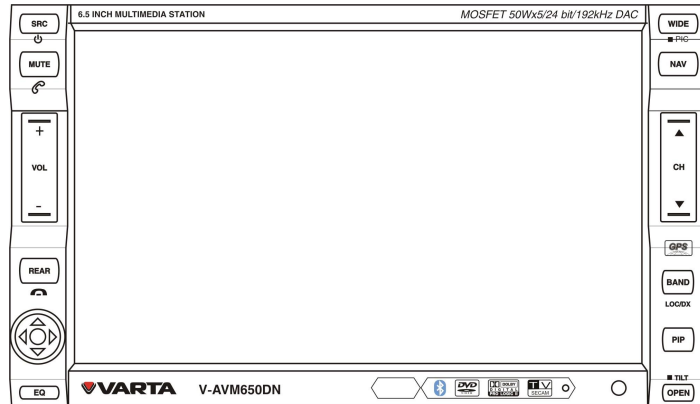




V-A VM650DN



2 DIN MULTIMEDIA DVD RECEIVER WITH MOTORIZED 6.5" TFT DISPLAY, TV TUNER, BLUETOOTH (OPTIONAL) AND BUILT-IN GPS (OPTIONAL)

2DIN МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ DVD-РЕСИВЕР С 6.5" МОТОРИЗИРОВАННЫМ TFT-ДИСПЛЕЕМ, ТВ-ТЮНЕРОМ, ИНТЕРФЕЙСОМ BLUETOOTH (ОПЦИЯ) И ВСТРОЕННОЙ GPS-НАВИГАЦИЕЙ (ОПЦИЯ)

Instruction manual

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Во избежание повреждения устройства рекомендуется прочитать настоящую инструкцию перед подключением и эксплуатацией, и сохранять руководство для использования в будущем.

Содержание


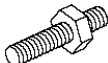
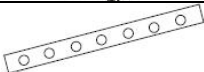
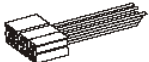

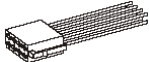

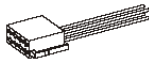

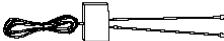




Содержание.....	58
Меры предосторожности.....	59
Комплект поставки.....	60
Установка и подключение.....	62
Элементы управления.....	68
Основные операции.....	71
Операции с радио.....	74
Операции с RDS.....	76
Операции с дисками.....	78
Операции с USB/SD.....	88
Операции с Bluetooth (Опция).....	89
Операции с ТВ тюнером.....	98
Другие режимы.....	100
Эквалайзер.....	102
Настройка системы.....	104
Обращение с дисками.....	111
Руководство по устранению неисправностей.....	113
Технические характеристики.....	114











Меры предосторожности

- Использование данного устройства при температуре ниже -10°C может привести к поломке. Перед использованием предварительно прогрейте салон автомобиля до рекомендованной температуры!
- Тщательно изучите настоящую инструкцию, чтобы ознакомиться с аудиосистемой.
- При установке и подключении изделия отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.
- При замене предохранителя, убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения изделию.
- Не пытайтесь разбирать изделие. Лазерные лучи, исходящие из блока оптической головки считывания информации с компакт-диска, опасны для глаз.
- Не используйте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды, влаги и пыли.
- Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь изделия. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности, возгорания или поражения лазерным лучом.
- Если вы ставите автомобиль на стоянку на длительное время в жаркое или холодное время года, подождите, пока температура в автомобиле не станет нормальной, перед тем как включать изделие.
- Не открывайте крышки и не проводите ремонт самостоятельно. Обратитесь к дилеру или квалифицированному персоналу.
- Убедитесь, вы отключаете источник питания и антенну, если вы не будете пользоваться системой в течение длительного времени или во время грозы.
- Убедитесь, что вы отключаете источник питания, если обнаружена неправильная работа системы, система издает необычные звуки, запах, выделяет дым или внутрь ее попала жидкость. Проведите квалифицированный технический осмотр системы.
- Прибор разработан так, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.
- Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга или корпуса автомобиля после включения

прибора. В противном случае, может быть перегружен или выйти из строя усилитель.

Комплект поставки

№	Пункт	Рисунок	Кол-во	№	Пункт	Рисунок	Кол-во
1	DVD-плеер		1	13	Болт M5.0x24.0		1
2	Крепежная планка		1	14	Кабель в пучке 1		1
3	Гайка		4	15	Кабель в пучке 2		1
4	Упругая прокладка 1 ø9.0xø5.2xT1.3		2	16	Кабель в пучке 3		1
5	Упругая прокладка 2 ø7.3xø4.3xT1.1		1	17	Антенна		1
6	Упругая прокладка 3 ø8.3xø5.2xT1.4		1	18	Съемная рамка 1		1
7	Плоская прокладка ø8.0xø4.4xT1.0		1	19	Съемная рамка 2		1

8	Шуруп M4.0x10.0		1	20	ПДУ		1
9	Шуруп M5.0x19.0		1	21	Салфетки		1
10	Шуруп M5.0x7.0		2	22	Руководство по эксплуатации		1
11	Шуруп M5.0x9.0		6	23	Гарантийный талон		1
12	Удлинительный блок		1	24	Информация для потребителя		1
				25	GPS антенна		1

Установка и подключение

- Убедитесь, что цветные провода подключены в соответствии со схемой. Неправильное подсоединение может вызвать повреждение устройства или электрической системы Вашего автомобиля.
- Убедитесь, что провода динамиков (-) подключены к разъемам для динамиков (-). Никогда не соединяйте левый и правый провода динамиков друг с другом или с кузовом автомобиля.
- Перед включением устройства убедитесь, что все подключения выполнены правильно.
- При замене предохранителя убедитесь в соответствии силы тока (в амперах) указаниям на держателе предохранителя.
- Не загораживайте вентиляционные отверстия или панели радиатора. Это может привести к перегреву и пожару в автомобиле.
- После завершения установки и начала эксплуатации устройства (в т.ч. замены батарей), пожалуйста, откройте переднюю панель и нажмите кнопку RESET с помощью острого предмета (например, шариковой ручки) чтобы установить устройство в исходное положение.
- Используйте только детали, входящие в комплект поставки. Использование посторонних деталей может привести к неправильному функционированию устройства.
- Обратитесь в ближайший сервисный центр, если для установки устройства требуется сверление или иные операции с Вашим автомобилем.
- Устанавливайте устройство в таком месте, где оно не будет препятствовать действиям водителя и не травмирует пассажиров в случае внезапной остановки транспортного средства.
- Полупроводниковый лазер может быть поврежден в случае перегрева. Не устанавливайте устройство в местах перегрева, например, возле отверстия обогревателя.

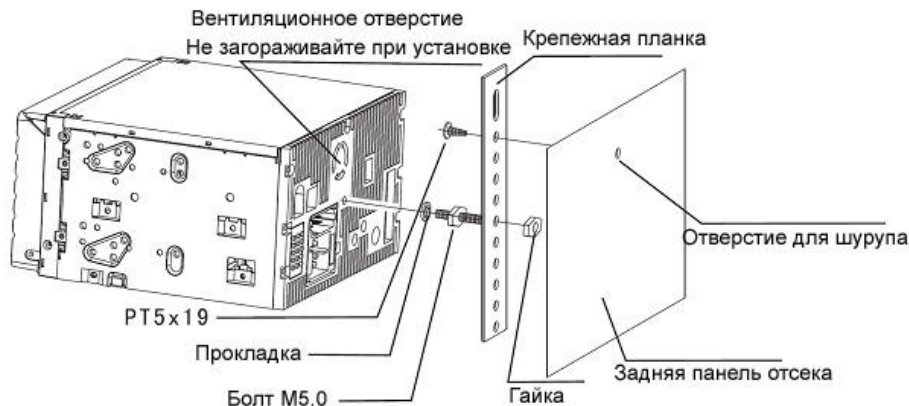
Подключение управляющих кабелей

- Автоматическая регулировка яркости экрана
Для того чтобы в вечернее время свечение дисплея было менее интенсивным и не мешало вождению, подсоедините провод подсветки к питающему проводу габаритных огней (см. схему электрического подключения), тогда притемнение дисплея будет автоматическим – при включении света фар.
- Выключение звука во время телефонного звонка
Когда задействован провод телефона MUTE (Отк. Зв.) (см. схему электрического подключения), при поступлении звонка остальные источники звука будут приглушены и в динамиках будет слышен только звонок телефона.
- Движение задним ходом
Если подключена камера заднего вида, при движении автомобиля задним ходом устройство автоматически переключается в режим «Камера». При движении в обычном направлении устройство возвращается в исходный режим.
- Функции стояночного тормоза
 - Если кабель «ПАРКОВ» подсоединен к рычагу стояночного тормоза, изображение на TFT-мониторе будет контролироваться этой функцией. При переключении источника изображения на камеру функция стояночного тормоза не работает.
 - Изображение на мониторе будет представлять собой синий экран с предупредительной надписью, чтобы водитель не отвлекался от вождения. Пассажиры заднего сиденья смогут видеть стандартное изображение.
- Защита TFT дисплея
При блокировке движения дисплея устройство автоматически активирует защиту дисплея.

