

## 1. Подключение интерфейса.

- 1.1. Черный провод интерфейса соединить с черным проводом аудиосистемы Alpine, а также с проводом 1 на колодке автомобиля (см. рис.).
- 1.2. Зеленый провод интерфейса соединить с проводом 2 на колодке автомобиля (см. рис.).
- 1.3. Синий провод интерфейса (используется не на всех автомобилях) соединить с проводом 3 на колодке автомобиля (см. рис.).
- 1.4. Штекер mini-jack интерфейса подключить к гнезду дистанционного управления на задней части аудиосистемы Alpine.
- 1.5. Красный провод интерфейса соединить с красным проводом аудиосистемы Alpine (+12В ACC).

## 2. Настройка интерфейса.

- 2.1. Убедиться, что интерфейс правильно подключен и обесточен (выключено ACC).
- 2.2. Подать питание на интерфейс (повернуть ключ в положение ACC). Светодиод должен загореться и гореть постоянно. В противном случае выполнить сброс (очистку) интерфейса (п.3).
- 2.3. На каждую кнопку на руле можно назначить одну или две команды (короткое и длительное нажатие). В режиме горящего светодиода продолжительно (2 – 3 сек.) нажать и отпустить кнопку на руле в определенной последовательности: **Volume+, Volume-, Source, Seek+, Seek-, Mute, Preset+, Preset-, Power, Phone+, Phone-**. Если какая-либо кнопка на руле отсутствует, вместо нее нажать **Volume+** чтобы пропустить команду, или нажать кнопку, на которую будет назначена вторая команда. Например, на руле есть кнопки: **Volume+, Volume-, Source, Seek+, Seek-** и вы хотите назначить на длительное нажатие кнопок **Seek+, Seek-** команды **Preset+, Preset-**, то нажмите кнопки на руле в следующей последовательности: **Volume+, Volume-, Source, Seek+, Seek-, Volume+, Seek+, Seek-, Volume+, Volume+, Volume+**. Если необходимо на длительное нажатие кнопок **Seek+, Seek-** назначить команды трубок телефона, то нажмите кнопки в последовательности: **Volume+, Volume-, Source, Seek+, Seek-, Volume+, Volume+, Volume+, Volume+, Volume+, Seek+, Seek+**.
- 2.4. После нажатия всех перечисленных кнопок светодиод погаснет и интерфейс перейдет из режима настройки в режим работы.
- 2.4. Если по каким то причинам допущены ошибки или снято питание во время настройки интерфейса, необходимо сбросить (очистить) интерфейс (п.3) и повторить действия начиная с п.2.1.

## 3. Сброс (очистка) интерфейса.

Замкнуть на массу зеленый и синий провода интерфейса и подать питание на интерфейс. Светодиод должен постоянно моргать. Обесточить интерфейс и перейти к (п.2).

## Работа интерфейса.

Во время нажатия кнопок на руле светодиод на интерфейсе должен моргать, что свидетельствует о его работоспособности.

Каждая кнопка на руле должна выполнять соответствующую ей функцию, кроме того кнопки **Seek** будут иметь две функции. Короткое нажатие – **Seek**, длительное – **Preset**. Если кнопка на руле **Power** отсутствует, то эта функция будет присутствовать на кнопке **Source**. Т.е. кнопка **Source** будет иметь две функции. Короткое нажатие – **Source**, длительное – **Power**.

<p><b>Ssang Yong</b></p> <p>!!! вид со стороны проводов</p>	<p><b>Kia</b></p> <p>Sorento</p> <p>Cee'd</p> <p>!!! вид со стороны проводов</p>	<p><b>Hyundai</b></p> <p>Elantra</p> <p>Santa Fe</p>
<p><b>Toyota / Lexus</b></p>	<p><b>Mitsubishi</b></p> <p>Lancer</p> <p>Galant</p>	<p><b>Mazda 3, 6, CX7, CX9</b></p> <p><b>Subaru</b></p> <p>!!! вид со стороны пинов, не со стороны проводов до 2009 г.в. 2009 г.в.</p>
<p><b>Suzuki</b></p> <p>европеец</p> <p>американец</p> <p>!!! вид со стороны пинов, не со стороны проводов</p>	<p><b>Honda</b></p> <p>Accord, CR-V</p> <p>Civic, CR-V</p>	<p><b>Chevrolet</b></p> <p>Captiva</p> <p>Lacetti</p>
<p><b>Nissan</b></p> <p>Navara</p> <p>Note</p> <p>Patrol</p> <p>Qashqai, X-Trail</p> <p>X-Trail</p> <p>X-Trail</p>		
<p><b>Hummer, Chevrolet Tahoe, Trailblazer</b></p> <p>Необходимо перерезать провода 1 (розовый), 2 (зеленый) и подключить к идущим со стороны руля концам этих проводов черный и зеленый провода интерфейса.</p>	<p><b>Opel</b></p> <p>!!! вид со стороны пинов, не со стороны проводов</p> <p>Подать +12В ACC</p>	<p><b>LandRover</b></p> <p>Freelander 2, Discovery 3, RangeRover 2007</p> <p>!!! вид со стороны пинов, не со стороны проводов</p>
<p><b>Ford</b></p> <p>Focus II, C-Max, S-Max, Fusion, Mondeo (от 2007), Galaxy (от 2007), Kuga</p> <p>Explorer 2007, Expedition, LINCOLN Navigator</p> <p>!!! вид со стороны пинов, не со стороны проводов</p>	<p><b>Jaguar X-type, S-type</b></p> <p>!!! вид со стороны пинов, не со стороны проводов</p>	