

### MEDIA(USB/iPod), Bluetooth, RADIO



- MEDIA (USB, iPod, BT Audio)
- REPEAT & RANDOM play (USB/iPod)
- Bluetooth function (BT Audio, Handsfree, Phone book)
- 18 Preset Memory (FM1, FM2, AM Band)
- 24 Preset Memory (FM1, FM2, AM, DAB Band) для региона EC
- SEEK & TUNE (auto/manual) для радиовещания
- RDS & DAB функция для региона EC
- ARKAMYS управление звуком (dynamic, natural)
- Setup (5 режимов) для пользовательских настроек системы

|   |           |
|---|-----------|
| ■ <b>Правила техники безопасности</b> .....                     | <b>2</b>  |
| 1. Обеспечение безопасного вождения                             | 2         |
| 2. при использовании аудиосистемы                               | 2         |
| 3. при использовании устройств USB/iPod                         | 3         |
| 4. при использовании Bluetooth                                  | 3         |
| ■ <b>Использование аудиосистемы</b> .....                       | <b>4</b>  |
| 1. Расположение <b>ПЕРЕДНИХ</b><br>элементов управления         | 4         |
| 2. Вызов и прием вызовов через Handsfree                        | 6         |
| ■ Использование потокового BT Audio                             |           |
| 3. RDS для региона EC   | 7         |
| 4. DAB для региона EC   | 7         |
| 5. Пульт дистанционного<br>управления на рулевом колесе         | 8         |
| ■ Volume, Mode, Seek, Call ON, Call OFF / Mute                  |           |
| 6. Соединение с <b>ЗАДНЕЙ СТОРОНЫ</b><br>(42-контактный разъем) | 9         |
| ■ <b>Настройка</b> .....  | <b>10</b> |
| 1. Вход в программу   | 10        |
| ■ Установки меню настроек                                       |           |
| 2. Arkamys sound  | 11        |
| 3. Tone Settings  | 11        |
| 4. Bluetooth  | 12        |
| 5. System   | 13        |
| 6. RDS для региона EC   | 14        |
| 7. DAB для региона EC   | 14        |
| ■ <b>Product Specification</b> .....                            | <b>15</b> |

## 1. Обеспечение безопасного вождения

1. В качестве функции по обеспечению безопасного и стабильного вождения, Bluetooth Handsfree удобен во время выполнения и приема вызовов через терминал, если терминал автомобиля подключен к мобильному телефону, который поддерживает функцию Bluetooth.
2. Невозможность следить за дорогой может привести к аварии. Не злоупотребляйте использованием устройства во время вождения.
3. Постоянное наблюдение за дисплеем может привести к аварии.

## 2. при использовании аудиосистемы

1. Источник питания данного изделия предназначен исключительно для автомобилей. Убедитесь в том, что транспортное средство имеет отрицательное заземление.
  - Номинальная мощность : DC 14.4V
2. Во избежание возникновения неисправностей изделия, избегайте чрезмерного воздействия на систему.
3. Не производите очистку системы стандартными чистящими средствами, такими как бензол.



### 3. при использовании устройств USB/iPod

1. Всегда отключайте устройство перед тем, как завести автомобиль и вставляйте его только после запуска автомобиля, так как во время запуска автомобиля с уже подключенным устройством, оно может быть повреждено.
2. Внезапное отсоединение устройства во время воспроизведения в этом режиме может привести к повреждению и, возможно, сбою в работе устройства. Поэтому не забудьте отсоединить устройство в другом режиме или при отключенном питании.
3. Поддерживает стандартные форматы MP3, WMA, FLAC и USB-устройства, отформатированные как FAT 12, 16, 32.
  - Можно воспроизводить файлы MP3, WMA со скоростью 8 Кбит/с ~ 320 Кбит/с.
  - FLAC файлы с частотой 48 кГц ~ 96 кГц/24 бит, до 192 кГц/16 бит.
  - Не поддерживает NTFS.
4. Не обеспечивается гарантия работы устройств, отличных от стандартных (металлический корпус).
  - Устройство с плохими соединениями из-за вибрации транспортного средства влияет на части разъема, такие как HDD или разъем собственной конструкции, (типа i-стик).
  - Устройства типа HDD, SD, CF и другие устройства, используемые с адаптером, не распознаются.
  - Файлы, защищенные DRM (Digital Rights Management), не могут быть воспроизведены.
5. Информация о папке и воспроизводимом файле.
  - Поддерживаются названия файлов и папок, которые содержат цифры и английские или турецкие буквы. Названия, содержащие специальные знаки, символы или италийские иероглифы не поддерживаются. В случае если названия папок/файлов содержат такие знаки, их названия могут отображаться в индикаторном окне прерывистыми линиями.
  - Максимальная длина названий папок и файлов составляет 64 символа, как для английских, так и для турецких букв.
  - Максимальное количество распознаваемых папок : 2,000.
  - Максимальное количество распознаваемых файлов : 6,000.