Способ установки А

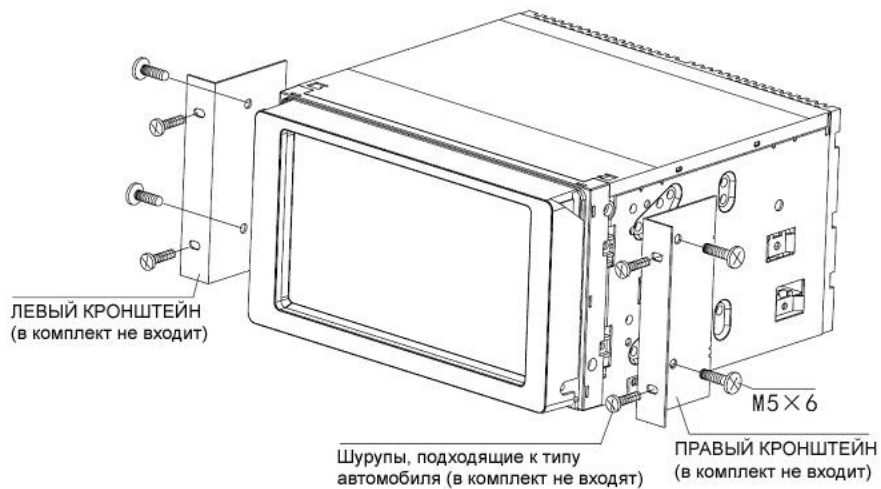
Если приборная панель Вашего автомобиля оснащена двухдиновой перегородкой, в заднюю поверхность которой возможно вернуть шуруп, Вы можете выбрать данный способ.

1. Вверните болт М5 в отверстие в задней части устройства.
2. Прикрепите с помощью шурупов крепежную планку к задней панели.
3. Вставьте устройство в перегородку и прикрутите с помощью болта М5 к задней панели.

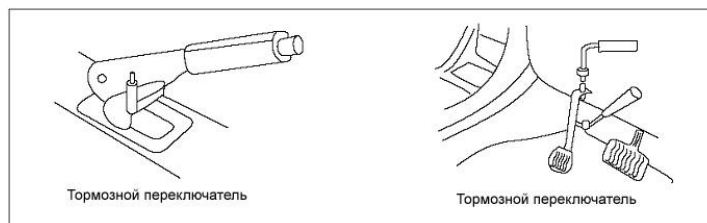
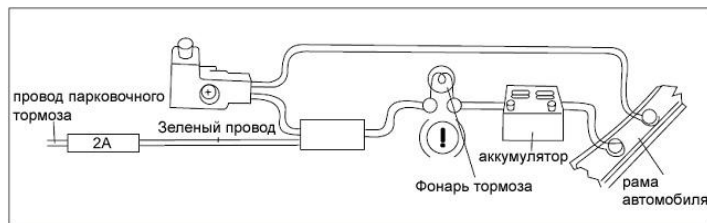


Способ установки Б

1. Выберите оптимальное положение в соответствии с глубиной перегородки; прикрепите к устройству два кронштейна (на левую и правую стороны) с помощью четырех шурупов M5X6.
2. Вставьте устройство в перегородку и прикрепите кронштейны к приборной панели с помощью шурупов соответствующего калибра.



Подсоединение к стояночному тормозу



Подсоединение кабеля заднего хода

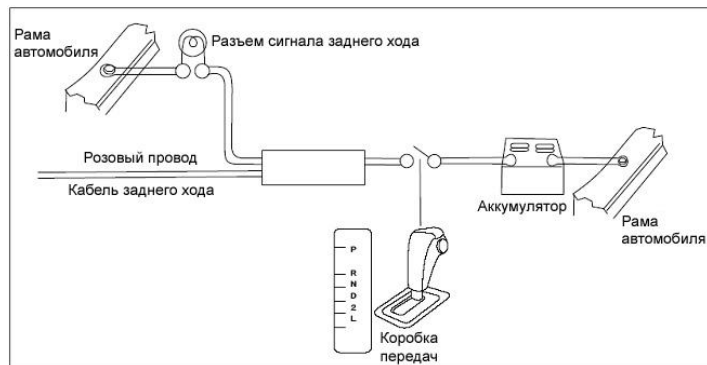
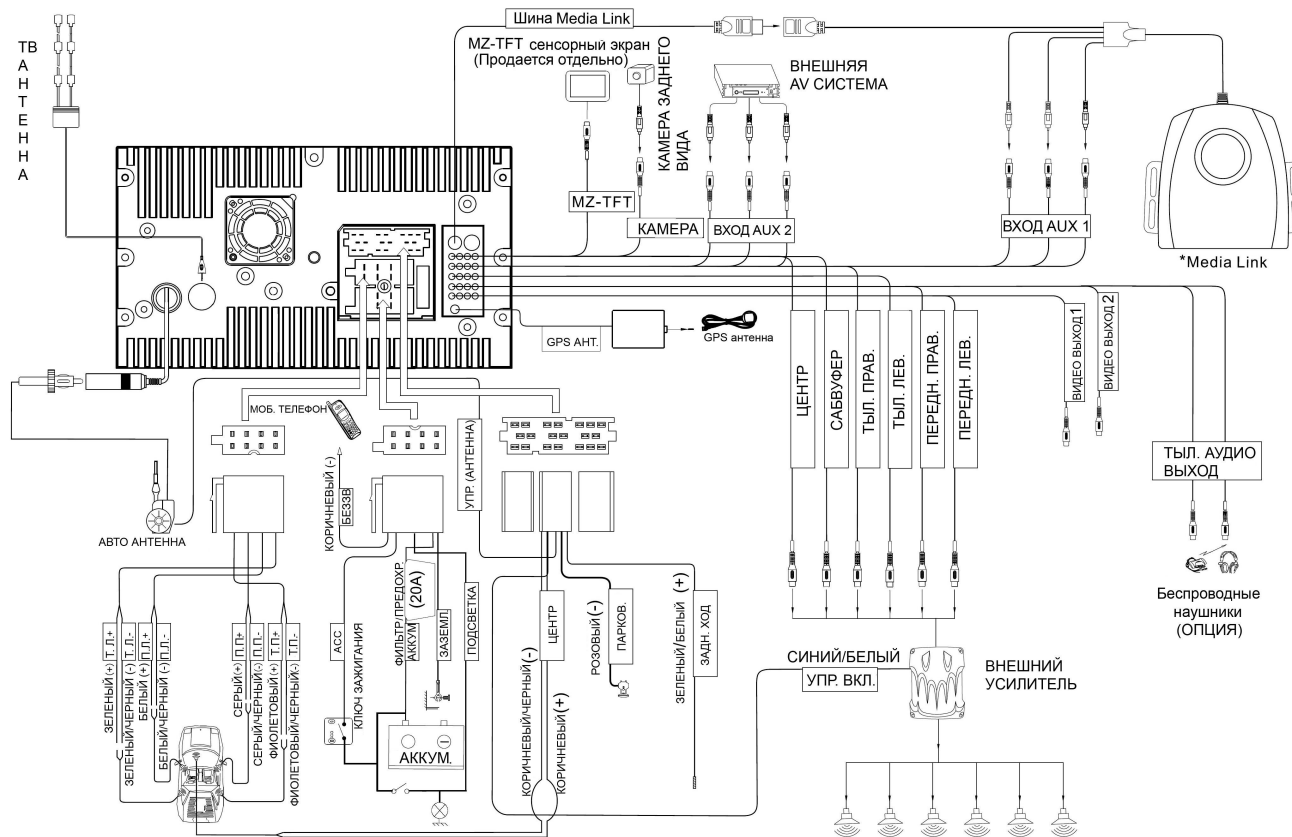


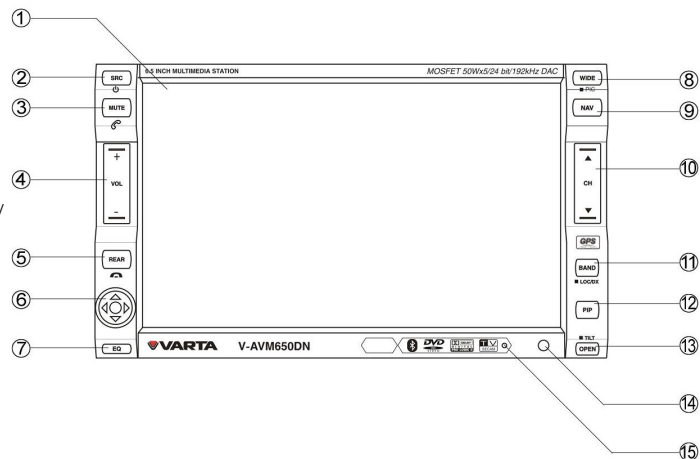
Схема электрических соединений



Элементы управления

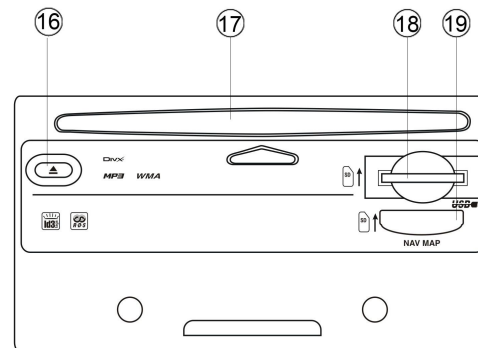
Передняя панель

1. TFT дисплей
2. Кнопка SRC/POWER
3. Кнопка MUTE/CALL
4. Кнопка VOL+/-
5. Кнопка REAR/REJECT CALL
6. Кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО/ENTER
7. Кнопка EQ
8. Кнопка WIDE/PIC
9. Кнопка NAV
10. Кнопка CH UP/DOWN
11. Кнопка BAND/LOC/DX
12. Кнопка PIP
13. Кнопка OPEN/TILT
14. Датчик автозатемнения
15. Кнопка RESET



