

**Пульт «2 в 1 для KGB FX-1»  
для автосигнализации KGB FX-1  
и совместимых моделей**



**Пульт «2 в 1 для KGB» 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 KGB – если действующим пультом Вы не планируете далее пользоваться и нужна замена старого пульта на новый. В этом случае добавлять пульт в автосигнализацию уже не нужно.

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

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

**Функциональное соответствие кнопок: А – закрыть, В – открыть, С – багажник, D – не используется.**

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

Рассмотрим порядок на примере из инструкции к автосигнализации «KGB FX-1». У других моделей KGB порядок действий может отличаться.

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДОВ ПЕРЕДАТЧИКОВ:**

В память системы может быть запрограммировано всего до 4-х передатчиков. При программировании нового или дополнительного передатчика, все коды ранее запрограммированных передатчиков будут автоматически стерты из памяти системы.

Внимание! Помните, что каждая операция должна быть выполнена в течение 15 секунд после предыдущей операции. Если 15-секундный интервал превышен, система автоматически выйдет из режима программирования, что будет подтверждено одним коротким и одним длинным сигналом сирены. Если в процессе программирования было выключено зажигание, система также немедленно выйдет из режима программирования, и Вы услышите один короткий и один длинный сигналы сирены.

Для программирования передатчиков системы:

1. Снимите систему с охраны и сядьте в автомобиль.
2. Если функция № 8 включена (отключение системы с помощью сервисной кнопки) – включите зажигание и перейдите к пункту 4.
3. Если функция № 8 выключена (отключение системы с помощью персонального кода), то для входа в режим программирования передатчиков Вам необходимо будет ввести свой персональный код или заводской код "11"
4. В течение 15 секунд после включения зажигания нажмите сервисную кнопку 3 раза. Вы услышите один короткий сигнал сирены, и СИД начнет медленно мигать, подтверждая, что система готова к программированию нового передатчика.

Режим программирования передатчиков:

5. Нажмите и удерживайте кнопку «закрыть» передатчика до тех пор, пока Вы не услышите длинный сигнал сирены, подтверждающий, что программирование 1-го передатчика произведено. СИД системы при этом будет светиться постоянно, пока кнопка остается нажатой.
6. Отпустите кнопку передатчика. СИД вновь начнет медленно мигать, подтверждая, что система готова к программированию следующего передатчика.
7. Запрограммируйте все оставшиеся передатчики, которые Вы собираетесь использовать.

Для выхода из режима программирования передатчиков: выключите зажигание или подождите 15 секунд, не производя никаких действий. Вы услышите 1 короткий и 1 длинный сигнал сирены, подтверждающие, что система вышла из режима программирования передатчиков.

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

Для перехода в режим копирования **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 KGB (или пульт «2 в 1 для KGB»), нажмите и удерживайте на нём любую кнопку. На пульте «2 в 1 для KGB» 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. Если световой индикатор кратко моргает – исходный пульт не поддерживается пультом «2 в 1 для KGB», 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 KGB» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки А, В, 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 KGB» 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