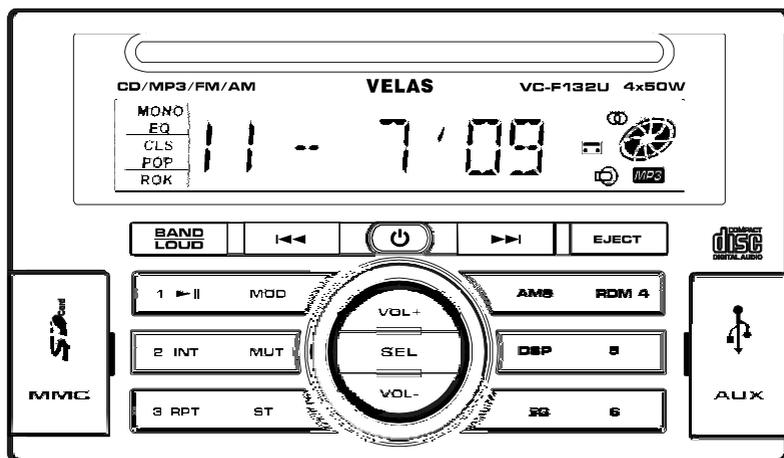


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

VC-F132U

АВТОМОБИЛЬНЫЙ MP3/USB/SD/MMC ПЛЕЕР



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с приобретением.

Пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для наведения справок в дальнейшем.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение мультимедийного проигрывателя нашей компании.

Чтобы установить аппарат и управлять им правильно, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство пользователя и сохраните его.

СОДЕРЖАНИЕ

Замечания относительно установки	3
Меры предосторожности	4
Схема подсоединения	5
Органы управления	6
Основные операции	7
Управление в режиме приема радиопередач	9
Управление в режиме CD/MP3 проигрывателя	11
Управление в режимах SD/MMC/	13
Технические характеристики	14
Устранение простых неполадок	15

Замечания относительно установки

- ☞ Аппарат рассчитан на 12 В постоянного тока, только для систем управления с заземлением на минус. Прежде чем приступить к установке аппарата, убедитесь в том, что в Вашем автомобиле электрическая система 12В с заземлением на минус.
- ☞ Прежде чем приступить к подсоединению, необходимо отсоединить минусовую клемму аккумулятора, что позволит избежать опасности выхода аппарата из строя вследствие короткого замыкания.
- ☞ Соблюдайте правильность подсоединения проводов с цветовой маркировкой в соответствии со схемой. Неправильное подсоединение может привести к выходу из строя аппарата или электрической системы.
- ☞ Обязательно подсоедините провода (-) акустической системы к клеммам (-) громкоговорителей. Ни в коем случае не допускайте соединения кабелей левого и правого каналов акустической системы между собой или с корпусом автомобиля.
- ☞ Запрещается перекрытие вентиляционных отверстий и панелей радиатора. Их перекрытие приведет к перегреву внутренних компонентов и может стать причиной пожара.
- ☞ После завершения установки, при-

ступая к эксплуатации аппарата, пожалуйста, с помощью острого предмета (например, шариковой ручки) нажмите на кнопку RESET, чтобы перевести аппарат в исходное состояние.

Меры предосторожности

- ☞ Данный аппарат способен воспроизводить только диски следующих типов.
- ☞ Аппарат способен воспроизводить только 12-см диски.
- ☞ Если у Вас нет пульта ДУ, пожалуйста, не обращайтесь на описание операций с пультом.

Не пытайтесь модернизировать устройство – это может привести к неисправности аппарата или несчастному случаю.

Перед выполнением любой операции, которая может помешать управлению автомобилем остановите движение автомобиля и начните выполнение необходимой операции.

Не пользуйтесь аппаратом при чрезмерно низкой или высокой температуре в автомобиле. Прежде чем включить аппарат, убедитесь в том, что температура находится в диапазоне от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Чтобы добиться оптимального качества звука и изображения, пожалуйста, соблюдайте следующие правила обращения с дисками:

- Берите диски только за края, чтобы сохранять их в чистоте. Не прикасайтесь к поверхности.