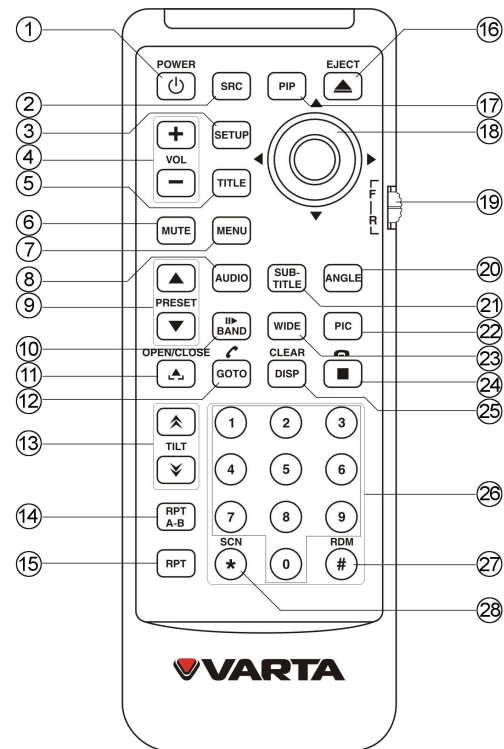
Внутренняя панель

16. Кнопка EJECT
17. Слот для загрузки дисков
18. Слот для SD карт
19. Слот для карты GPS



Пульт дистанционного управления (ПДУ)

1. Кнопка POWER
2. Кнопка SRC
3. Кнопка SETUP
4. Кнопка VOL+/-
5. Кнопка TITLE
6. Кнопка MUTE
7. Кнопка MENU
8. Кнопка AUDIO
9. Кнопка PRESET ВВЕРХ/ВНИЗ
10. Кнопка BAND/II▶ (замедленное воспроизведение)
11. Кнопка SLIDE UP/DOWN
12. Кнопка GOTO/CALL
13. Кнопка TILT UP/DOWN
14. Кнопка RPT/A-B
15. Кнопка RPT
16. Кнопка EJECT
17. Кнопка PIP
18. Кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО/ENTER
19. Регулятор FRONT/REAR
20. Кнопка ANGLE
21. Кнопка SUBTITLE
22. Кнопка PIC
23. Кнопка WIDE
24. Кнопка STOP
25. Кнопка DISP/CLEAR



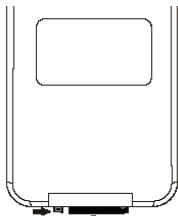
- 26. Кнопка NUMBER
- 27. Кнопка RDM
- 28. Кнопка SCN

Примечания по использованию ПДУ:

- 1. ПДУ должен быть направлен на инфракрасный сенсор устройства, расположенный на передней панели.
- 2. Извлеките батарейку из ПДУ, если ПДУ не будет использоваться длительное время.
- 3. Не подвергайте ПДУ воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры, иначе это может вызвать неправильное функционирование ПДУ.
- 4. Батарейка работает до 6 месяцев в нормальных условиях. Если ПДУ не работает, замените батарейку.
- 5. Используйте только литиевые батарейки таблеточного типа «CR2025» (3V).
- 6. Не перезаряжайте, не демонтируйте, не нагревайте батарейку и не бросайте ее в огонь.
- 7. Вставляйте батарейку в ПДУ с правильным соблюдением полярности.
- 8. Во избежание несчастных случаев храните батарейки вне досягаемости для детей.

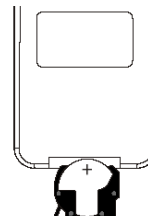
Извлечение батарейки

Выдвиньте отсек для батарей, расположенный внизу задней части ПДУ.



Установка батарейки

Установите батарейку в отсек для батарей в соответствии с полярностью.




Основные операции

Включение/выключение устройства

Нажмите кнопку SRC/POWER на устройстве или кнопку POWER на ПДУ, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы выключить его.

Ввод пароля

Когда вы включаете устройство в первый раз или после замены аккумулятора, вам необходимо ввести пароль. Дается 6 попыток, чтобы ввести правильный пароль. Если вы ввели неправильный пароль шесть раз, то устройство отключится автоматически.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

Включите устройство, для того чтобы повторить попытки. Пароль: 012345 (Если пароль неверный, пожалуйста, обратитесь к дилеру). Пароль можно изменять (Подробнее в главе “Рейтинг”).

Громкость

Нажмите кнопку VOL+/- на устройстве или на ПДУ, для того чтобы увеличить/уменьшить уровень громкости. Максимальный уровень громкости составляет 40.

Отключение звука

Нажмите кнопку MUTE на ПДУ или кнопку MUTE/CALL, чтобы отключить звук. Нажмите кнопку повторно, чтобы включить звук.

Выбор источника воспроизведения

Нажмите на угол экрана несколько раз, пока не появится меню «Источник», затем выберите необходимый источник курсором на ПДУ или на устройстве или нажмите сенсорную кнопку на экране: Фронт, Тыл, Диск, SD, USB, Навиг., Радио, BT, TV, AUX 1, AUX 2, Камера, Выкл.



Примечание: Некоторые источники могут быть не активны, если они не готовы к работе (не подключены).

Открытие/Закрытие монитора

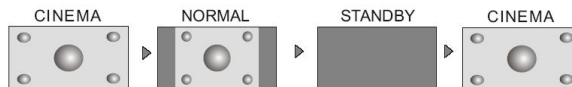
Нажмите кнопку OPEN/TILT на устройстве или кнопку OPEN/CLOSE на ПДУ, чтобы открыть/закрыть монитор.

Изменение угла монитора

Вы можете настроить угол монитора для удобства просмотра. Нажмите и удерживайте кнопку OPEN/TILT, после того как в правом верхнем углу экрана начнем мигать значок открытой панели, нажимайте несколько раз кнопки CH UP/DOWN, чтобы изменить угол монитора. Также Вы можете изменять угол монитора нажатием кнопок TILT UP/DOWN на ПДУ.

Выбор режима просмотра

Нажмите кнопку WIDE несколько раз (когда вставлен видео диск); режимы будут меняться следующим образом:



Если устройство работает со сбоями (некорректно), нажмите кнопку RESET на панели заостренным предметом (например, ручкой).

Настройка картинки

Нажмите и удерживайте кнопку WIDE, появится меню настройки картинки. Настройте режимы BRIGHT и CONTRAST, COLOR (в режиме TV) кнопкой курсора. Нажимайте кнопку WIDE, для того чтобы выбирать параметры для настройки и изменять их кнопкой курсора.

Операции с радио

Включение режима Радио

Откройте меню «Источник» и выберите «Радио».

Выбор диапазона

Нажмите кнопку BAND/III► на ПДУ или кнопку BAND/LOC/DX, или нажимайте кнопку BAND на экране несколько раз, чтобы выбрать диапазоны в следующем порядке: FM1 – FM2 – FM3 – AM1 – AM2.

Автоматический поиск станций

Чтобы начать поиск станций вверх по диапазону, нажмите кнопку курсора ВПРАВО на ПДУ или на устройстве. Чтобы начать поиск станций вниз по диапазону, нажмите кнопку курсора ВЛЕВО.

Примечание: Чтобы закончить поиск, нажимайте те же кнопки или другие кнопки, относящиеся к режиму «Радио». При приеме сигнала станции поиск прекращается, и станция начинает проигрываться. Если устройство принимает стерео сигнал вещания радиостанции, на дисплее загорается индикатор «ST».

Ручной поиск станций

Чтобы начать поиск станций вручную, нажмите повторно кнопку курсора ВВЕРХ/ВНИЗ на ПДУ или на устройстве, или нажмите кнопку цифровой клавиатуры, затем нажимайте кнопки с цифрами, чтобы ввести точное значение частоты диапазона.

Автоматическое программирование станций

Нажмите кнопку курсора ENTER на ПДУ или на устройстве или нажмите кнопку AS на экране. Только станции с хорошим сигналом будут найдены и сохранены в памяти.

Примечания: Для того чтобы закончить настройку, нажмите любые кнопки, относящиеся к режиму «Радио». После автоматического программирования сохраненные ранее станции удаляются. Устройство имеет 5 диапазонов: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2; в каждом диапазоне может быть сохранено до 6 станций;

т.е. всего устройство может сохранить в памяти до 30 станций.

Программирование станций вручную

Способ 1: Нажмите и удерживайте цифровые кнопки на ПДУ после того, когда будет найдена нужная станция.

Способ 2: Нажмите кнопку MEM на экране, чтобы открыть меню настройки станций. Затем нажмите одну из шести кнопок программируемых станций. Меню закроется автоматически. Если вы хотите выйти из этого режима, нажмите кнопку ВЫХОД (EXIT).

Примечания: После автоматической настройки сохраненные ранее станции удаляются. Цифровые кнопки 1 – 6 соответствует станциям P1 - P6.

Вызов сохраненных станций

Нажмите соответствующую цифровую кнопку на ПДУ или выберите одну из станций P1 - P6 на экране.

