

## Пульт «2 в 1 для StarLine B9» для автосигнализаций StarLine B9, B6 и совместимых моделей



### Пульт «2 в 1 для StarLine» может:

1. Заменить оригинальный пульт. Пульт добавляется в автосигнализацию так же, как оригинальный пульт (кнопкой «VALET» по инструкции).
2. Сделать копию (дубликат) пульта (с пульта на пульт) с уже добавленного в автосигнализацию пульта StarLine – если действующим пультом Вы не планируете далее пользоваться и нужна замена старого пульта на новый.

В качестве исходного пульта для копирования подойдет только дополнительный брелок без дисплея, основной брелок с дисплеем не подойдет.

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

Пульт «2 в 1 для StarLine» 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 – Включение режима охраны со звуковым подтверждением, Запирание замков дверей при включенном зажигании  
B – Выключение режима охраны, Отпирание замков дверей при включенном зажигании, Прерывание сигналов тревоги, Выключение режима антиограбления

C – Контроль состояния автомобиля

D – Включение режима «поиск»

A+B – Включение режима «паника», Включение режима антиограбления, Запись брелка в сигнализацию

C+D – Активизация дополнительного канала №1 (обычно багажник)

A+D – Запуск двигателя или продление работы уже запущенного двигателя

A+C – Включение режима бесшумной охраны с выключением звуковых сигналов подтверждения

B+C – Отключение / включение датчика удара по уровням

B+D – Остановка двигателя

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

### Порядок добавления пульта «2 в 1 для StarLine» в автосигнализацию штатным способом:

Рассмотрим порядок на примере из инструкции к автосигнализации «StarLine B9». У других моделей StarLine порядок действий может отличаться.

#### Запись кодов брелков:

Всего в память сигнализации можно записать 4 брелка. Запись кодов брелков производится при выключенном режиме охраны в следующем порядке:

1. При выключенном зажигании нажмите сервисную кнопку Valet 7 раз.

2. Включите зажигание. Прозвучат 7 сигналов сирены, подтверждая вход в режим записи брелков радиуправления.

3. Нажмите одновременно кнопки 1 и 2 брелка. В подтверждение успешной записи брелка последует 1 сигнал сирены.

4. Повторите пункт 3 для всех записываемых брелков. Интервал между записью каждого брелка не должен превышать 5 секунд. Успешная запись каждого нового брелка подтверждается соответствующим количеством сигналов сирены.

5. Выключите зажигание. В подтверждение выхода из режима записи брелков последуют 5 вспышек габаритов.

Внимание! При записи новых брелков необходимо перезаписать и старые, иначе они будут удалены из памяти сигнализации.

### Порядок копирования с действующего пульта на пульт «2 в 1 для StarLine»:

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 StarLine (или пульт «2 в 1 для StarLine»), нажмите и удерживайте на нём любую кнопку. На пульте «2 в 1 для StarLine» световой индикатор загорится на ~ 2 секунды. Если индикатор не загорается - пробуйте приложить копируемый пульт другой стороной, можно попробовать приложить пульты друг к другу задней стороной. Если световой индикатор кратко моргает – исходный пульт не поддерживается пультом «2 в 1 для StarLine», 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 StarLine» **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 StarLine» 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