### 4. при использовании функции Bluetooth (Handsfree)

1. Проблемы, возникающие во время использования мобильного телефона, могут быть вызваны не только неисправностями аудиосистемы, но и проблемами с подключением мобильного телефона.
2. Некоторые функции могут быть несовместимы или работать некорректно в зависимости от типа мобильного телефона с функцией Bluetooth.
3. Перед подключением к системе Bluetooth Handsfree проверьте, поддерживает ли ваш мобильный телефон функцию Bluetooth.
4. При блокировке режима соединения мобильного телефона, его нельзя подключить к аудиосистеме, даже если он поддерживает функцию Bluetooth.
  - После снятия блокировки режима соединения снова подключите его к системе.
  - Используйте Bluetooth после переключения в режим аудио или после того, как снова заведете автомобиль.
5. Вы можете изменить название мобильного телефона, указанное в списке ссылок Bluetooth.
6. Функция потоковой передачи аудио.
  - Может не поддерживаться в зависимости от модели мобильного телефона.
  - Режим потоковой передачи аудио можно использовать только при подключенном мобильном телефоне с функцией Bluetooth. При отключении мобильного телефона с функцией Bluetooth во время воспроизведения музыки, воспроизведение прекращается.
  - Если воспроизведение не начинается сразу после перехода в режим потоковой передачи аудио, повторите попытку, так как иногда для запуска воспроизведения требуется один раз нажать на кнопку.
  - При слабой батарее потоковая передача аудио или качество звука могут быть неудовлетворительными.
7. Если телефон отключен, а функционирование отключено не полностью.
  - При выполнении или приеме вызова в положении ВЫКЛ, питание аудиосистемы включается и переходит в режим ВЫКЛ после вызова.
  - Если во время выполнения вызова питание отключено, оно автоматически включается при установлении соединения.

## 1. Расположение ПЕРЕДНИХ элементов управления



| Кнопка              | Описание  |
|---------------------|---|
| 1 POWER VOLUME      | <p>1. <b>Power Вкл.</b> : Нажмите при отключенном питании.</p> <p>2. <b>Power Выкл.</b>: Нажмите и удерживайте более 1.5 с при включенном питании.</p> <p>3. <b>Mute</b>  : Нажмите при включенном питании.</p> <p>4. <b>Play</b>  : Нажмите во время паузы в режиме USB/iPod, BT Audio.</p> <p>5. <b>Pause</b>  : Нажмите во время воспроизведения в режиме USB/iPod, BT Audio.</p> <p>6. <b>Volume управление</b>: Для управления звуком поверните элемент управления громкостью вправо/влево.</p>  |
| 2 SETUP             | <p>1. <b>SETUP режим</b> : Нажмите при включенном питании.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Back / Arkamys Sound / Tone setting / Bluetooth / System / RDS / DAB</li> </ul>   |
| 3 ENTER SEEK / TUNE | <p>1. <b>ENTER</b> : Нажмите при включенном питании в режиме настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Завершите настройку или выбор пользователя во всех меню настроек.</li> </ul> <p>2. <b>SEEK / TUNE</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>SEEK (Radio)</b> : Чтобы найти радиостанцию, поверните влево (вниз) / вправо (вверх)</li> <li>▶ <b>TUNE вверх/вниз (Radio)</b>: Нажмите  Поверните влево (вниз) / вправо (вверх).</li> <li>▶ <b>Пропускание трека вверх/вниз (USB/iPod, BT Audio)</b> :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Поверните влево (вниз) / вправо (вверх).</li> </ul> </li> <li>▶ <b>Поиск песни (USB/iPod)</b> : Нажмите  Поверните влево (вниз) / вправо (вверх) <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Нажмите, чтобы выбрать желаемую песню.</li> <li>▶ Поверните влево (вниз) / вправо (вверх).</li> </ul> </li> <li>▶ <b>FF/REW (USB), CUE/REV (iPod)</b> : Длительное нажатие <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Поверните влево (вниз) / вправо (вверх).</li> </ul> </li> <li>▶ <b>DAB станция вверх/вниз Up / Down (USB/iPod, BT Audio)</b> :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Поверните влево (вниз) / вправо (вверх).</li> </ul> </li> <li>▶ <b>Поиск DAB станции (USB/iPod)</b> : Нажмите <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Поверните влево (вниз) / вправо (вверх).</li> <li>▶ Нажмите, чтобы выбрать желаемую станцию.</li> </ul> </li> </ul> <p>Note : RDS, DAB для региона EC.</p> |
| 4 Display           | <p>1. <b>Отображение</b> :<br/>показ во включенном/отключенном состоянии во всех режимах.</p>   |