Предварительное сканирование

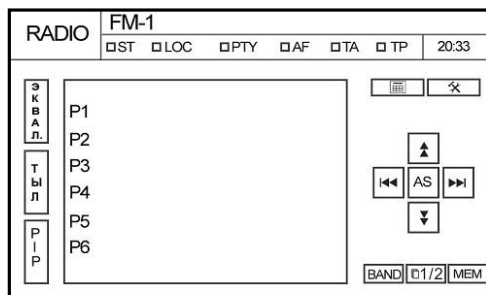
Нажмите кнопку SCN на ПДУ или нажмите кнопку PS (в режиме второго меню) на экране; начнется сканирование. Как только будет найдена станция с хорошим сигналом, она будет проигрываться в течение 10 секунд, затем начнется поиск следующей станции и т.д.

Примечания: Для того чтобы закончить настройку, нажмите любые кнопки, относящиеся к режиму «Радио».

Поиск местных радиостанций

Нажмите и удерживайте кнопку BAND/LOC/DX на устройстве или нажмите кнопку LOC (в режиме второго меню) на экране, чтобы включить/выключить функцию LOCAL. При включении функции загорится индикатор LOC. Удаленный режим поиска DX имеет функцию, противоположную функции LOC. Когда функция LOCAL активирована, будут приниматься станции только с хорошим сигналом.

Операции с RDS



Функция RDS доступна только в FM диапазоне. Устройство поддерживает основные функции RDS, включая определение названия станций, AF (Альтернативные частоты), RT (Радио текст), CT (Время), TA (Traffic Alarm) и PTY (Тип программы).

Чтобы активировать функцию AF, нажмите кнопку AF (во втором меню) на экране. Чтобы отменить функцию, нажмите эту кнопку еще раз.

Примечание: Во время переключения станций могут быть слышны помехи. Отключение функции TA может улучшить прием.

Функция Traffic Alarm (Сообщения о дорожном движении)

Нажмите кнопку TA (во втором меню) на экране для активации функции Traffic alarm. Если информация TA отсутствует, устройство выполнит автоматический поиск TA-станции. При отображении информации TA уровень громкости будет автоматически настроен на уровень, поддерживаемый режимом TA.

При включении других режимов (напр., Диск, AUX1), если отображается информация TA, режим автоматически переключится на RDS. Устройство автоматически вернется к предыдущему режиму, когда отображение TA закончится.

Функция TP (Traffic Program Flag)

Функция, которая передает информацию о том, вещает ли какая-либо станция в определенное время дня. Эта функция информативная, и ею нельзя управлять.

Альтернативные частоты

Нажмите кнопку AF (во втором меню) на экране для активации функции автоматического поиска станций. При включении режима AF сигнал RDS слабый или отсутствует; его поиск будет осуществлен по предустановленным частотам и по всему диапазону.

Тип программы (PTY)

Функция, которая определяет тип транслируемой программы.

СТ (Время)

Некоторые станции передают информацию о времени, дате с помощью встроенного RDS сигнала. Время автоматически настраивается, когда функция «СТ» активирована.

RT (Радио Текст)

Когда эта функция активирована, устройство отобразит короткое сообщение: информацию о станции, название проигрываемого трека и имя исполнителя. Эта функция информативная, и ею нельзя управлять.

Примечание: наличие услуги RDS зависит от зоны. Если услуга RDS недоступна в Вашей зоне, соответствующая функция устройства работать не будет.

Операции с дисками

После того, как диск будет вставлен в слот, автоматически начнется его воспроизведение.

Примечания: Перед тем, как вставлять диск, убедитесь, что слот пуст. При вставлении DVD диска в слот устройство переключится с текущего режима в режим DVD. Некоторые содержащие записи диски типа CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW могут не воспроизводиться в зависимости от способа записи. Диски с незакрытой мультисессией воспроизводиться не будут.

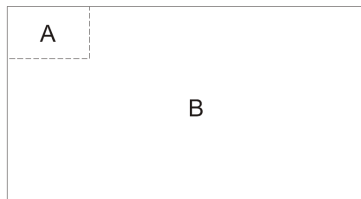
Извлечение диска

Нажмите кнопку EJECT на ПДУ, чтобы извлечь диск.

Примечания: После извлечения диска устройство автоматически переключается в режим SD карты, если карта вставлена в слот устройства. Если карта отсутствует, устройство переключается в режим радио.

Управление с помощью кнопок сенсорного экрана

Ниже приведены кнопки сенсорного экрана, используемые при операциях с DVD дисками:



A – Открытие «Меню источников сигнала»

B – Отображение сенсорного меню

Сенсорные кнопки управления

Тип диска Символ	MP3/WMA	CD	VCD	DVD	MPEG	Изображения
	Цифровая клавиатура	Цифровая клавиатура	Цифровая клавиатура	Цифровая клавиатура	Цифровая клавиатура	Цифровая клавиатура
	Меню настроек	Меню настроек	Меню настроек	Меню настроек	Меню настроек	Меню настроек
	-	Перемотка вперед	Перемотка вперед	Перемотка вперед	Перемотка вперед	-
	-	Перемотка назад	Перемотка назад	Перемотка назад	Перемотка назад	-
	Предыдущий	Предыдущий	Предыдущий	Предыдущий	Предыдущий	Предыдущий
	Следующий	Следующий	Следующий	Следующий	Следующий	Следующий
	Воспроизведение/пауза	Воспроизведение/пауза	Воспроизведение/пауза	Воспроизведение/пауза	Воспроизведение/пауза	Воспроизведение/пауза
	Остановка	Остановка	Остановка	Остановка	Остановка	Остановка
	-	-	Второе меню	Второе меню	Второе меню	-
	Повтор	Повтор	Повтор	Повтор	Повтор	Повтор

	Произвольное воспроизв.	Произвольное воспроизв.	Произвольное воспроизв.	-	Произвольное воспроизв.	-
	-	-	-	-	-	Вращение по часовой стрелке
	-	-	-	-	-	Вращение против часовой стрелки
	-	-	Уменьшение изображения	-	-	Уменьшение изображения
	-	-	Увеличение изображения	-	-	Увеличение изображения
	Файлы с музыкой	-	-	-	Файлы с музыкой	Файлы с музыкой
	Файлы с изображением	-	-	-	Файлы с изображением	Файлы с изображением
	Видео файлы	-	-	-	Видео файлы	Видео файлы
ЭКВ	Настройка эквалайзера	Настройка эквалайзера	Настройка эквалайзера	Настройка эквалайзера	Настройка эквалайзера	Настройка эквалайзера
PBC	-	-	PBC	-	-	-
A – B	-	-	A-B повтор	A-B повтор	-	-
Все	Все файлы	-	-	-	Все файлы	Все файлы
Назад	-	-	Выйти из меню	Выйти из меню	Выйти из меню	Выйти из меню

АУДИО	-	-	Переключение каналов	Переключение каналов	Переключение каналов	-
СУБТИТ.	-	-	-	Язык субтитров	Язык субтитров	-
ДИСП	-	-	Отображение информации	Отображение информации	Отображение информации	Отображение информации
МЕНЮ	-	-	-	Меню DVD	-	-
РАЗДЕЛ	-	-	-	Раздел DVD	-	-
ТЫЛ	Задняя зона	Задняя зона	Задняя зона	Задняя зона	Задняя зона	Задняя зона
PIP	Режим PIP	Режим PIP	Режим PIP	Режим PIP	Режим PIP	Режим PIP
Папка +	Следующая папка	-	-	-	-	Следующая папка
Папка -	Предыдущая папка	-	-	-	-	Предыдущая папка
СЛАЙД	-	-	-	-	-	Режимы слайд-шоу
	-	-	-	-	-	Перевернуть горизонтально
	-	-	-	-	-	Перевернуть вертикально
	-	-	-	-	-	Выбрать предыдущий

↓	-	-	-	-	-	Выбрать следующий
---	---	---	---	---	---	----------------------

Временная остановка воспроизведения

Для временной приостановки воспроизведения нажмите кнопку ENTER на ПДУ или устройстве. Для возврата к нормальному воспроизведению повторите эту операцию.

Полная остановка воспроизведения

Нажмите кнопку STOP на ПДУ.

- Для DVD/VCD дисков: нажмите кнопку STOP однократно; воспроизведение остановится, и момент, на котором остановлено воспроизведение, сохранится в памяти устройства. Впоследствии воспроизведение возобновится с того места, на котором оно было остановлено. При двукратном нажатии кнопки STOP место остановки воспроизведения не сохранится в памяти устройства, и воспроизведение будет возобновлено с начала последнего раздела DVD диска или с начала VCD диска.
- Для других дисков: нажмите кнопку STOP однократно; воспроизведение остановится. Впоследствии воспроизведение будет возобновлено с начала файла.

Отображение списка

Активировать функцию отображения списка файлов при воспроизведении диска, содержащего файлы MP3, WMA, JPEG или MPEG, можно двумя способами.

1. С помощью ПДУ. Нажмите кнопку STOP на ПДУ.
2. С помощью сенсорного экрана. Откройте сенсорную клавиатуру и нажмите кнопку остановки.

Перемотка вперед/назад

При воспроизведении DVD, VCD или CD дисков нажимайте кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ на ПДУ или на устройстве.

Замедленное воспроизведение вперед/назад

При воспроизведении DVD, VCD или CD дисков нажимайте кнопку BAND/II► на ПДУ или кнопку BAND/LOC/DX на устройстве.

Воспроизведение предыдущего/следующего файла

Для перехода к следующему/предыдущему файлу нажмите кнопки курсора ВПРАВО/ВЛЕВО на ПДУ или на устройстве.

Повторное воспроизведение

Нажимайте кнопку RPT на ПДУ.