- Не вставляйте CD в слот с остатками клея или наклеек.



- Не вставляйте CD в слот с наклеенными этикетками или стикерами, так как на них могут оставаться липкие следы или разрушаться поверхностный слой (см. рис.).



- Очищайте диски с помощью специальной чистящей салфетки. Протирайте диски в направлении от центра к краям (см. рис.).

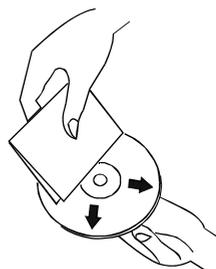
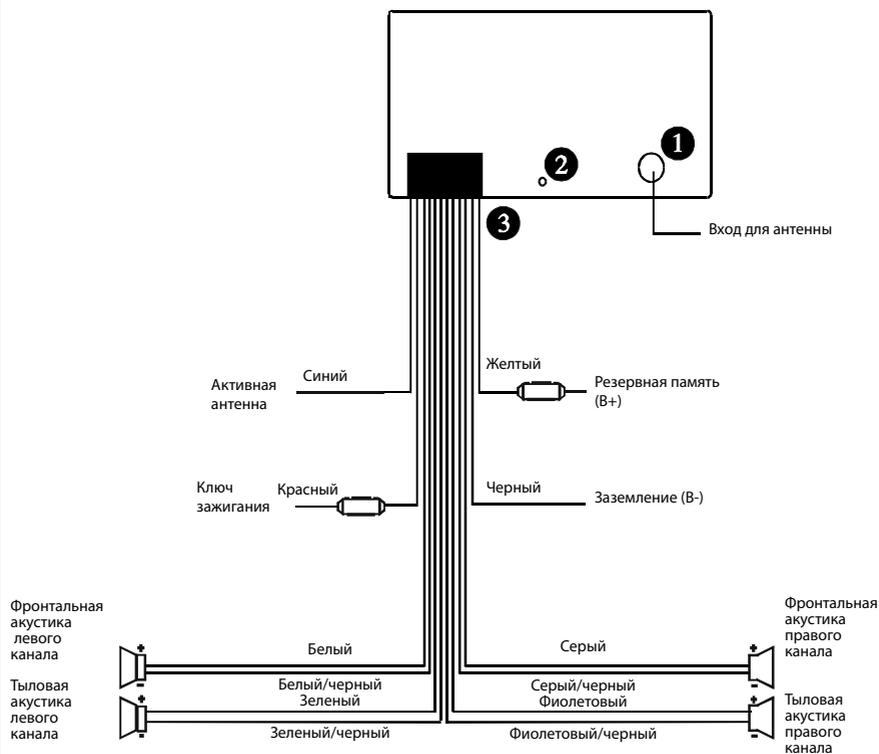


Схема подсоединения

СТАНДАРТНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ (Определяется цветом)

СХЕМА ПОДСОЕДИНЕНИЯ

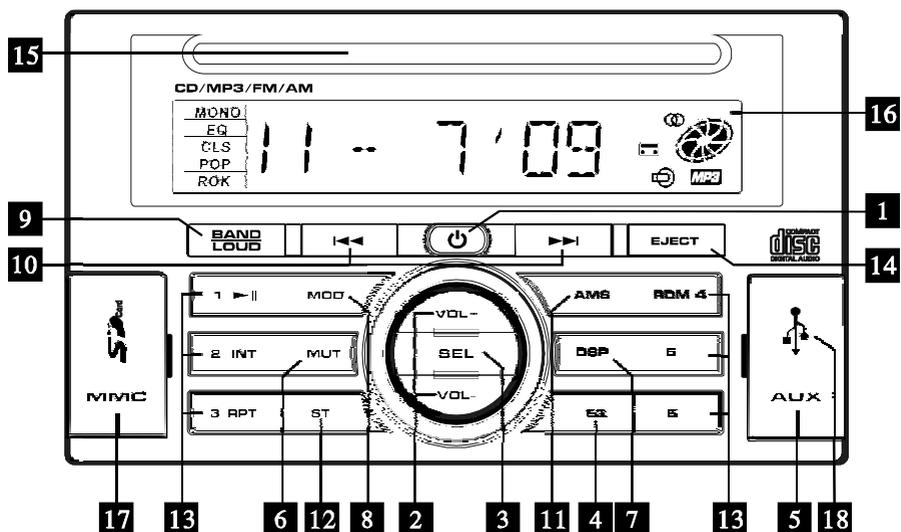


1 Входная для антенны.