| Кнопка                  | Описание  |
|-------------------------|---|
| 5 RADIO / AST           | 1. Смена <b>диапазона</b> (FM1 ► FM2 ► AM ► DAB) : Нажмите в режиме радио.<br>2. <b>AST</b> (автосохранение) : Нажмите и удерживайте более 1.5 с в режиме радио.<br>► Автоматически сохраните радиостанции с помощью кнопок предварительной настройки (1 ~ 6).  |
| 6 Preset (1 ~ 6) button | 1. <b>Прслушивание</b> : Нажмите во всех диапазонах радиочастот (FM1, FM2, AM, DAB).<br>2. <b>Сохранение</b> : Нажмите и удерживайте более 1.5 с во всех прослушиваемых диапазонах радиочастот.   |
| 7 SCAN                  | 1. <b>Сканирование</b> : Нажмите, чтобы последовательно прослушивать доступные частоты в течение 10 секунд во всех диапазонах радиочастот (FM1, FM2, AM).<br>2. <b>Поиск всех DAB станций</b> : Нажмите на DAB диапазон.<br>3. <b>ТА ВКЛ / ВЫКЛ</b> (FM RDS / DAB) : Нажмите и удерживайте более 1.5 с в режиме FM RDS или DAB. |
| 8 MEDIA                 | 1. <b>Чередование меню выбора</b> : Нажмите при включенном питании.<br>► USB/iPod ► BT Audio ► USB/iPod ► ...<br>2. Режимы <b>USB/iPod</b> и <b>BT Audio</b> будут пропускаться, если они будут недоступны.   |

| Кнопка                    | Описание   |
|---------------------------|--|
| 9 Call                    | 1. <b>Сопряженное состояние</b> : при включенном питании.<br>► Доступ к меню вызова (Redial / Phonebook / Call lists) : Нажмите.<br>► Повторный набор номера : Нажмите и удерживайте более 1.5 с.<br>2. <b>Несопряженное состояние</b> : при включенном питании.<br>► Доступ к режиму сопряжения Bluetooth : Нажмите.<br>► Сопряжение Bluetooth с последним телефоном : Нажмите и удерживайте более 1.5 с. |
| 10 Hanging up             | 1. <b>Повесьте трубку</b> (состояние вызова) : Нажмите.<br>2. <b>Отключите телефон</b> : Нажмите и удерживайте более 1.5 с.  |
| 6 - 1, 4 FOLDER UP / DOWN | 1. <b>Пролистывание папки вверх/вниз</b> (USB) : Нажмите кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ. ► Нажмите ВВОД на желаемой папке.<br>2. <b>Выбор заданной кнопки запоминания 1 / 4 (Radio)</b> : Кратковременно нажмите кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ 1 / 4 - FOLDER .   |
| 6 - 2 REPEAT              | 1. <b>Чередование режима повтора</b> (USB/iPod) : Нажмите.<br>► One Repeat ► Folder Repeat ► Repeat Off ► ...<br>2. <b>Выбор заданной кнопки запоминания 2 (Radio)</b> : Нажмите на кнопку 2 - REPEAT.   |
| 6 - 3 RANDOM              | 1. <b>Чередование произвольного режима</b> (USB/iPod) : Нажмите.<br>► Folder Random ► All Random ► Random off ► ...<br>2. <b>Выбор заданной кнопки запоминания 3 (Radio)</b> : Нажмите на кнопку 3 - RANDOM.   |
| 6 - 5 EQ                  | 1. <b>Чередование звукового режима ARKAMYS</b> (USB/iPod, BT Audio) : Нажмите. ► Dynamic ► ARKAMYS off ► Natural ► ...<br>2. <b>Выбор заданной кнопки запоминания 5 (Radio)</b> : Нажмите на кнопку 5 - EQ.  |
| 6 - 6 INFO                | 1. <b>Информация о песне</b> (USB/iPod) : Нажмите.<br>► Show Album, Artist, Title<br>2. <b>Выбор заданной кнопки запоминания 6 (Radio)</b> : Нажмите на кнопку 6 - INFO.   |




# Использование аудиосистемы

## 2. Вызов и прием вызовов через Handsfree


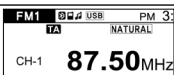
| Режим и кнопка  | Описание и отображение   |
|---|--|
| <b>1. Метод сопряжения</b><br>  | <b>1. Сопряжение через меню настройки</b><br>Нажмите кнопку  при включенном питании.<br>■ SETUP ■ 4 Bluetooth ■ 2 Pair<br>-Обратитесь к меню "Setup-Bluetooth-Pair".<br><br><b>2. Прямой доступ к Сопряжение</b><br>Нажмите кнопку "Вызов".  |
| <b>2. Сопряжение</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполните подготовку к сопряжению в соответствии с выбранным методом сопряжения. (Радио)</li> <li>2. Активируйте функцию Bluetooth на мобильном телефоне. (Телефон)</li> <li>3. Найдите и выберите "MUSSO" в списке устройств. (Телефон)</li> <li>4. Проверьте номер сертификата и нажмите "Подтвердить". (Телефон)</li> <li>5. Через несколько секунд появится всплывающее окно с вопросом о том, хотите ли вы загрузить телефонную книгу и список вызовов. Если вы хотите загрузить на радио телефонную книгу и список вызовов, выберите "Разрешить". (Телефон)</li> <li>6. После завершения сопряжения Bluetooth, в окне дисплея отобразится логотип Bluetooth, пиктограмма Hands-free и пиктограммы потокового вещания Bluetooth. (Радио) </li> </ol>   |
| <b>3. Выполнение вызова</b><br> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполните вызов с подключенным мобильным телефоном<br/>                     - Последний вызов - 1 : Нажмите и удерживайте "Вызов".<br/>                     - Последний вызов - 2 : Нажмите<br/>                     ■ выберите Повторный набор (нажмите ENTER)<br/>                     2. Выполните поиск контактов в телефонной книге и совершайте телефонные звонки :<br/>                     Нажмите, чтобы выбрать телефонную книгу (нажмите ENTER)<br/>                     ■ Выполните поиск контактов с помощью шкалы ENTER<br/>                     ■ Нажмите ENTER (Конеч)<br/>                     3. Выполните поиск контактов в списках контактов и совершайте телефонные звонки : Кратковременно нажмите, чтобы выбрать список контактов (нажмите Ввод)<br/>                     ■ Выполните поиск контактов с помощью шкалы Ввода<br/>                     ■ Нажмите Ввод (Конеч)                 </li> </ol>  |