Тип диска	Режим повтора
DVD	Повтор главы – Повтор раздела – Повтор выкл.
VCD (PBC выкл.)	Повтор одного – Повтор всего – Повтор выкл.
CD	Повтор одного – Повтор всего – Повтор выкл.
MP3/WMA	Повтор одного – Повтор папки – Повтор всего – Повтор выкл.
MPEG	Повтор одного – Повтор папки – Повтор всего – Повтор выкл.
Изображения	Повтор одного – Повтор папки – Повтор всего – Повтор выкл.

Примечание: При воспроизведении VCD диска данная функция недоступна, если включен режим PBC. Данная функция будет отключена при выключении питания устройства или переключении устройства на другие режимы.

Повтор фрагмента (A-B)

При воспроизведении DVD, VCD или CD дисков нажимайте кнопку RPT/A-B, чтобы установить начальную и конечную точку фрагмента для повторного воспроизведения.

A – B выбр. A => A – B вкл. => A – B отмена.

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажимайте кнопку RDM на ПДУ для воспроизведения содержимого диска в произвольном порядке.

Случ вкл. => Случ. Повт. => Случ. Выкл.

Обзорное воспроизведение

Нажмите кнопку SCN на ПДУ. Устройство будет воспроизводить по 10 секунд каждого трека на VCD или CD диске. Эта функция облегчает поиск нужного файла. Для отмены нажмите повторно кнопку SCN.

Поиск конкретного файла

При воспроизведении DVD, VCD или CD дисков Вы можете выполнить поиск конкретной главы/раздела с помощью цифровых кнопок ПДУ. Например, для поиска трека номер 15 нажмите кнопки [1] и [5] и подтвердите свой выбор кнопкой ENTER.

Поиск с помощью кнопки GOTO

Нажмите кнопку GOTO, чтобы войти в режим поиска. При каждом последующем нажатии кнопки GOTO режим будет изменяться следующим образом:

- Для DVD: поиск раздела (РАЗ), главы (ГЛАВА) или поиск по времени (time). Введите нужный раздел, главу или время с помощью сенсорной клавиатуры.
- Для VCD (PBC отключен) и MPEG файлы: поиск трека (ДОРОЖКА) или поиск по времени (time). Введите нужный трек или время с помощью сенсорной клавиатуры.
- Для CD, MP3 и дисков с изображениями: поиск трека (ДОРОЖКА) Введите нужный трек с помощью сенсорной клавиатуры.

Нажмите кнопку GOTO, чтобы выйти из режима поиска.

Использование меню/раздела DVD

Данная функция доступна только с DVD дисками, поддерживающими меню/разделы.

1. Войдите в меню/раздел DVD диска с помощью кнопок MENU или TITLE. Вы можете выбрать язык, субтитры и т.д.
2. Выберите пункт меню, установив курсор на нужный пункт, затем подтвердите свой выбор.

Выбор канала воспроизведения аудио

Нажимайте кнопку AUDIO.

- Для DVD: если на диске доступны несколько языков аудио, Вы можете выбрать нужный язык.
- Для VCD и CD: вы можете выбрать канал воспроизведения аудио.

Примечание: Левый и правый каналы могут не воспроизводить звук правильно, если диск записан некорректно.

Выбор языка субтитров

Нажимайте кнопку SUBTITLE для выбора языка субтитров.

На экране отобразится соответствующая информация.

Примечание: На некоторых дисках информация может отобразиться некорректно.

Примечание: Данная функция недоступна, если воспроизводимый диск не поддерживает субтитры на нескольких языках.

Выбор угла просмотра эпизодов

Нажимайте кнопку ANGLE, чтобы выбрать ракурс просмотра эпизодов, записанных под разными углами.

Примечание: Данная функция недоступна, если воспроизводимый диск не содержит эпизоды, записанные под несколькими углами.

Функция PBC

Нажмите кнопку MENU на ПДУ, чтобы активировать функцию PBC. Данная функция доступна только с VCD дисками, поддерживающими PBC (Версия 2.0 или выше).

Примечания: Когда функция PBC включена, воспроизведение начинается с первого трека в списке треков. При включенной функции PBC перемотка, замедленное воспроизведение или переход к другим файлам возможны, однако повторное воспроизведение или поиск конкретного раздела или главы невозможны. При выполнении операции произвольного воспроизведения или обзорного воспроизведения при включенной функции PBC эта функция отключается автоматически.

Изменение размера изображения

При воспроизведении файлов с изображениями Вы можете изменять масштаб изображения путем нажатия на сенсорную кнопку масштабирования.

Вращение изображения

При воспроизведении изображения Вы можете вращать его для выбора правильного расположения.

- Вращение по часовой стрелке нажатием соответствующей сенсорной кнопки.
- Вращение против часовой стрелки нажатием соответствующей сенсорной кнопки.
- Поворот по горизонтали нажатием соответствующей сенсорной кнопки.
- Поворот по вертикали нажатием соответствующей сенсорной кнопки.

Данные режимы будут доступны после нажатия кнопки второго меню “1/2”.

Выбор режима слайд-шоу

При воспроизведении изображений нажмите сенсорную кнопку Слайд (SLIDE), чтобы выбрать один из режимов слайд-шоу (SLIDE MODE).

Отображение информации о воспроизведении

Нажмите на центральную часть дисплея при воспроизведении DVD или VCD диска; в верхней части дисплея отобразится информация о статусе воспроизведения.

- Информация о воспроизведении для DVD:

Раз: 5/8 Глава: 2/16 00:00:50
(1) (2) (3)

1. Информация о разделах. «5/8» означает, что данный диск имеет 8 разделов и в данный момент воспроизводится 5-й раздел.
2. Информация о главах. «2/16» означает, что текущий раздел содержит 16 глав и в данный момент воспроизводится вторая глава.
3. Истекшее время текущего раздела.

- Информация о воспроизведении для VCD:

VCD 2.0 PBC вкл. Дорож 6/18 00:01:32
(1) (2) (3) (4)

1. Тип диска.
2. Индикатор функции PBC. «PBC вкл.» означает, что функция PBC включена.
3. Информация о треках. «6/18» означает, что данный диск имеет 18 треков и в данный момент воспроизводится 6-й трек.
4. Истекшее время текущего трека.

Операции с USB/SD

Включение SD/USB режима

Откройте меню «Источник» и выберите «SD».

Примечания: Устройство переключится в режим SD карты или в режим USB после того, как SD карта или USB устройство подключены. Устройство поддерживает функцию замены устройств непосредственно в процессе работы.

Управление режимом с помощью экрана

Управление такое же, как и в режиме «Диск».

Режим SD и USB поддерживают такие функции как:

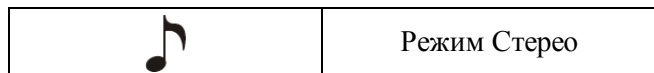
- Сенсорное управление
- Временная остановка воспроизведения
- Полная остановка воспроизведения
- Отображение списка файлов
- Перемотка вперед/Перемотка назад
- Переход к следующему/предыдущему файлу
- Повторное воспроизведение
- Воспроизведение в произвольном порядке
- Предварительное прослушивание
- Поиск определенного файла
- Поиск GOTO
- Изменение масштаба изображения
- Поворот картинки
- Слайд шоу
- Просмотр информации о проигрываемом треке

Управление этими функциями осуществляется, так же как и в режиме «Диск».

Операции с Bluetooth (Опция)

Сенсорные кнопки режима Bluetooth

	Цифровая клавиатура
	Передача голосового соединения
	Режим Телефона
	Установка соединения
	Соединение
	Отключение соединения
	Отмена
	Вызов
	Отбой
	Отключение микрофона



Bluetooth это система беспроводной передачи данных на коротком расстоянии. Встроенная bluetooth система может соединяться с мобильными телефонами, которые имеют функцию bluetooth. После соединения, вы можете управлять своим мобильным телефоном через устройство.

Включение режима Bluetooth

Откройте меню «Источник» и выберите «BT».

Рабочие режимы встроенной системы bluetooth

Система bluetooth имеет два рабочих режима, режим Телефона и Стерео режим.

Вы можете переключаться между этими режимами нажатием кнопки режима Телефона или кнопки режима Стерео на экране.

1. Режим телефона

Вы можете использовать эти функции в режиме телефона:

- Установка соединения с телефоном.

Встроенная bluetooth система определяется как идентифицированное устройство для вашего мобильного телефона после установки соединения.

- Соединение с телефоном

Вы можете управлять вашим мобильным телефоном после соединения: пользоваться телефоном в режиме hand-free, просматривать список звонков и каталоги телефона.

- Режим hand-free

Вы можете отвечать на звонки или набирать номер с помощью сенсорной панели набора номера, ПДУ.

- Просмотр список звонков

Список последних принятых звонков, история исходящих звонков отобразятся на экране.

- Просмотр каталогов телефона

Вы можете просмотреть содержание каталогов (папок) папок телефона.

2. Режим Стерео

В этом режиме вы можете использовать следующие функции:

- Настройка стерео соединения

Встроенная bluetooth система определяется как идентифицированное устройство для вашего мобильного телефона после установки соединения.

- Стерео соединение

Вы можете получать сигнал с телефона в стерео режиме.

- Стерео проигрывание

Вы можете проигрывать аудио файлы, которые находятся на вашем телефоне через головное устройство.

- Дистанционное управление Стерео

Вы можете удаленно управлять прослушиванием аудио файлов на устройстве.