2 Линейный выход (правый канал).

3 Линейный выход (левый канал).

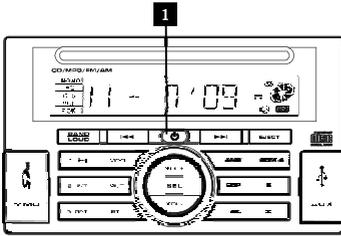
Управление



- | | | | |
|----------|---|-----------|---------------------------|
| 1 | Выключатель. | 10 | Настройка / выбор треков. |
| 2 | Регулятор уровня громкости. | 11 | Кнопка AMS. |
| 3 | Установка звуковых характеристик. | 12 | Кнопка моно/стерео MO/ST. |
| 4 | Кнопка эквалайзера EQ. | 13 | Цифровые кнопки. |
| 5 | Вход AUX. | 14 | Кнопка извлечения дисков. |
| 6 | Кнопка отключения звука MUTE. | 15 | Слот для установки диска. |
| 7 | Кнопка отображения часов и регулировки. | 16 | ЖК дисплей. |
| 8 | Переключатель режимов. | 17 | Порт SD/MMC карты. |
| 9 | Выбор диапазонов и кнопка тонкомпенсации. | 18 | Порт USB. |

Основные операции

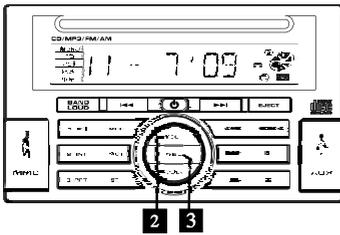
Включение / выключение аппарата



1. Нажмите кнопку **1** (PWR), чтобы включить аппарат. Чтобы выключить его, нажмите кнопку еще раз.

★ *Примечание:* при выключении аппарата уровень громкости возвращается к своему исходному значению, если он превышает его. Если установленный уровень громкости ниже исходного, то эта настройка сохраняется в памяти.

Выбор режима регулировки уровня громкости/высоких/низких/баланса левый-правый/баланса фронт/тыл

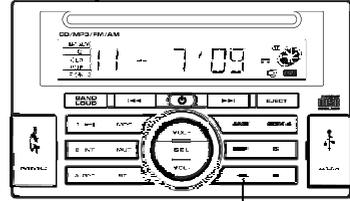


2. Для повышения или снижения уровня громкости звука нажимайте на регулятор **2** (VOL).
3. Последовательно нажимайте кнопку **3** SEL, чтобы выбрать нужный режим. Режимы переключаются в следующем порядке:

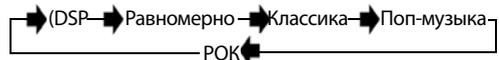


★ *Примечание:* После выбора нужного режима можно установить значение с помощью регулятора **2** (VOL).

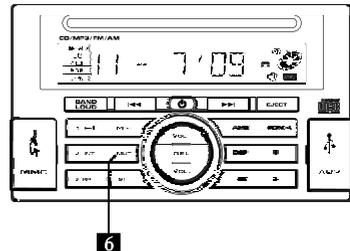
Выбор предварительных настроек эквалайзера



4. Нажимайте кнопку **4** (EQ), чтобы выбрать нужный режим. Режимы переключаются в следующем порядке:



Режим отключения звука

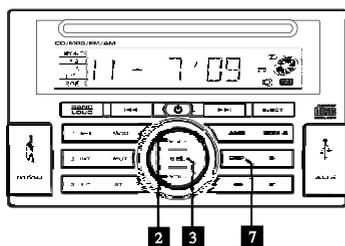


5. Для отключения/включения звука нажмите кнопку **6** (MUT). При отключении звука на дисплей выводится соответствующий индикатор.