| Режим и кнопка  | Описание и отображение   |
|---|--|
| <b>4. Прием вызова</b><br> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прием вызова с подключенным мобильным телефоном.</li> <li>2. Нажмите на кнопку во время звонка.</li> <li>3. Нажмите кнопку "Вызов" на пульте дистанционного управления на рулевом колесе.</li> </ol>    |
| <b>5. Отключение</b><br>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повесьте трубку подключенного мобильного телефона.</li> <li>2. Во время вызова нажмите на кнопку "Повесьте трубку"</li> <li>3. Нажмите кнопку "Повесьте трубку" на пульте дистанционного управления на рулевом колесе.<br/>                     - Автоматически вернуться в предыдущий режим.</li> </ol>  |




## ■ Использование потокового BT Audio

| Режим и кнопка   | Описание и отображение  |
|--|---|
| <b>1. Подключение</b>  | Воспроизведение потокового аудио через Bluetooth возможно в случае, если аудио и мобильный телефон синхронизированы.<br>● аудионаписания звука для мобильного телефона можно прослушать, подключившись к Bluetooth.<br>- Зайдите в меню "Setup-Bluetooth".  |
| <b>2. Воспроизведение</b><br> | <b>Play :</b> Нажмите еще раз, чтобы выбрать режим BT Audio.<br>USB/iPod ■ BT Audio ■ USB/iPod ...<br>● Artist / Song Title / Playing time для воспроизводимого в данный момент файла изменяется на дисплее.<br>- При воспроизведении источника звука для мобильного телефона с подключенным Bluetooth, можно прослушать аудио. |
| <b>3. Переключение песни</b>   | <b>Переключение песни :</b> Чтобы перейти к предыдущей или следующей песне на мобильном телефоне, прокрутите шкалу ENTER.   |
| <b>4. Пауза / Воспроизведение</b>  | <b>Pause  / Play  :</b><br>Чтобы активировать "Паузу" или "Воспроизведение" для песен на мобильном телефоне, еще раз нажмите на кнопку.                   |


### 3. RDS для региона EC

| Режим и кнопка  | Описание и отображение  |
|---|---|
| <b>1. RDS</b><br> | <p>- Функциональность RDS поддерживается в областях, где доступна служба RDS.</p> <p><b>1. Функция поддержки</b> : отображение названия PS, AF, Regional Вкл/Выкл, поиск PTY, TA, поиск TP, EON</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Название PS</b> : отображается информация о радиовещательной станции.</li> <li>• <b>AF</b> : Всегда находит лучшую станцию во время движения.<br/>(Только радиовещательные станции общенациональной сети)</li> <li>• <b>Regional</b> : Выберите, хотите ли вы, чтобы 34 транслировалась в той же сети, но локально, или другим образом. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ON</b> : запретить прием вещания местных станций.</li> <li>■ <b>OFF</b> : разрешить прием вещания местных станций (Default: Off).</li> </ul> </li> <li>• <b>Поиск PTY</b> : Выберите один из 29 жанров вещания. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SETUP</b> ■ RDS ■ PTY ■ Выберите жанр ■ поиск PTY ■ ...</li> <li>■ Если не удастся найти выбранный жанр, No PTY не отображается и происходит возврат к исходному состоянию.</li> </ul> </li> <li>• <b>TA</b> : Когда во время прослушивания FM радио, USB, или Bluetooth Audio, приходит дорожные сообщения, активируется режим приема дорожного радиовещания, а после окончания сообщения снова возвращается исходный режим.</li> <li>• <b>поиск TP</b> : При выборе TA ON, если текущая приемная станция не предоставляет услугу дорожного радиовещания, выполняется поиск станции, которая обеспечивает такое радиовещание.</li> <li>• <b>EON</b> : Переключается на радиостанцию, которая предоставляет информацию о дорожном движении. После прослушивания возвращается к исходному вещанию.</li> <li>• <b>CT</b> : Синхронизует информацию о времени, транслируемую вещательными компаниями Отключение функции CT при получении неправильной информации о времени.</li> </ul> <div style="text-align: right;">  </div> |