Установка соединения

1. Режим Телефона

- Установите режим Телефона встроенной системы bluetooth, затем нажмите кнопку установки соединения.

Примечание: Перед началом соединения убедитесь, что режим Bluetooth включен (см. пункт “Настройка системы” данной инструкции).

- Активируйте систему bluetooth на вашем мобильном телефоне.
- Выберите встроенную систему bluetooth после того как мобильный телефон обнаружит его (DV6350HYD) и ваш телефон потребует ввести код для установки соединения (Стандартный код распознавания 1234, код можно изменить, см. пункт “Настройка системы” данной инструкции).
- Введите код. Встроенная система bluetooth выйдет из режима установки соединения при удачной попытке.

Примечания: Встроенная система bluetooth выйдет из режима установки соединения, если от вашего телефона не поступает отклика в течение 60 секунд и на экране появляется сообщение «Тел не подкл.». Встроенная система bluetooth выйдет из режима установки соединения, если нажать кнопку отмены в течение 60 секунд и появится сообщение «Выход». Если ваш телефон не может определить встроенную систему bluetooth несколько раз, причина может быть в том, что модель системы bluetooth вашего телефона не работает корректно. Пожалуйста, выключите и включите ваш телефон.

2. Установка соединения в режиме Стере

- Переключите bluetooth в режим Стере и затем нажмите кнопку установки соединения.
- Запустите программу для проигрывания аудио файлов на вашем мобильном телефоне и установите режим проигрывания Bluetooth.
- Выберите встроенную систему bluetooth после того как мобильный телефон обнаружит его (DV6350HYD/V-AVM650DN) и ваш телефон потребует ввести код для установки соединения.
- Введите код. Встроенная система bluetooth выйдет из режима установки соединения при удачной попытке.

Примечания: Встроенная система bluetooth выйдет из режима установки соединения, если от вашего телефона не поступает отклика в течение 60 секунд и на экране появляется сообщение «Стере не подкл.». Встроенная система bluetooth выйдет из режима установки соединения, если нажать кнопку отключения соединения в течение 60 секунд и появится сообщение «Стере не подкл.». Если ваш телефон не может определить встроенную систему bluetooth несколько раз, причина может быть в том, что модель системы bluetooth вашего телефона не работает корректно. Пожалуйста, выключите и включите ваш телефон.

Соединение

1. Подключение к телефону

Существует четыре режима соединения.

- Соединение после включения питания

В течение 10 секунд после подключения встроенная система bluetooth автоматически соединится с

мобильным телефоном, с которым прежде была установлена связь.

- Соединение вручную

Вы можете настроить соединение встроенной системы bluetooth и вашим мобильным телефоном выслать запрос на соединение со своего мобильного телефона или нажав кнопку соединения на экране в том случае если в Меню настроек соединение «bluetooth» установлено на «Ручн.».

- Авто соединение

После разъединения, встроенная система bluetooth автоматически пошлет запрос на подключение в течение 20 секунд, если в Меню настроек соединение «bluetooth» установлено на «Авто».

Примечания: После того как соединение произошло, сообщение «Соединение установлено» будет отображаться на экране, пока встроенная система bluetooth не обнаружит ваш телефон. Если в режиме авто соединения возникают проблемы со связью, пожалуйста, воспользуйтесь режимом «Соединение вручную». Некоторые телефоны отключают свою систему bluetooth после того как соединение разорвано и встроенный bluetooth устройства уже не может подключиться к телефону.

- Разъединение

Вы можете разорвать соединение между встроенной системой bluetooth и вашим мобильным телефоном, нажав соответствующую кнопку на телефоне или нажав кнопку отключения соединения. После разъединения, появится сообщение «Соединение разорвано».

2. Стерео соединение

- Запрос о соединении от встроенной системы bluetooth

Поменяйте рабочий режим встроенной системы bluetooth на стерео режим, нажав кнопку соединения на экране, встроенная система bluetooth подсоединится к вашему мобильному телефону, и ваш мобильный телефон запустит приложения для проигрывания аудио файла.

- Запрос о соединении с вашего мобильного телефона

Запуская приложение для проигрывания аудио файла на вашем телефоне, проигрывая аудио файл, меняя режим на bluetooth проигрывание, выбирая встроенную систему bluetooth из списка доступных bluetooth устройств, встроенная система bluetooth переключится в стерео режим автоматически. Если встроенная

система bluetooth не обнаруживается в списке устройств вашего мобильного телефона, вам необходимо сначала установить соединение вашего мобильного телефона со встроенной системой Bluetooth устройства.

- **Разъединение**

Вы можете разорвать соединение между встроенной системой bluetooth и вашим мобильным телефоном, нажав соответствующую кнопку на телефоне или нажав кнопку отключения соединения.

Ответ на звонок

Встроенная система bluetooth автоматически переключает устройство в режим телефона и отображает телефонный номер при входящем звонке. Встроенная система bluetooth автоматически выполнит телефонное соединение, если Вы установите пункт «Авто ответ» в «Меню настроек» для режима «Bluetooth» на «Вкл.». В противном случае ответ на звонок выполняется вручную.

Отклонение вызова

Для того чтобы отклонить вызов или окончить разговор нажмите кнопку REAR/REJECT CALL.

Набор номера

Вы можете набрать номер с помощью мобильного телефона, ПДУ, сенсорного экрана, телефонной книги или списка звонков.

1. Набор номера с помощью мобильного телефона

На дисплее отобразится символ набора номера после того, как будет выполнен набор.

2. Набор номера с помощью ПДУ

Откройте сенсорную клавиатуру, затем нажимайте нужные цифровые кнопки. Нажмите кнопку GOTO на ПДУ. Если Вы хотите внести изменения в набранный номер, нажимайте кнопку DISP/CLEAR на ПДУ.

3. Набор номера с помощью сенсорного экрана

Нажмите сенсорную кнопку цифровой клавиатуры на экране, чтобы открыть клавиатуру.

Нажимайте цифровые кнопки клавиатуры, чтобы ввести номер.

Нажмите кнопку УБРАТЬ(CLEAR) для удаления неверно введенной цифры.

Для активации звонка нажмите кнопку вызова.

V-AVM650DN



Для отмены звонка нажмите кнопку отмены.
Нажмите кнопку ВЫХОД(EXIT), чтобы закрыть клавиатуру.

4. Набор номера с помощью телефонной книги или списка звонков

После того как на встроенную систему bluetooth поступит информация о выполненных звонках и списке телефонных номеров, выберите номер, на который Вы хотите позвонить, и нажмите кнопку вызова.

Примечание: В режиме стерео набор номера невозможен.

Окончание соединения

Вы можете окончить соединение путем нажатия кнопки отбоя на Вашем мобильном телефоне или на сенсорном экране.

Передача голосового соединения

После того, как подключение будет выполнено, нажмите сенсорную кнопку передачи голосового соединения при наборе номера или при разговоре, чтобы передать голосовое соединение со встроенной системы bluetooth на Ваш мобильный телефон. Для передачи голосового соединения обратно на систему bluetooth, нажмите эту кнопку повторно.

Примечание: На некоторые модели мобильных телефонов передача голосового соединения производится автоматически после приема звонка.

Отключение микрофона

Когда Вы разговариваете по телефонной связи с использованием встроенной системы bluetooth, и собеседник не слышит Вас, нажмите сенсорную кнопку отключения микрофона, чтобы отключить встроенный микрофон. Для отмены этой функции нажмите эту кнопку повторно.

Загрузка номеров вызова

Список меню содержит четыре пункта: пропущенные звонки, принятые звонки, набранные номера и телефонная книга. При выборе одного из этих пунктов на встроенную систему bluetooth поступит

соответствующая информация из Вашего мобильного телефона. Максимально может быть отображено 30 номеров для каждого пункта.

Сtereo воспроизведение

Если Вы хотите воспроизвести музыкальные файлы, содержащиеся в Вашем мобильном телефоне, выполните соединение телефона со встроенной системой bluetooth. Встроенная система bluetooth автоматически переключит устройство в режим стерео после соединения, и Вы можете управлять воспроизведением файлов вашего телефона с помощью следующих кнопок сенсорного дисплея: Воспроизведение/Пауза, Предыдущий, Следующий, Остановка.

Операции с ТВ тюнером

Выбор режима ТВ тюнера

Откройте Меню источников сигнала и выберите «TV».

Авто поиск

Для поиска ТВ канала вверх или вниз по диапазону частот нажмите и удерживайте соответственно кнопки курсора ВПРАВО или ВЛЕВО на ПДУ или на устройстве.

Примечания: Для остановки процесса авто поиска нажмите любую кнопку, относящуюся к режиму ТВ. При приеме ТВ канала поиск прекращается, и устройство начинает вещание найденного канала.

Поиск вручную

Для поиска ТВ канала вверх или вниз по диапазону частот нажимайте соответственно кнопки курсора ВПРАВО или ВЛЕВО на ПДУ или на устройстве.

Примечания: Для остановки процесса ручного поиска нажмите любую кнопку, относящуюся к режиму ТВ.

Автосохранение

Нажмите и удерживайте кнопку ENTER для поиска всех ТВ каналов в диапазоне и их автоматического сохранения. Для остановки этого процесса нажмите любую кнопку, относящуюся к режиму ТВ.

Сканирование каналов

Нажмите кнопку ENTER на ПДУ для сканирования ТВ каналов и просмотра каждого из каналов в течение 10 секунд. Для остановки этого процесса нажмите любую кнопку, относящуюся к режиму ТВ.