Основные операции

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Отображение времени и установка часов

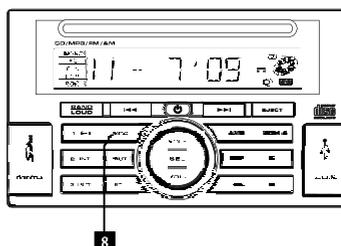


6. **Отображение времени:** Нажмите кнопку **7** (DSP) для отображения текущего времени. Дисплей возвращается к своему исходному виду через 5 секунд или при повторном нажатии кнопки.

Установка часов: При нажатии и удержании кнопки **7** (DSP) в нажатом положении индикация текущего времени на ЖК дисплее мигает. Вращая регулятор **2** (VOL), установите час и нажмите кнопку **3** (SEL) для подтверждения установки часа. После подтверждения часа аппарат автоматически переключается на установку минут. Вращая регулятор **2** (VOL), установите минуты и нажмите кнопку **7** (SEL для подтверждения установки времени.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Выбор режимов

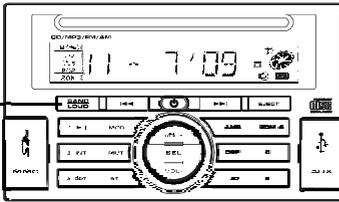


7. Нажимайте кнопку **8** «MOD», чтобы выбрать режим (при загруженных CD, USB и SD –карте):



Управление в режиме приема радиопередач

Выбор диапазонов

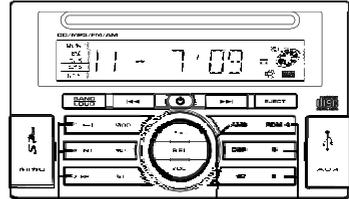


1. Последовательно нажимайте кнопку **9** (BND/LOU), чтобы выбрать нужный диапазон. Диапазоны переключаются в следующем порядке:



При нажатии кнопки и удержании ее в нажатом положении в течение более чем 2 секунд включается и выключается режим тонкомпенсации.

Сканирование / автоматическая запись радиостанций



3. Нажмите кнопку **11** «AMS», чтобы просканировать с 10-секундным интервалом и прослушать радиостанции, сохраненные под номерами **кнопок 13** (1~6) соответственно.

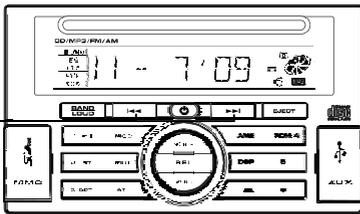
Для воспроизведения нужной радиостанции нажмите соответствующую **цифровую кнопку** или кнопку AMS.

★ Нажмите кнопку **11** «AMS» и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее чем 3 секунд, чтобы включить режим автоматической записи в память. Радиоприемник автоматически выбирает радиостанцию и записывает ее под любым номером **цифровой кнопки 13** (1~6).

Для воспроизведения нужной радиостанции нажмите соответствующую цифровую кнопку или кнопку AMS.

★ *Примечание: Аппарат способен сохранять до 18 FM радиостанций и до 1 2 AM радиостанций. Подробнее о функциях **цифровых кнопок** см. главу «Цифровые кнопки».*

Ручная / автоматическая настройка

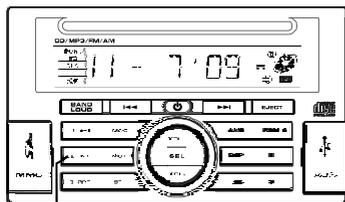


2. **Ручная настройка:** Последовательно нажимайте кнопку **10** (◀ или ▶), чтобы выбрать нужную радиостанцию в прямом или обратном направлении соответственно.

Автоматическая настройка: При нажатии и удержании кнопки **10** (◀ или ▶) в течение не менее чем 3 секунд приемник выполняет автоматический поиск радиостанций.