### 4. DAB для региона EC

| Режим и кнопка  | Описание и отображение   |
|---|--|
| <b>2. DAB</b><br><br><br><br> | <p>- Поддерживает прием цифрового вещания DAB BAND III.</p> <p><b>1. Выберите диапазон</b> : Нажмите кнопку RADIO/AST, чтобы переключиться на диапазон DAB.<br/>     ■ FM 1 ■ FM 2 ■ AM ■ DAB ■ ...</p> <p><b>2. Поиск по списку станций</b> : ■ DAB Band ■ SCAN ■ поиск вещания DAB ■ ...</p> <p><b>3. Выберите станцию</b> : Прокручивайте Encoder volume вправо, чтобы выбрать желаемую станцию.</p> <p><b>4. Сохранение станции</b> : Если нажать цифру PRESET (1-6) более чем на 2 секунды во время вещания, приемная станция DAB будет сохранена.</p> <p><b>5. Установить опцию DAB</b> : ■ SETUP ■ DAB ■ ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Service Follow</b> : При невозможности приема DAB из-за изменения среды приема во время приема DAB, происходит автоматическое переключение на FM вещание такого же содержания. При улучшении среды приема, происходит автоматический возврат к приему DAB (Default: On).</li> <li>• <b>Traffic announcement</b> : Разрешите / Не разрешайте прием информации о дорожном движении от вещательных компаний. (Default: On).</li> <li>• <b>DLS</b> : Отображение внизу экрана текстовой информации, транслируемой вещательными компаниями. (Default: On).</li> <li>• <b>Calling Time Shift</b> : При прослушивании DAB вещания, продолжайте прослушивание во время выполнения вызова с помощью Bluetooth handsfree.</li> </ul> <p>- Поддерживает вызов продолжительностью до 3 минут. Если продолжительность звонка превышает 3 минуты, функция сдвига времени отключается. (Default: off)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Переключение режима, Power выкл/вкл, ACC выкл/вкл отключение режима сдвига времени.</li> </ul> <div style="text-align: right;">  </div> |

#### ■ Ввод режима E-CALL для региона EC

|               |   |
|---------------|---|
| <b>E-CALL</b> | <p><b>Примечание</b> : Ввод режима E-CALL для региона EC.<br/>         При входе в режим E-CALL из-за автомобильной аварии радио отключает звук и отображает логотип S.O.S.</p> <div style="text-align: right;">  </div> |
|---------------|---|

# Использование аудиосистемы

## 5. Пульт дистанционного управления на рулевом колесе

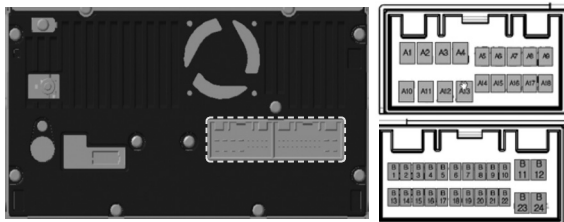


### ■ Volume, Mode, Seek, Call ON, Call OFF / Mute

| Кнопка   | Описание   |
|--|--|
| <b>1 Volume<br/>вверх/вниз</b>                        | Кнопка управления громкостью 00 (МИН) ~ 41 (МАКС)<br>■ Увеличение громкости: Нажмите вверх.<br>■ Уменьшение громкости: Нажмите вниз.   |
| <b>2 Mode</b>   | 1. <b>Смена режима</b> : Нажмите при включенном питании.<br>■ RADIO ■ USB / iPod ■ BT AUDIO ■ RADIO ■ ...<br>■ Режимы USB/iPod и BT Audio будут пропускаться, если они будут недоступны.<br>2. <b>Смена диапазона радиочастот</b> : Смена диапазона радиочастот.<br>■ FM 1 ■ FM 2 ■ AM ■ DAB ■ ...   |
| <b>3 Seek<br/>вверх/вниз</b>                          | 1. <b>Автодозвон с помощью заданной кнопки запоминания 1-6 (Radio)</b> :<br>Нажмите вверх / вниз.<br>2. <b>Пропливание треков вверх / вниз (USB/iPod)</b> :<br>Нажмите вверх / вниз.   |
| <b>4 Вызов<br/>ВКЛ</b>                                | 1. <b>Сопряженное состояние</b> : при включенном питании.<br>■ Доступ к меню вызова (Redial / Phonebook / Call lists) : Нажмите.<br>■ Повторный набор номера : Нажмите и удерживайте более 1.5 с.<br>2. <b>Несопряженное состояние</b> : при включенном питании.<br>■ Доступ к режиму сопряжения Bluetooth : Нажмите.<br>■ Сопряжение Bluetooth с последним телефоном : Нажмите и удерживайте более 1.5 с. |
| <b>5 Вызов ВЫКЛ<br/>отключен звуковой<br/>сигнал</b>  | 1. <b>Повесьте трубку (состояние вызова)</b> : Нажмите.<br>2. <b>Отключите телефон</b> : Нажмите и удерживайте более 1.5 с.<br>3. <b>Отключите звуковой сигнал (Radio)</b> : Нажмите.<br>4. <b>Установите паузу (USB / iPod / BT Audio)</b> : Нажмите.   |



## 6. Соединение с ЗАДНЕЙ СТОРОНЫ (42-контактный разъем)




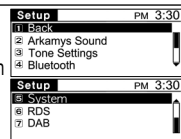
### ■ 42-контактный разъем

|     |                |     |                           |     |                                 |
|-----|----------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------------|
| A 1 | Rear Left +    | B 1 | -                         | B13 | -                               |
| A 2 | Front Left +   | B 2 | -                         | B14 | -                               |
| A 3 | Front Right +  | B 3 | -                         | B15 | -                               |
| A 4 | Rear Right +   | B 4 | Steering Wheel controller | B16 | SPEED information               |
| A 5 | -              | B 5 | -                         | B17 | GND (Steering Wheel controller) |
| A 6 | -              | B 6 | -                         | B18 | -                               |
| A 7 | -              | B 7 | -                         | B19 | GND                             |
| A 8 | Illumination + | B 8 | -                         | B20 | E-CALL                          |
| A 9 | -              | B 9 | -                         | B21 | -                               |
| A10 | Rear Left -    | B10 | MIC +                     | B22 | MIC -                           |
| A11 | Front Left -   | B11 | ACC                       | B23 | GND (MIC)                       |
| A12 | Front Right -  | B12 | BATT +                    | B24 | MAIN GND                        |
| A13 | Rear Right -   |     |                           |     |                                 |
| A14 | -              |     |                           |     |                                 |
| A15 | -              |     |                           |     |                                 |
| A16 | -              |     |                           |     |                                 |
| A17 | Illumination - |     |                           |     |                                 |
| A18 | Antenna Power  |     |                           |     |                                 |




## 1. Вход в программу

| Режим и кнопка  | Описание и отображение  |
|---|---|
| <b>1. Вход в программу</b><br> | <b>1. SETUP режим :</b> Нажмите при включенном питании.<br>- Обратитесь к каждому пункту меню настройки<br>➤ ① Back / ② Arkamys Sound / ③ Tone settings / ④ Bluetooth<br>➤ ⑤ System / ⑥ RDS / ⑦ DAB |



## ■ Установки меню настроек

| Режим и кнопка  | Описание и отображение   |
|---|--|
| <b>Настройки</b><br><br><b>Меню настроек</b><br>① Back | <b>1. Поиск :</b> Чтобы найти меню настроек поверните ④ влево (вверх) / вправо (вниз).<br><b>2. Настройки :</b> Нажмите ④ на желаемом пункте меню настроек и измените настройку с помощью кнопки ③.<br>➤ Завершите настройку или выбор пользователя во всех меню настроек. |
|   | Вернитесь к основному дисплею.<br>- кнопка "SETUP" также выполняет функцию "назад".  |

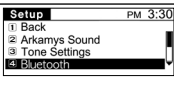
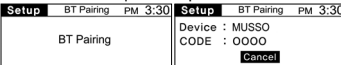
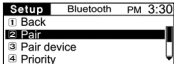
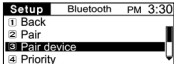
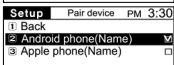
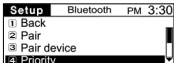
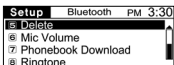
## 2. Arkamys sound

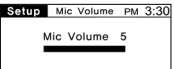
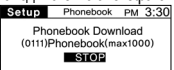
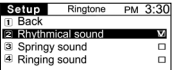
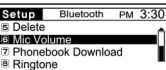
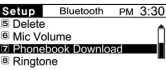
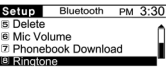
| Режим и кнопка         | Описание и отображение  |
|------------------------|---|
| <b>2 Arkamys Sound</b> | <p>Выбор звукового эффекта Arkamys (Default "Natural").</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Back</li> <li>2 Natural</li> <li>3 Dynamic</li> <li>4 Effect off</li> </ul> <p>-Эффект можно выбрать, используя непосредственно кнопку 5-EQ.</p> <p>-В режиме радио эта кнопка будет функционировать как заданная кнопка 5-EQ.</p> |
|                        |   |
|                        |   |
|                        |   |

## 3. Tone Settings


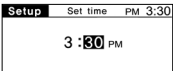
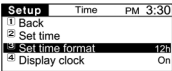
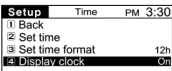
| Режим и кнопка  | Описание и отображение  |
|---|---|
| <b>3 Tone Settings</b>  | <p>Выбор меню настроек тона.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Back</li> <li>2 Bass</li> <li>3 Middle</li> <li>4 Treble</li> <li>5 Fader</li> <li>6 Balance</li> </ul> |
|   |   |
| <p><b>1 Back</b> : Возврат к дисплею меню настроек.<br/> <b>По умолчанию</b> : Возврат в состояние по умолчанию.</p> <p><b>2 Bass</b> : Выберите "Бас" (нажмите "ENTER")<br/>         ► Установите значение эффекта басов.</p> <p><b>3 Middle</b> : Выберите "Средний" (нажмите "ENTER")<br/>         ► Установите значение среднего эффекта.</p> <p><b>4 Treble</b> : Выберите "Высокие частоты" (нажмите "ENTER")<br/>         ► Установите значение эффекта высоких частот.</p> <p>- Диапазон значений каждого эффекта можно управлять от "0" до "15" с помощью "ENTER".</p> |   |
|   |   |
| <p><b>5 Fader</b> : Выберите "Звукомикшер" (нажмите "ENTER")<br/>         ► Установите значение эффекта звукомикшера.</p> <p><b>6 Balance</b> : Выберите "Баланс" (нажмите "ENTER")<br/>         ► Установите значение эффекта балансирования.</p> <p>- Диапазон значений каждого эффекта можно управлять от "0" до "15" с помощью "ENTER".</p>   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

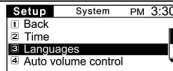

## 4. Bluetooth

| Режим и кнопка     | Описание и отображение  |
|--------------------|---|
| <b>4 Bluetooth</b> | <p>Выбор меню Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Back</li> <li>2 Pair</li> <li>3 Pair device</li> <li>4 Priority</li> <li>5 Delete</li> <li>6 Mic volume</li> <li>7 Phonebook download</li> <li>8 Ringtone</li> </ul> <p>1 Back : Возврат к дисплею меню настроек.</p> <p>2 Pair : Выберите "Pair" (нажмите "ENTER")<br/>         ■ Войдите в режим сопряжения.</p>  <p>3 Pair device : Выберите "Pair device" (нажмите "ENTER")<br/>         ■ Выберите одно устройство из списка сопряженных устройств. ■ Выполните соединение.</p>  <p>4 Priority : Выберите "Priority" (нажмите "ENTER")<br/>         ■ При повторном подключении выберите устройство с вашим приоритетом. ■ Автоматически соединитесь при следующем включении питания.</p> <p>5 Delete : Выберите "Delete" (нажмите "ENTER")<br/>         ■ Удалите выбранные устройства.</p>      |

| Режим и кнопка     | Описание и отображение  |
|--------------------|---|
| <b>4 Bluetooth</b> | <p>6 Управление Mic volume :<br/>         Выберите "Mic volume" (нажмите "ENTER")<br/>         ■ Настройте громкость MIC от "1" до "5" (по умолчанию "3").</p>  <p>7 Phonebook download :<br/>         Выберите "Phonebook download" (нажмите "ENTER")<br/>         ■ Загрузите телефонную книгу с подключенного телефона.</p>  <p>8 Управление Ringtone :<br/>         Выберите "Ringtone" (нажмите "ENTER")<br/>         ■ Выберите желаемый рингтон.</p>     |

## 5. System

| Режим и кнопка  | Описание и отображение  |
|-----------------|---|
| <b>5 System</b> | <p>Выбор меню настроек системы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Back</li> <li>2 Time</li> <li>3 Languages</li> <li>4 Auto volume control</li> <li>5 System information</li> </ul> <p>1 <b>Back</b> : Возврат к дисплею меню настроек.</p> <p>2 <b>Time</b> :<br/>Выберите "Time" (нажмите "ENTER")</p> <p>1 <b>Back</b> : Возврат к дисплею меню настроек системы.</p> <p>2 <b>Set Time</b> :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите "Set time" (нажмите "ENTER")</li> <li>Отрегулируйте "Часы" (спомощью шкалы "ENTER")</li> <li>Установите "Часы" (нажмите "ENTER")</li> <li>Отрегулируйте "Минуты" (спомощью шкалы "ENTER")</li> <li>Установите "Минуты" (нажмите "ENTER")</li> </ul> </p>   <p>3 <b>Set time format</b> :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите "Set time format" (нажмите "ENTER")</li> <li>Несколько раз нажмите "ENTER", устанавливая формат времени "12H или 24H".</li> </ul> </p>  <p>4 <b>Display Clock</b> :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите "Display Clock" (нажмите "ENTER")</li> <li>Несколько раз нажмите "ENTER", устанавливая часы дисплея в состояние "Вкл. или Выкл."</li> <li>Включите или отключите отображение часов в выключенном состоянии.</li> <li>(В режиме отключения часов подсветка дисплея отключается).</li> </ul> </p>  |

| Режим и кнопка  | Описание и отображение  |
|-----------------|---|
| <b>5 System</b> | <p>3 <b>Languages</b> : Выберите язык системы.<br/>Выберите "Languages" (нажмите "ENTER")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Back</li> <li>2 English</li> <li>3 Turkish</li> </ul> <p>- Нажмите "ENTER" для выбора English или Turkish раскладки.</p>  <p>4 <b>Auto volume control</b> : Сбалансируйте уровень громкости во время вождения.<br/>Выберите "Auto volume control" (нажмите "ENTER")</p> <p>1 <b>Back</b> : Возврат к дисплею меню настроек системы.</p> <p>2 <b>OFF</b> : Эффекты отсутствуют.</p> <p>3 <b>Low</b> : Сбалансированно низкий уровень громкости.</p> <p>4 <b>Medium</b> : Сбалансированно средний уровень громкости.</p> <p>5 <b>High</b> : Сбалансированно высокий уровень громкости.</p> <p>- Нажмите "ENTER", чтобы установить сбалансированный уровень громкости.</p> <p>5 <b>System information</b> :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Показать информацию о версии применяемого программного обеспечения. (CPU Ver. / Date / Arkamys Ver. / LID Ver. / EEPROM).</li> </ul> </p>  |