Переход к предыдущему/следующему ТВ каналу

Нажмите кнопки курсора ВВЕРХ или ВНИЗ для переключения на следующий или предыдущий

сохраненный ТВ канал.

Переход к конкретному ТВ каналу

Чтобы перейти к конкретному сохраненному ТВ каналу, с помощью цифровых кнопок ПДУ введите номер нужного канала.

Другие режимы

Режим AUX

К устройству можно подключить внешние периферийные устройства, оснащенные аудио и видео RCA разъемами. Для более подробной информации см. Схему электрических соединений.

Чтобы войти в режим AUX, откройте «Меню источников сигнала» и выберите «AUX IN».

Камера

К устройству можно подключить камеру заднего вида. Источник сигнала автоматически переключится в режим «Камера» при движении автомобиля задним ходом. Для более подробной информации см. Схему электрических соединений.

Чтобы войти в режим камеры, откройте «Меню источников сигнала» и выберите «Камера».

GPS навигация (опция)

Перед началом работы с GPS режимом вставьте GPS SD карту в соответствующий слот на внутренней панели.

Чтобы войти в режим навигации, откройте «Меню источников сигнала» и выберите «НАВИГ.» или нажмите кнопку NAV на панели.

Примечание: Для выполнения операций в режиме навигации см. Руководство пользователя по навигационной системе.

Режим PIP

Когда в качестве внешнего источника видео сигнала используются режимы AUX IN или навигации, Вы можете просматривать видео изображение с помощью данной функции. Для активации нажмите кнопку PIP на ПДУ или на сенсорном экране.

Режим задней зоны

Данное устройство имеет мультizonную функцию. Водитель и пассажир, сидящий рядом с водителем, могут прослушивать аудио файлы и радио, в то время как пассажиры на заднем сидении могут просматривать видео или играть в игры. Кроме того, управление передней и задней зонами представлено в виде графического пользовательского интерфейса, что позволяет управлять обеими зонами одновременно. Для активации функции нажмите кнопку (ТЫЛ)REAR. Операции для задней зоны выполняются таким же образом, как и для передней.

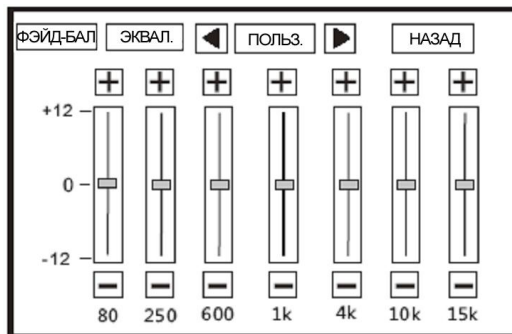
Управление задней зоной с помощью ПДУ осуществляется после переключения регулятора (ФРОНТ/ТЫЛ) FRONT/REAR в положение (ТЫЛ) REAR.

Эквалайзер

Эквалайзер позволяет настроить аудио систему таким образом, чтобы получить максимально лучшее звучание.

1. Вход в режим эквалайзера

Нажмите кнопку EQ на устройстве или нажмите кнопку EQ на экране дважды, чтобы войти в режим Эквалайзера.



2. Выбор EQ режима

Нажмите кнопки LEFT/RIGHT вверху экрана, чтобы поменять EQ режим.

3. Настройка параметров эквалайзера

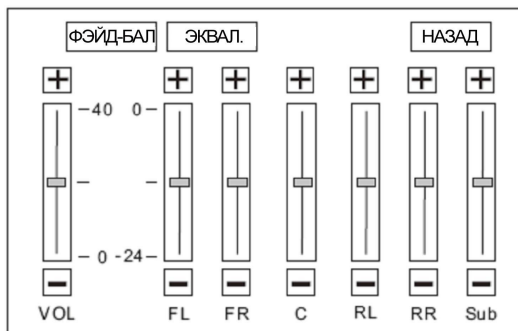
Чтобы настроить параметры эквалайзера, нажмите и перемещайте сенсорный регулятор или нажимайте на экране кнопки +/- .

4. Настройка Вперед/Назад/Влево/Вправо Фэйд и Баланс

Вы можете настроить эти режимы, для того чтобы добиться нужного акустического эффекта

- Вход в ФЭЙД-БАЛ

Нажмите на экране кнопку, чтобы войти в режим FAD-BAL.



- Настройка параметров ФЭЙД-БАЛ нажмите и перемещайте сенсорный регулятор или нажимайте на экране кнопки +/- .

5. Выход из режима эквалайзера

Нажмите сенсорную кнопку НАЗАД, чтобы выйти из режима Эквалайзера.

Примечания: Режимы эквалайзера: Польз (пользователь), Рок, Хип, Танц (танцевальный), Лат, Рэив, Гор (город) и Ак (акустический). Режим эквалайзера поменяется на «Польз» автоматически, когда вы закончите настройку параметров любого режима кроме «Польз».

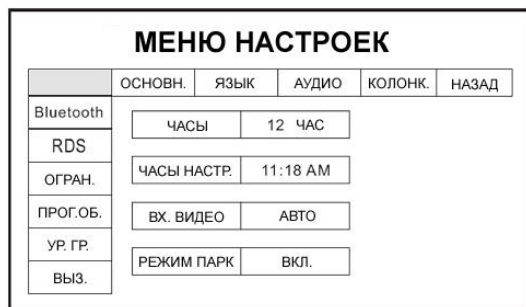
Настройка системы

Нажмите кнопку SETUP на ПДУ или на сенсорном экране, чтобы войти в меню настроек системы. Для перемещения по меню используйте кнопки курсора (ВЛЕВО, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВНИЗ). Для подтверждения выбора используйте кнопку ENTER.

Примечание: Все настройки можно выполнять с помощью сенсорных кнопок.

Пользовательский интерфейс меню настроек

При вхождении в меню настроек на дисплее отображается следующий интерфейс. По умолчанию выделено подменю «Основн.».



Основные

- Часы
12 час: время отображается в 12-часовом режиме, напр. 11:18 AM.
24 час: время отображается в 24-часовом режиме, напр. 23:18.
- Часы настр.
Настройка часов, отображаемых на дисплее.
- Вх. видео

АВТО: Система цветности TFT дисплея устанавливается автоматически в соответствии с форматом видео входа.

NTSC: Выбор системы цветности TFT дисплея NTSC

PAL: Выбор системы цветности TFT дисплея PAL.

SECAM: Выбор системы цветности TFT дисплея SECAM.

- Режим парк.

Вкл.: Изображение отображается на экране только когда автомобиль припаркован.

Выкл.: Изображение отображается на экране всегда.

Язык

- Меню

Выберите язык экранного меню.

- DVD аудио

Выберите язык воспроизведения аудио для DVD.

Примечания: Если DVD диск не содержит аудио файлы на выбранном языке, аудио будет воспроизводиться на языке по умолчанию. Также Вы можете изменить язык с помощью кнопки AUDIO на ПДУ.

- Субтит.

Выберите язык субтитров DVD.

Примечание: Если DVD диск не содержит субтитры на выбранном языке, субтитры будут воспроизводиться на языке по умолчанию. Также Вы можете изменить язык субтитров с помощью кнопки SUBTITLE на ПДУ.

- Меню диска

Выберите язык меню диска.

Примечание: Если DVD диск не поддерживает выбранный язык, Меню/Заголовок будет отображаться на языке по умолчанию.

Аудио

- Динамическое сжатие

Установка динамического диапазона DVD дисков Dolby digital.

Вкл: Более динамическое воспроизведение низких частот.

Выкл: Стандартный режим.

- Аудио

Вирт. звук: 5.1-канальное аудио.

Сtereo: 2-канальное аудио.

- Dolby Pro II

Эффект «Музыка».

Эффект «Кино».

Эффект «Матр».

- Фильтр Сабвуфера

Изменяя частоту среза Вы можете добиваться различных эффектов звучания низких частот. В соответствии с акустическими свойствами Вашего автомобиля выберите нужную частоту: 50 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 120 Гц и 150 Гц.

Колонки

- 4 СН: Выходы центральной колонки и сабвуфера неактивны.

- 4.1 СН: Выход центральной колонки неактивен.

- 5.1 СН: Активны выходы всех колонок.

- Тест тон: Проверка качества и уровня воспроизведения каждого канала.

Устройство имеет функцию временной задержки, что позволяет отрегулировать акустическое поле. Данная функция доступна только для DVD и DivX дисков, содержащих аудио треки, поддерживающие Dolby Digital. Для того чтобы эта функция стала доступной в меню “Аудио” выберите “Вирт. звук: 5.1-канальное аудио”.

- Вы можете установить временную задержку для правой тыловой, левой тыловой и центральной колонок. При нажатии на изображение соответствующей колонки откроется меню задержки. Диапазон задержки для правой тыловой и левой тыловой колонок составляет 0-15 мс, а для центральной колонки (при выборе 5.1CH) – 0-5 мс.

Нажмите на изображение сабвуфера, чтобы открыть меню фазы при выборе 4.1CH или 5.1CH.

- 0°: Фаза IN выхода сабвуфера.
- 180°: Фаза OUT OF выхода сабвуфера.

Bluetooth

- Bluetooth

Вкл: Включение встроенной системы bluetooth.

Выкл: Выключение встроенной системы bluetooth.

- Авто ответ

Вкл: Автоматический ответ на входящий звонок.

Выкл: Ответ на входящий звонок вручную.

- Соедин.

Авто: Встроенная система bluetooth автоматически подключается к устройству bluetooth после отключения.