Управление в режиме CD/MP3 проигрывателя

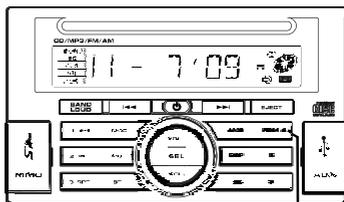
Автоматическое сканирование треков



13

4. Нажмите кнопку **13** «2INT», чтобы воспроизвести первые 10 секунд каждого из треков на диске. Для возврата к обычному режиму воспроизведения нажмите кнопку **13** «2INT» еще раз.

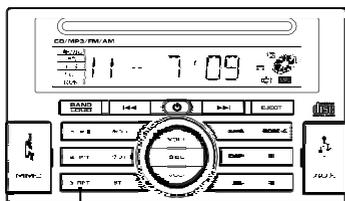
Воспроизведение треков в случайном порядке



13

6. Нажмите кнопку **13** «4RDM» для включения режима воспроизведения в случайном порядке. Для возврата к обычному режиму воспроизведения нажмите кнопку «4RDM» еще раз.

Повторное воспроизведение треков



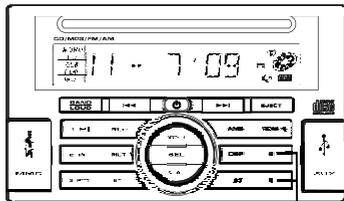
13

5. Нажмите кнопку **13** «3 RPT», чтобы включить режим повторного воспроизведения при необходимости повтора нужного трека.

★ При повторном нажатии кнопки «3RPT» начинается повторное воспроизведение всех треков.

Чтобы остановить повторное воспроизведение, нажмите кнопку **13** «3 RPT» в третий раз.

7. Кнопки 5/6



13

При нажатии кнопки «5» или «6» происходит переход на 10 треков в прямом или обратном направлении соответственно.

Технические характеристики

Общие

Напряжение электропитания 14,4 В постоянного тока.
Сопротивление нагрузки 4 Ом.
Макс. выходная мощность 4 x 50 Вт.
Регуляторы тембра ±8 дБ (низкие 100 Гц, высокие 10 кГц).
Габаритные размеры Приблизительно 192 x 178 x 50 мм (г x ш x в).
Установочные размеры Приблизительно 169 x 182 x 53 мм (г x ш x в).
Вес Приблизительно 1,75 кг.

Секция воспроизведения USB

Отношение сигнал / шум 65 дБ.
Разделение каналов 60 дБ (1 кГц).
Коэффициент искажений 0,1%.

AM тюнер

Диапазон настройки 522~1620 кГц.
Диапазон настройки промежуточной частоты 455 кГц.
Реальная чувствительность (-30 дБ) 25 дБ.

FM тюнер

Диапазон настройки FM1: 65~74 МГц, FM2/FM3: 87,5~108 МГц.
Диапазон настройки промежуточной частоты 10,7 МГц.
Реальная чувствительность (-30 дБ) 15 дБ.
Отношение сигнал/шум 60 дБ.
Разделение стереоканалов 30 дБ (1 кГц).
Диапазон частот 30– 15000 Гц.

★ *Примечание: ввиду постоянного совершенствования изделия технические характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления.*

Устранение простых неполадок

Неисправность	Причина / меры по устранению
Аппарат не включается.	★ Проверьте, не перегорел ли предохранитель. При необходимости замените его новым соответствующего номинала.
Ошибки при выводе на дисплей, не функционируют кнопки.	★ Нажмите кнопку сброса RESET.
Невозможно настроиться на радиостанции.	★ Убедитесь в правильности подсоединения антенны. При необходимости подсоедините ее или исправьте подсоединение.
Низкое качество приема радиостанции.	★ Возможно, недостаточная длина антенны. Убедитесь в том, что антенна полностью выдвинута и не повреждена. В случае поломки антенны замените ее новой. ★ Принимаемый сигнал недостаточно силен. ★ Антенна неправильно заземлена. Проверьте правильность заземления в месте установки антенны.
Невозможно загрузить CD.	★ В механизм уже загружен CD.
Индикатор стереофонического приема «STEREO» мигает.	★ Точнее настройте частоту. ★ Принимаемый сигнал слишком слаб (переключитесь в монофонический режим).