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, Aura, Sony, Alpine или **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)

4.1. Выполнить обучение адаптера по описанному ниже “ АЛГОРИТМУ НАСТРОЙКИ”.

4.2. Сконфигурировать адаптер на нужную модель магнитолы, руководствуясь пунктом “ВЫБОР МАГНИТОЛЫ”.

---------------------------------------------------------------------------------------- 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. | Только при настройке(обучении) адаптера |
| 2-5 | Запоминание функции из таблицы 2. Функция присваивается зажатой кнопке на руле. | Только при настройке(обучении) адаптера |
| 2-5 | Сконфигурировать адаптер на другую модель магнитолы(пункт 4.2). | Только после обучения адаптера.(В режиме работы) |
| Больше 10 | Сброс настроек адаптера.  Удаление всех запомнившихся кнопок. | Сброс можно выполнить в ЛЮБОЕ время. |

При первом включении адаптер запускается в режиме настройки.

После обучения адаптер будет запускаться сразу в режиме работы. При запуске он сигнализирует о том, на какую магнитолу он сконфигурирован (количеством миганий светодиодов, таблица ниже).

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

------------------------------------- ВЫБОР МАГНИТОЛЫ --------------------------------------

По умолчанию адаптер сконфигурирован под магнитолу Pioneer и Aura. Для выбора другой магнитолы нужно в режиме работы (это после завершения обучения адаптера) нажать кнопку на адаптере на ~3 сек. Он настроится на следующую магнитолу и просигнализирует об этом морганием светодиодов. Свое количество морганий для каждой магнитолы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pioneer, Aura | Sony | Alpine | Kenwood | JVC |
| 1 моргание | 2 моргания | 3 моргания | 4 моргания | 5 морганий |

--------------------------------------------------------------------------------------------------- АЛГОРИТМ НАСТРОЙКИ ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Если такая кнопка есть: Зажать и не отпускать соответствующую кнопку на руле, зажать кнопку на адаптере на 3 сек, отпустить кнопку адаптера и только потом отпустить кнопку на руле. Адаптер просигнализирует о запоминании команды и перейдет к настройке следующей функции.

Если такой кнопки нет: Например, если нет кнопки “Mute”, 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”. Ответ на входящий вызов реализован так: у Pioneer, Aura, Sony, JVC – нажатием любой кнопки на руле при входящем вызове; у Kenwood, Alpine - удержание “Mute”.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

– 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. Настройки сохраняются и при отключении питания.

– 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.