Ручн.: Встроенная система bluetooth подключается к устройству bluetooth после отключения вручную.

- Код тел.

Введите код распознавания при подключении встроенной системы bluetooth с другим устройством bluetooth. Исходный код распознавания 1234; при включенной системе bluetooth Вы можете изменять этот код.

RDS

- RDS

Вкл: Активация функции RDS.

Выкл: Отключение функции RDS.

- **Время**

Вкл: Включение часов.

Выкл: Отключение часов.

- **Рег. Прием.**

В устройстве доступны несколько систем радиовещания; Вы можете выбрать нужную систему в соответствии со стандартами Вашей страны.

- **Громкость ТА**

Установка громкости относительно других источников радио сигнала. Диапазон уровней громкости ТА VOL составляет 0-20.

Ограничние

Некоторые DVD диски имеют встроенный родительский замок, позволяющий ограничивать доступ детей к просмотру нежелательных сцен, в том числе сцен эротики и насилия.

- **Пароль**

Исходный пароль устройства отсутствует. После покупки устройства Вы должны установить пароль сами.

Операция изменения пароля:

Выберите пункт меню «пароль», введите шестизначный номер с помощью цифровых кнопок ПДУ, затем подтвердите пароль.

- **Рейтинг**

В устройстве предусмотрены следующие уровни ограничения:

1. Нет ограничений для детей.
2. G. Допускаются зрители всех возрастов.
3. PG. Рекомендуется присутствие родителей. Некоторый материал, возможно, не подходит для детей.
4. PG-13. Настоятельное предостережение родителям. Некоторый материал может быть неподходящим для детей до 13 лет.
5. PG-R. Ограничение. Подростки до 17 лет допускаются на фильм только в сопровождении родителей.
6. R. Ограничение. Подростки до 17 лет допускаются на фильм только в сопровождении родителей.

7. NC-17. Лица, не достигшие 17 лет, на фильм не допускаются.
8. Adulst (Взрослые). Допускаются лица только старше 17 лет.

Изменение значения рейтинга:

Используя ПДУ или кнопки на экране выберите подпункт «Пароль».

Введите и подтвердите свой пароль (по умолчанию пароль 012345) для того чтобы активировать возможность настройки рейтинга.

Примечание:

- Выберите рейтинг из списка.
- Введите и подтвердите пароль еще раз, чтобы заблокировать возможность изменения настройки рейтинга. (Можете ввести и подтвердить новый пароль).

- Фабричные настройки.

Чтобы восстановить фабричные настройки рейтинга, нажмите кнопку RESET.

Прог. Об. (Дополнительные настройки изображения)

- Камера

Норм: Камера передает обычное изображение на TFT монитор при движении автомобиля задним ходом.

Зерк: Камера передает зеркальное изображение на TFT монитор при движении автомобиля задним ходом.

- Открытие дисплея (Откр. диспл).

Авто: TFT панель открывается автоматически после включения устройства.

Ручн: Когда зажигание автомобиля выключено TFT панель остается в том же положении.

Выкл: TFT панель открывается только при нажатии кнопки OPEN.

- Авто Затемнение (Авто зат.)

Вкл : Авто затемнение включено. Подсветка монитора меняется в зависимости от яркости света.

Выкл: Авто затемнение выключено. Подсветка монитора не меняется.

Громкость (громк.)

Эта функция помогает предотвратить резкое изменение уровня звука при переключении режимов.

- Источник

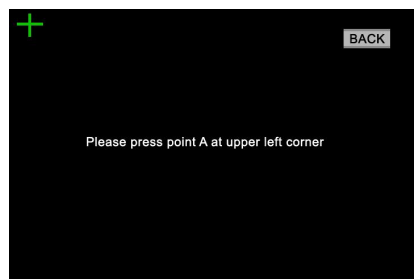
Выберите источник, звук которого вы хотите настроить.

- Громкость

Уровень звука меняется от -6 до 6.

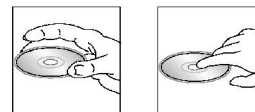
ВЫЗ. (Калибровка сенсорного экрана)

Когда нажатия на сенсорные кнопки не вызывают отклика, нужно произвести калибровку сенсорного экрана с помощью данной функции. При калибровке пользуйтесь подсказками, которые отображаются на дисплее при вхождении в режим калибровки.



Обращение с дисками

- Грязные, поцарапанные или погнутые диски могут вызвать искажение звука или шумы
- Держите диск только за края. Чтобы обеспечить чистоту, не прикасайтесь к его поверхности.
- Диски должны храниться в их чехлах после использования, чтобы не поцарапать их поверхность.
- Не подвергайте диски действию прямого солнечного света, повышенной влажности, повышенным температурам или действию пыли.
- Продолжительное влияние предельных температур может изогнуть диск (например, пребывание дисков в автомобиле в летнее время).
- Не царапайте и не пишите что-либо на любой стороне диска. Острые пишущие инструменты или чернила, используемые в них, могут повредить поверхность диска.
- Не оставляйте никаких следов на рабочей стороне диска. Не прикрепляйте этикетки или стикеры к любой стороне диска.



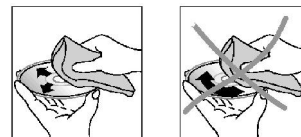
Чистка и уход

Чистка корпуса

Прогирайте мягкой тканью. Если корпус очень загрязнен, используйте мягкую ткань, смоченную мыльной водой.

Чистка дисков

Отпечатки пальцев должны быть тщательно стерты с поверхности диска мягкой тканью. В отличие от обычных пластинок, компакт-диски не имеют канавок для сбора пыли и микроскопических частиц грязи, поэтому их можно легко отчистить мягкой тканью. Вытирайте прямолинейным движением от центра к



краю.

Никогда не используйте растворитель, бензин, очиститель пластинок или антистатический аэрозоль для чистки дисков. Такие химические вещества могут повредить его пластиковые поверхности.

Руководство по устранению неисправностей

Неисправность	Причина/Решение
Нет питания.	<ul style="list-style-type: none"> • Предохранитель перегорел. Замените предохранитель.
Сбои в работе дисплея, отсутствие реакции на нажатие кнопок ПДУ.	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку RESET.
Нет приема сигнала радиостанций.	<ul style="list-style-type: none"> • Антенна может быть не подключена должным образом. Подключите антенну.
Слабый сигнал при приеме радиостанций.	<ul style="list-style-type: none"> • Длина антенны может быть недостаточна или антенна может быть повреждена. Растяните антенну на полную длину или замените поврежденную антенну.
Диск не загружается.	<ul style="list-style-type: none"> • В устройстве уже находится диск.
Звук исчезает.	<ul style="list-style-type: none"> • Диск загрязнен или поврежден.
Изображение отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> • Телевизор не подключен к видео выходу должным образом.
Изображение «скачет».	<ul style="list-style-type: none"> • Установлена неправильная система цветности. Установите систему цветности в соответствии с системой цветности телевизора.
Нарушено функционирование сенсорной панели.	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите и включите питание. • Нажмите кнопку RESET. Нажмите сенсорные кнопки через 2 секунды после закрытия передней панели.

Примечание: В случае если меры, указанные в таблице выше, не помогают устранить возникшую неисправность, обратитесь в ближайшую сервисную службу. Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно.

Технические характеристики

Источник питания	12 В
Максимальная выходная мощность	50 Вт x 5
Размеры (ДхШхВ)	162+18x178x100 мм
Рабочий диапазон температур	-20°C - +70°C
FM	
Частотный диапазон	65.0-74.0 МГц / 87,5 – 108 МГц
Используемая чувствительность	20 дБ μВ
Память цифрового тюнера	18 станций
Частотная характеристика	40 Гц – 14 КГц
AM	
Частотный диапазон	522 – 1620 КГц
Память цифрового тюнера	12 станций
CD плеер	
Воспроизведение дисков	DVD/SVCD/DVCD/VCD/DivX/XviD/CDDA/MP3/WMA/HDCD/Picture-CD /JPEG/MPEG4
Поддержка форматов	DVD/DVD±R/DVD±RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/MMC
Частотный диапазон	20 Гц – 20 КГц
Уровень сигнал-шум	80 дБ
DSP процессор	Польз, Рок, Хип, Танц, Лат, Рэив, Гор и Ак.
TFT дисплей	
Размер дисплея	6,5 дюймов
Разрешение	400 X 234
Яркость	350 кд/м ²

Контраст	300
Линейный выход	6 канальный линейный RCA выход (2V) + тыловой 2 канальный линейный выход (2V)

GPS

Рабочая температура	-20 - + 65 °С
Чувствительность в режиме приема	-149дБ/м
Время на «Холодный старт»	<60с (чистое небо)
Время на «Теплый старт»	<35с (чистое небо)
Время на «Горячий старт»	<10с (чистое небо)
Время инициализации	<100с (чистое небо)
Протокол обмена данными GPS приемника с программным обеспечением	NMEA0183
Язык меню	Русский
Графика	2D и 3D
Голосовая подсказка	Да
Программное обеспечение	Navitel
Процессор	SAMSUNG 2SC2440A-40Arm9 400МГц с DSP
Операционная система	Microsoft Windows CE.NET 4.2 CORE (или 5.0)
Антенна	Внешняя антенна
GPS Модуль	LEA-5S (50 каналов)
SDRAM	64мб (130МГц)
Оперативная память	64мб NAND Flash ROM
Слот для SD карты	SD Карта

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления.