брелок проблематично, или же оригинальный брелок продается дорого. В таком случае поможет пульт «2 в 1 для Tomahawk».

Пульт «2 в 1 для Tomahawk» понадобится, если брелок из комплекта сигнализации утратил внешний вид, корпус или кнопки повреждены, или же если требуется докомплектовать сигнализацию нужным количеством брелков.

**Функциональное назначение кнопок:**

A – Постановка в охрану, Закрытие Ц.З. при включенном зажигании

B – Снятие с охраны, Открытие Ц.З. при включенном зажигании

C – Проверка состояния системы

D – Поиск машины

A+B – «Паника», Запись брелка в сигнализацию

C+D – Открытие багажника

A+D – Дистанционный запуск двигателя

A+C – Вкл./выкл. сирены

B+C – Отключение датчика удара в режиме охраны

B+D – Автоматический почасовой запуск двигателя

**!!! Для вызова функции на сочетаниях кнопок – одновременно нажмите и удерживайте кнопки более 1 секунды !!!**

**Порядок добавления пульта «2 в 1 для Tomahawk» в автосигнализацию штатным способом:**

Рассмотрим порядок на примере из инструкции к автосигнализации «Tomahawk TW-9030». У других моделей Tomahawk порядок действий может отличаться.

**Программирование новых брелоков:**

В память основного блока можно записать до 4-х брелоков, для этого необходимо:

1. Выключить зажигание.

2. Нажать кнопку OVERRIDE 7 раз.

3. Включить зажигание. Сирена издает 7 "ЧИРПов" подтверждающая вход в режим программирования брелоков.

4. Нажать и удерживать одновременно кнопки «закрыть» и «открыть» нового брелока в течение 1 сек. Система "ЧИРПами" подтвердит запись нового брелока в память (1 "ЧИРП" для первого, 2 "ЧИРПа" для второго, 3 "ЧИРПа" для третьего и 4 "ЧИРПа" для четвертого).

Внимание! Все утерянные брелоки будут стерты из памяти системы, поэтому процедуре программирования необходимо подвергнуть все брелоки, которые Вы собираетесь использовать в будущем.

Внимание! Если в течение 6-ти секунд не совершались действия по программированию брелоков, то режим программирования автоматически выключится.

**Порядок копирования с действующего пульта на пульт «2 в 1 для Tomahawk»:**

Для перехода в режим копирования **одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+B+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 Tomahawk (или пульт «2 в 1 для Tomahawk»), нажмите и удерживайте на нём любую кнопку. На пульте «2 в 1 для Tomahawk» световой индикатор загорится на ~ 2 секунды. Если индикатор не загорается - пробуйте приложить копируемый пульт другой стороной, можно попробовать приложить пульта друг к другу задней стороной. Если световой индикатор кратко моргает – исходный пульт не поддерживается пультом «2 в 1 для Tomahawk», внимательно посмотрите список поддерживаемых моделей. Если световой индикатор загорелся на 2 секунды - копия успешно сделана! При этом исходный пульт и пульт-дубликат возможно (зависит от конкретной модели сигнализации) будут работать «в догонялки» (к примеру, после 3-х использований одного пульта второй пульт сработает после 4-го нажатия, и так же наоборот). Это не будет проблемой, если исходным пультом не планируется продолжать пользоваться.

**Сброс скопированного радио-сигнала:**

1. На пульте «2 в 1 для Tomahawk» **одновременно нажмите и удерживайте кнопки A, B, D**.

2. Сразу и в течение 5 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.

3. Через 5 секунд световой индикатор выдаст длинную вспышку и погаснет. Сброс выполнен, скопированный радио-код заменен заводским кодом.

Копирование сигнала исходного пульта на пульт «2 в 1 для Tomahawk» и сброс можно производить сколько угодно раз. Скопированный код хранится в энергонезависимой памяти не менее 10 лет и сохраняется при замене источника питания (батареи). Если дальность действия пульта уменьшилась – проверьте элемент питания (батарею).

**Характеристики:**

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

Рабочая частота: 433,92 МГц.

Тип кода: Плавающий динамический код

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