

Единая сервисная служба

192102, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Салова 53, тел. (812) 331-30-13
support@mva-group.ru

Модель:	Серийный номер:
Дата покупки:	
ФИО покупателя:	

Условия гарантии

Гарантийный срок - 12 месяцев.

1. При обнаружении дефектов, обусловленных неправильным производством, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт в течение гарантийного срока предусмотренный законодательством РФ.
2. Гарантия действительна при правильно заполненном гарантийном талоне: с указанием серийного номера, даты продажи, наличии печати продавца.
3. Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства, за исключением случаев предусмотренных законодательством РФ.
4. Гарантия аннулируется в случаях:
 - изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные тех. условия покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки, воздействию влаги, высоких или низких температур, а также в результате некачественного сетевого питания;
 - повреждены защитные знаки / не читаются серийные номера;
 - произведено вскрытие лицом, не уполномоченным на то;
 - изделие имеет выраженные механические или электрические повреждения.

Исправное изделие в полном комплекте с Инструкцией по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись покупателя

М.П.
Продавца

Реквизиты продавца:.....

ФИО продавца:.....

Подпись:

WWW.ACV-AUTO.COM

ACCESSORIESfor**VEHICLES**



MP3/WMA/USB/SD – ПРОИГРЫВАТЕЛЬ
СО ВСТРОЕННЫМ FM/MW-ПРИЕМНИКОМ

ACV AVS-1100G (зеленая подсветка)

ACV AVS-1100R (красная подсветка)

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности.....	2
Общие характеристики.....	3
Описание передней панели.....	4-5
Описание пульта дистанционного управления (ДУ).....	6-7
Монтаж проигрывателя.....	8
Диаграмма соединения проводов.....	9
Устранение неисправностей.....	10

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Подключайте только постоянный ток, 12В;
- Перед включением устройства - проверьте правильность подключения всех силовых и акустических проводов. Не меняйте полярность силовых проводов и соблюдайте маркировку ЛЕВ/ПРАВ на акустических проводах;
- При необходимости замены предохранителя, используйте только тот номинал, который был установлен на заводе-производителе;
- Не пытайтесь самостоятельно вскрывать корпус и разбирать устройство;
- При установке, не закрывайте технологические вентиляционные отверстия на корпусе проигрывателя;
- Не рекомендуется прослушивать музыку на высокой громкости, которая может Вам мешать различать звуки сигналов других водителей и прочее;
- Не рекомендуется производить настройку или установку устройства во время движения;
- Не рекомендуется использование устройства при экстремальных температурах, убедитесь, что текущая температура находится в диапазоне от -10С до +60С.

Комплектация:

- Монтажная рамка * 1;
- Декоративная рамка * 1;
- Ключи для снятия основного блока * 2;
- Руководство пользователя * 1;
- Колодка с проводами * 1;
- Пульт ДУ * 1.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание

- DIN MP3 & WMA головное устройство с поддержкой USB/SD/AUX-IN;
- Съемная передняя панель;
- Фронтальный USB-вход с защитной заглушкой;
- Фронтальный AUX;
- Фронтальный SD/MMC-считыватель;
- Рабочее напряжение: 12В (постоянный ток);
- Размеры монтажной рамки: 178x92x50 мм;
- Максимальная выходная мощность: 4x40 Вт;
- Номинал предохранителя: 15 А;

FM-диапазон

- Количество настраиваемых станций: 18;
- Рабочий диапазон частоты: 60,0~74,0 МГц / 87,5 ~108,0 МГц;
- Промежуточная частота: 10,7 МГц;
- Чувствительность (сигнал/шум=30 Дб): < 10Дб;
- Stereo разделение: >25 Дб;

MW-диапазон

- Количество настраиваемых станций: 6
- Рабочий диапазон частоты: 522~1620 кГц;
- Промежуточная частота: 450 кГц;
- Чувствительность (сигнал/шум=20 Дб): < 35Дб;

USB/SD

- Чувствительность (сигнал/шум=30 Дб): > 60Дб;
- Stereo разделение: >55 Дб;

Особенности Аудио:

Поддержка ID3-tag;

Сканирование / повтор / случайный выбор;

Эквалайзер: Pop, Rock, Classic, Jazz, Vocal;

Логический контроль: громкость, бас, верхние частоты, баланс лево/право, баланс фронт/тыл;

Расширенные функции:

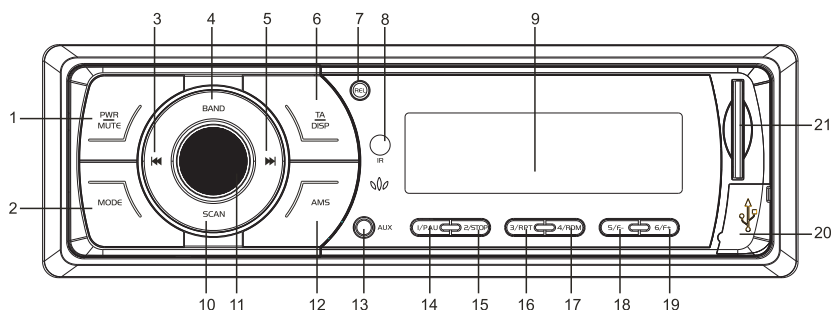
ISO-кабель;

Дистанционный пульт;

2-х канальный Аудио-выход;

Выход для подключения САББУФЕРА.

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. PWR/MUTE – нажмите, для включения/выключения проигрывателя. При кратковременном нажатии – происходит отключение звука.

2. MODE – нажмите для переключения источника

3/5 -|◀▶| в режиме прослушивания радио, нажмите для автоматического поиска радиостанции.

Для ручного поиска – нажмите и удерживайте.

В режиме USB/SD – нажмите, для выбора трека. При длительном нажатии – происходит ускоренная перемотка вперед/назад.

4. BAND – нажмите для выбора диапазона вещания радио

6. TA/DISP – нажмите для включения/выключения TA-функции. При длительном нажатии – отображается текущее время.

7. REL-нажмите для снятия передней панели.

8. IR – инфракрасный приемник сигнала ДУ.

9. LCD – жидкокристаллический дисплей.

10. SCAN – в режиме прослушивания радио, нажмите для поиска радиостанций.

При обнаружении сигнала, найденная частота будет проигрываться в течение 10 сек, после чего продолжится поиск следующей. В режиме прослушивания USB/SD, нажмите для сканирования треков, каждый трек будет звучать 10 сек, после чего будет осуществлен поиск следующего и т.д.

11. VOL – при вращении влево или вправо – осуществляется настройка уровня громкости.

При кратковременном нажатии, можно произвести аудио-настройки, в следующем порядке:

VOL->BASS->TREB->BAL->FAD->SUBW. Настроить уровень каждой функции можно, вращая регулятор громкости.

При длительном нажатии – осуществляется доступ к системным настройкам. Нажмите ▶▶/◀◀ для

выбора настройки BEEP (звукового сигнала), CLK ADJ (настройка времени), AREA (зона приема радио).

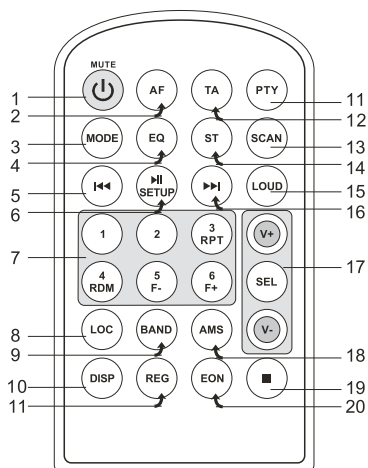
Настройка каждого параметра осуществляется с помощью кнопок ▶▶/◀◀, для подтверждения

установленного параметра – нажмите регулятор громкости - VOL .

Для выхода из системного меню – нажмите еще раз VOL.

12. AMS – в режиме прослушивания радио, нажмите для сканирования радиостанций. Нажмите и удерживайте для автоматического поиска и занесения радиостанций в память. Во время прослушивания USB/SD – нажмите для отображения информации о проигрываемом треке.
13. AUX IN – перед использованием, вначале подключите необходимый разъем и включите устройство.
Для смены источника – нажмите кнопку MODE.
14. 1/PAU – во время прослушивания USB/SD, нажмите для паузы.
В режиме радио – нажмите для выбора запрограммированной радиостанции или нажмите и удерживайте для занесения радиостанции в память устройства.
15. 2/STOP – во время прослушивания USB/SD, нажмите для остановки.
В режиме радио – нажмите для выбора запрограммированной радиостанции или нажмите и удерживайте для занесения радиостанции в память устройства.
16. 3/RPT – во время прослушивания USB/SD, нажмите для повтора воспроизведения. В режиме радио – нажмите для выбора запрограммированной радиостанции или нажмите и удерживайте для занесения радиостанции в память устройства.
17. 4/RDM – во время прослушивания USB/SD, нажмите для включения функции случайного воспроизведения. В режиме радио – нажмите для выбора запрограммированной радиостанции или нажмите и удерживайте для занесения радиостанции в память устройства.
18. 5/F- – во время прослушивания USB/SD, нажмите воспроизведения предыдущего трека. В режиме радио – нажмите для выбора запрограммированной радиостанции или нажмите и удерживайте для занесения радиостанции в память устройства.
19. 6/F+ – во время прослушивания USB/SD, нажмите воспроизведения следующего трека. В режиме радио – нажмите для выбора запрограммированной радиостанции или нажмите и удерживайте для занесения радиостанции в память устройства.
20. USB - слот.
21. SD - слот.

ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДУ)

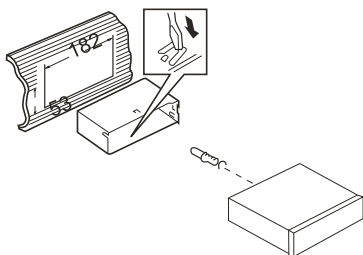


- 1) /MUTE – нажмите для включения/выключения проигрывателя. Кратковременное нажатие – отключается звук.
- 2) AF – в режиме прослушивания радио, нажмите для включения/выключения AF-функции.
- 3) MODE – переключение источников сигнала.
- 4) EQ – нажмите для выбора установленного режима эквалайзера. При последовательном нажатии можно выбрать следующий тип эквалайзера: CLASSIC, POP, ROCK, JAZZ, VOCAL
- 5)/16) / – в режиме прослушивания, нажмите для автоматического поиска. При длительном нажатии – поиск осуществляется в ручном режиме. В режиме воспроизведения USB/SD, нажмите кратко, для выбора следующего трека, при длительном – включается ускоренная перемотка назад или вперед.
- 6) SETUP / – нажмите для приостановки воспроизведения, повторное нажатие – восстанавливает воспроизведение. В режиме прослушивания радио, нажмите и удерживайте для входа в системное меню.

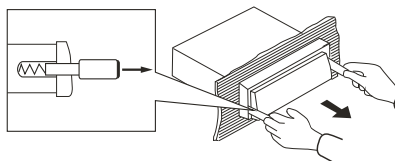
- 7) Номера кнопок (для выбора радиостанций) – нажмите любой номер кнопки от 1 до 6 во время прослушивания радио, для выбора соответствующей сохраненной радиостанции.
При длительном нажатии – осуществляется сохранение радиостанции на соответствующий номер кнопки.
- 8) 3/RPT – в режиме воспроизведения USB/SD, нажмите для повтора воспроизведения.
- 9) 4/RDM – в режиме воспроизведения USB/SD, нажмите для выбора случайного воспроизведения.
- 10) 5/F- – в режиме воспроизведения USB/SD, нажмите для выбора номера трека, с порядковым номером меньше 10.
- 11) 6/F+ – в режиме воспроизведения USB/SD, нажмите для выбора номера трека, с порядковым номером больше 10.
- 12) LOC – нажмите для автоматического поиска радиостанций с сильным/слабым источником сигнала.
- 13) BAND – нажмите для выбора диапазона радио.
- 14) DISP – нажмите для отображения текущего времени.
В режиме прослушивания радио, нажмите для включения/отключения режима RDS.
- 15) REG – в режиме прослушивания радио, нажмите для включения/выключения REG-функции.
- 16) PTY – в режиме прослушивания радио, нажмите для выбора одного из режимов программирования.
- 17) TA – в режиме прослушивания радио, нажмите для включения/выключения TA-функции.
- 18) SCAN – в режиме прослушивания радио, нажмите эту кнопку для автоматического поиска доступных радиочастот. Каждая станция будет прослушиваться в течение 10 сек, после чего будет осуществлен поиск следующей.
- В режиме прослушивания USB/SD, нажмите для сканирования треков, каждый будет проигран в течение 10 секунд, поочередно.
- 19) ST – нажмите, для переключения сигналов СТЕРЕО/МОНО.
- 20) LOUD – нажмите, для включения/выключения режима повышенной громкости.
- 21) V- / SEL / V+ – нажмите V+/V- - для увеличения / уменьшения громкости. Нажмите SEL, для выбора и настройки специальных функций: Vol (громкость), BASS (низкие частоты), TREB (высокие частоты), BAL (баланс лев/прав), FAD (баланс фронт/тыл) и SUBW (сабвуфер).
- 22) AMS – нажмите для сканирования радиостанций. Нажмите и удерживайте – для занесения радиостанций в память
- 23) ■ – в режиме воспроизведения USB/SD, нажмите для остановки воспроизведения.
- 24) EON – в режиме прослушивания радио, нажмите для включения/выключения функции.

МОНТАЖ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Перед началом инсталляции необходимо проверить правильность подключения проводов.



1. Установите монтажную рамку в приборную консоль. Расположите ее горизонтально, в пределах угла наклона 10~30 град. Закрепите рамку внутри, путем отгиба специальных металлических крепежей.
2. После установки монтажной рамки, установите внутрь головное устройство. Необходимо углубить головное устройство до характерного звука защелкивания с обеих сторон.



3. Для снятия головного устройства, расположите ключи с обеих сторон, необходимо их углубить до момента отгиба защелок и зацепить базу головного устройства. После чего аккуратно потянуть на себя, с помощью ключей.

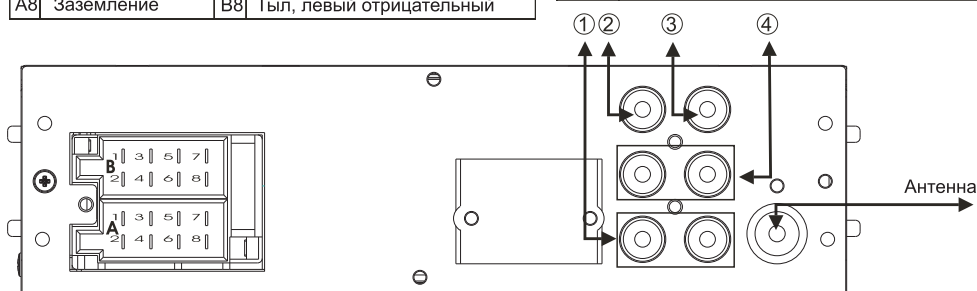
Установка и снятие передней панели:

- 1) нажмите кнопку REL, аккуратно потяните на себя переднюю панель.
- 2) для установки передней панели – заведите направляющие справа, и аккуратно левую часть нажимайте до защелкивания.
- 3) проверьте правильность установки передней панели, иначе некоторые функции и кнопки не будут корректно функционировать.

ДИАГРАММА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

A1	Не используется	B1	Тыл, правый положительный
A2	Не используется	B2	Тыл, правый отрицательный
A3	Не используется	B3	Фронт, правый положительный
A4	Аккумулятор +	B4	Тыл, правый отрицательный
A5	Питание антенны +	B5	Фронт, левый, положительный
A6	Иллюминация	B6	Тыл, левый отрицательный
A7	Зажигание АСС	B7	Тыл, левый положительный
A8	Заземление	B8	Тыл, левый отрицательный

①	Линейный выход, тыл, левый
	Линейный выход, тыл, правый
②	Выход на сабвуфер, левый
③	Выход на сабвуфер, правый
④	Линейный выход, фронт, левый
	Линейный выход, фронт, правый



Примечание: Не корректное соединение проводов может легко повредить проигрыватель. Если данный факт выявляет авторизованный сервисный центр, в гарантийном обслуживании будет отказано.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Признак	Причина	Решение
Не включается	Не включено зажигание	Переведите ключ в положение АСС
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
Нет звука	Минимальная громкость	Минимальная громкость
	Провода не правильно соединены	Проверьте правильность подключения проводов
Звук прерывается	Угол наклона не больше 30 град	Установите угол наклона не более 30 град
Не работают функциональные кнопки	Не корректная работа кнопок и посторонние звуки	Передняя панель не полностью закреплена или установлена в свое посадочное место. Контакты между передней панелью и основным блоком возможно загрязнены и их необходимо почистить
Радио приемник не принимает сигнал	Антенный кабель не корректно передает сигнал	Вставьте антенный адаптер в специальный антенный разъем до конца и проверьте надежность соединения
	Сигнал очень слабый	Выберите радиочастоту вручную

Правила хранения:

1. Храните и используйте устройство в сухом месте. При попадании влаги, постарайтесь сразу вытереть устройство сухой материей. Вода может содержать минералы, которые могут вызвать образование ржавчины или это может привести к короткому замыканию.
2. Не допускайте попадание грязи и пыли на устройство.
3. При инсталляции и переноске устройства, старайтесь не ронять и не бить проигрыватель. Это может быть причиной не правильной работы в дальнейшем.
4. Протирайте проигрыватель материей на основе фибры.
Для чистки не пользуйтесь абразивными материалами.
5. Храните и используйте проигрыватель только в допустимом температурном диапазоне.
Не правильный температурный режим может повредить электронные компоненты.