## 6. RDS для региона EC

| Режим и кнопка  | Описание и отображение   |
|-----------------|--|
| 6 Настройки RDS | <p><b>Настройки RDS</b> : Выбор меню настроек RDS.</p> <p>■ Back ■ AF ■ Regional ■ PTY ■ Traffic Announcement ■ Clock Synchronization</p> <p>1 Back : Возврат к дисплею меню настроек.</p> <p>2 AF : Выбор Вкл / Выкл работы ЗЧ (Default On).</p> <p>3 Regional : Выбор Вкл/Выкл работы региональной ЗЧ (Default Off).</p> <p>4 PTY : Меню выбора типа программы.</p> <p>5 Traffic Announcement : Выбор Вкл/Выкл ТА (Default On).</p> <p>6 Clock Synchronization : Выбор Вкл/Выкл RDS синхронизации данных часов (Default On).</p> |
|                 |  |
|                 |  |
|                 |  |
|                 |  |
|                 |  |

## 7. DAB для региона EC

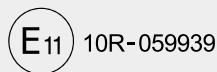
| Режим и кнопка  | Описание и отображение  |
|-----------------|---|
| 7 Настройки DAB | <p><b>Настройки DAB</b> : Выбор меню настроек DAB.</p> <p>■ Back ■ Service Follow ■ DLS ■ Traffic Announcement ■ Calling time shift</p> <p>1 Back : Возврат к дисплею меню настроек.</p> <p>2 Service Follow : Выбор Вкл/Выкл перехода от DAB к FM сервису при низком уровне приема DAB (Default On).</p> <p>3 DLS : Выбор Вкл/Выкл отображения текстовой информации DAB (Default On).</p> <p>5 Traffic Announcement : Выбор Вкл / Выкл дорожных сообщений (Default On).</p> <p>6 Calling time shift : Выбор Вкл/Выкл функции переключения во время коротких звонков по Bluetooth (Default On).</p> |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |

# Технические характеристики изделия

## Certification

|                  |             |               |                   |
|------------------|-------------|---------------|-------------------|
| <b>E11</b>       | 10R-059939  | <b>FCC</b>    |                   |
| <b>CE</b>        | MOVO13-1A   |               | 2AE77DGU2040Q2001 |
| <b>RoHS</b>      | CA17ROHS022 | <b>ANATEL</b> | 05478-17-02534    |
| <b>Bluetooth</b> | D036858     | <b>SUBTEL</b> | 10740             |
| <b>FAC</b>       | Д-МДРД-5005 | <b>SRRC</b>   | 2017DJ5294        |
| <b>CU</b>        | 0597039     | <b>RCM</b>    | RCM000-973        |

CMIIT ID : 2017DJ5294  
FCC ID : 2AE77DGU2040Q2001



05478-17-02534



## Car Audio

|                     |  |
|---------------------|--|
| Power Supply        | DC 14.4V   |
| Operating Voltage   | 9V ~ 16V   |
| Current consumption | 4.5A (at Max Power)  |
| Operating Temp.     | -30°C ~ 75°C   |
| Storage Temp.       | -40°C ~ 85°C   |
| Dimension           | <b>Face Plate</b> : 278.4x175.5x60.1mm<br><b>SBX</b> : 178x138x102mm |
| Weight              | 1.96Kg   |
| Display Resolution  | 270x100  |

## Radio

|                     |  |
|---------------------|--|
| Frequency Range     |  |
| - 1. General Region | <b>FM</b> : 87.5 ~ 108.0MHz<br>100kHz step<br><b>AM</b> : 531 ~ 1602kHz<br>9kHz step                     |
| - 2. EU Region      | <b>FM</b> : 87.5 ~ 108.0MHz<br>100kHz step (Manual 50kHz step)<br><b>AM</b> : 522 ~ 1620kHz<br>9kHz step |
| - 3. Latin America  | <b>FM</b> : 87.5 ~ 108.0MHz<br>200kHz step<br><b>AM</b> : 530 ~ 1710kHz<br>10kHz step                    |

## USB / iPod

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Power Supply    | USB 2.0 FS                     |
| Format          | FAT32                          |
| Supported files | MP3, WMA, AAC (M4A), WAV, FLAC |

## Bluetooth

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Compatibility | Bluetooth 4.1        |
| Band          | 2,402 ~ 2,480 MHz    |
| Profile       | HF, A2DP, AVRCP, SPP |



**SSANGYONG**

Руководство пользователя - *АВТОМОБИЛЬНОЙ АУДИОСИСТЕМЫ*