

Подключение и настройка универсального адаптера резистивных кнопок руля “STAR KEY”.

1. Подключить питание к адаптеру к сдвоенному проводу. Красный: +12В от красного провода магнитолы, черный – минус(масса).
2. Подключить провод управления от адаптера к магнитоле. Jack3.5 у Pioneer, Sony, Alpine и **сине-желтый** провод «REMOTE CONT» у JVC, Kenwood.
3. Подключить провода от кнопок на руле к соответствующим проводам адаптера. (Отдельная картинка, для каждой модели авто - свое подключение)
4. Выполнить настройку адаптера по дальнейшей инструкции.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ


Длительность нажатия кнопки на адаптере, сек.	Выполняемая команда.	В каких режимах работает.
Меньше 2	Пропуск функции из таблицы 2. Эта функция не будет присвоена кнопке на руле.	Работает только при настройке(обучении) адаптера
2-5	Запоминание функции из таблицы 2. Функция присваивается зажатой кнопке на руле.	Работает только при настройке адаптера
Больше 10	Полный сброс адаптера. Удаление всех запомнившихся кнопок.	Сброс можно выполнить в ЛЮБОЕ время.

При первом включении адаптер запускается в режиме настройки.

В режиме настройки необходимо выбрать на каких кнопках руля - какие будут функции управления магнитолой.

Если магнитола не поддерживает какую-либо из функций, необходимо перейти к следующей функции коротким нажатием на кнопку адаптера. То же самое сделать, если не нужна какая-нибудь функция и Вы хотите её пропустить.

Для полного сброса адаптера необходимо на 10 сек зажать кнопку на нем.

№	Наименование функции	Красный светодиод 	Зеленый светодиод 	Магнитолы, Поддерживающие эту функцию.
1	Громкость -	Горит	-	Все (Pioneer, Sony, Alpine, Kenwood, JVC)
2	Громкость +	-	Горит	Все
3	Трек -	Моргает	-	Все
4	Трек +	-	Моргает	Все
5	MODE	Моргают вместе		Все
6	Папка + *	Моргает	Горит	Все кроме Sony
7	Папка - *	Горит	Моргает	Все кроме Sony
8	АТТ/Pause	Моргают по очереди		Все
9	OFF *	Моргает быстро	Моргает медленно	Все кроме Kenwood
10	Завершение настройки. Зажать на 3 сек кнопку на адаптере без нажатий кнопок на руле.	Моргает медленно	Моргает быстро	Обязательно выполнить этот пункт!

Алгоритм настройки: Светодиоды сигнализируют о том, настройку какой функции необходимо произвести. Например, красный светодиод горит, зеленый нет – значит адаптер ждет настройку кнопки «Громкость -», далее:

если данная команда нужна. Зажать **и не отпускать** соответствующую кнопку на руле, зажать кнопку на адаптере на 3 сек, после 3-х сек **отпустить** кнопку на адаптере. Адаптер просигнализирует о запоминании команды и перейдет к настройке следующей функции. **Отпустить** кнопку на руле.

если данная команда не нужна или не поддерживается магнитолой. Например, если нет необходимости, чтобы папки (функции 6, 7 из таблицы) переключались **ОТДЕЛЬНОЙ** кнопкой, необходимо пропустить эту команду коротким нажатием на кнопку адаптера. Выполнится переход к настройке следующей функции.

– По такому принципу нужно выполнить настройку дальнейших необходимых функций.

* если не задать кнопки переключения папок, то папки будут переключаться длительным нажатием на «Трек -» и «Трек +». Если не задать кнопку OFF, то магнитола будет выключаться длительным нажатием MODE.

– После выполнения пункта № 10 - режим настройки завершен. Светодиоды погасли. Если все сделано верно, то при нажатии кнопок руля будут мигать светодиоды на адаптере и магнитола выполнит соответствующие команды.

– Если после настройки адаптера, при нажатии кнопок руля светодиоды не моргают, то, вероятно, подключение адаптера к проводам от руля выполнено неверно. Проверьте правильность подключения, затем после полного сброса адаптера необходимо заново выполнить его настройку.