

MDN-2740T

Автомобильный мультимедийный центр



Наименование: Проподжи MDN-2740T

Страна-производитель: Китай

Основное предназначение товара:

Автомобильный мультимедийный центр со встроенной навигацией 12 В

Срок службы: 2 года

Изготовитель: SHT Group AG

Юридический адрес изготовителя:

ЕВС Бизнес Форум, Баарерштрассе, 135,

СХ-6301 Zug, Швейцария

SHT

SHT GROUP AG

Manufactured by SHT Group AG
EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,
CH-6301 Zug, Switzerland



▶▶ Возьми
КИНО
в дорогу

Руководство пользователя

PROLOGY

www.prology.ru

Содержание

Назначение устройства	2
Функции устройства	3
Комплект поставки	3
Для безопасного и эффективного использования устройства	4
Элементы управления на передней панели	6
Меню режимов	7
Элементы управления на пульте дистанционного управления	8
Использование пульта дистанционного управления	9
Интерактивная сенсорная панель управления с графическим интерфейсом	10
Общие операции	11
Режим радиоприемника	12
Настройки RDS	13
Режим ТВ-тюнера	15
Основные операции управления воспроизведением дисков	16
Меню управления воспроизведением DVD-дисков	17
Описание функций проигрывателя дисков	18
Изменение телевизионной системы	20
Меню управления воспроизведением файлов MPEG4	20
Меню управления воспроизведением медиафайлов	21
Меню управления воспроизведением компакт-дисков	22
Изменение телевизионной системы	22
Режим Bluetooth (BT)	23
Режим навигатора	27
Использование карт памяти USB	27
Режимы AV1, AV2	27
Основные операции по изменению настроек устройства	28
Меню системных настроек «Основные»	28
Калибровка сенсорного экрана	29
Настройка языка	29
Настройка DVD	30
Настройки режима радио	32
Настройка звука и изображения	32
Основные технические характеристики	33
Установка устройства	34
Процедура установки	35
Схема подключения проводов устройства	36
Воспроизводимые диски и форматы	38
Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения	39
Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт	40
Для безопасного управления автомобилем	42
Меры предосторожности при обращении с дисками	43
Навигационное программное обеспечение «Навител® Навигатор»	43
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация	44

Гарантии поставщика	45
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере	46
Для заметок	47

Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации FM/УКВ-приемника и проигрывателя DVD/WMA/MPEG4/CD/MP3-дисков (далее «устройства») в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В. Установку устройства рекомендуется производить с привлечением специалиста по электрооборудованию автомобилей.

Самостоятельное вскрытие устройства, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к его неисправностям и к лишению права на гарантийное обслуживание.

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности. Убедитесь, что в гарантийном талоне на устройство поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи.

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством пользователя.

В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и меню управления могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

Назначение устройства

Устройство Prology MDN-2740T предназначено для воспроизведения дисков форматов DVD, CD, MP3, WMA, JPEG; карт просмотра телевизионных программ.

Устройство обеспечивает:

- воспроизведение цветных видеопрограмм в системах цветности PAL/NTSC со встроенного дискового проигрывателя;
- прием радиостанций в диапазонах FM/УКВ/МВ;
- воспроизведение звукового сопровождения через внешние дополнительные динамики или через линейный 2.1-канальный аудиовыход;
- прием телевизионных программ в диапазонах МВ и ДМВ;
- работу с навигационным программным обеспечением Навител Навигатор.

Функции устройства

- Моторизованный широкоформатный цифровой ЖК-монитор размером 177 мм (7")
- Системы цветности PAL/NTSC/SECAM
- Максимальная выходная мощность 4 x 55 Вт
- Сенсорная панель управления с графическим интерфейсом
- Совместимость с форматами DVD, CD, MP3, MPEG4, JPEG
- Поддержка файловой системы Giga MP3
- ТВ-тюнер
- Высокоскоростной цифровой PLL-тюнер
- Память на 24 радиостанции (18 FM / 6 УКВ)
- Система RDS-EON
- Поддержка карт памяти с интерфейсом USB
- Встроенный модуль навигации
- Поддержка беспроводной технологии Bluetooth® для управления мобильным телефоном и для передачи высококачественного стереозвука
- Дистанционное управление
- Видеовход RCA для камеры заднего обзора
- 2 аудио/видеовхода RCA
- 2 видеовыхода RCA
- 2.1-канальный аудиовыход RCA
- Стандартный разъем ISO
- Стандартный монтажный размер 2 DIN

Комплект поставки

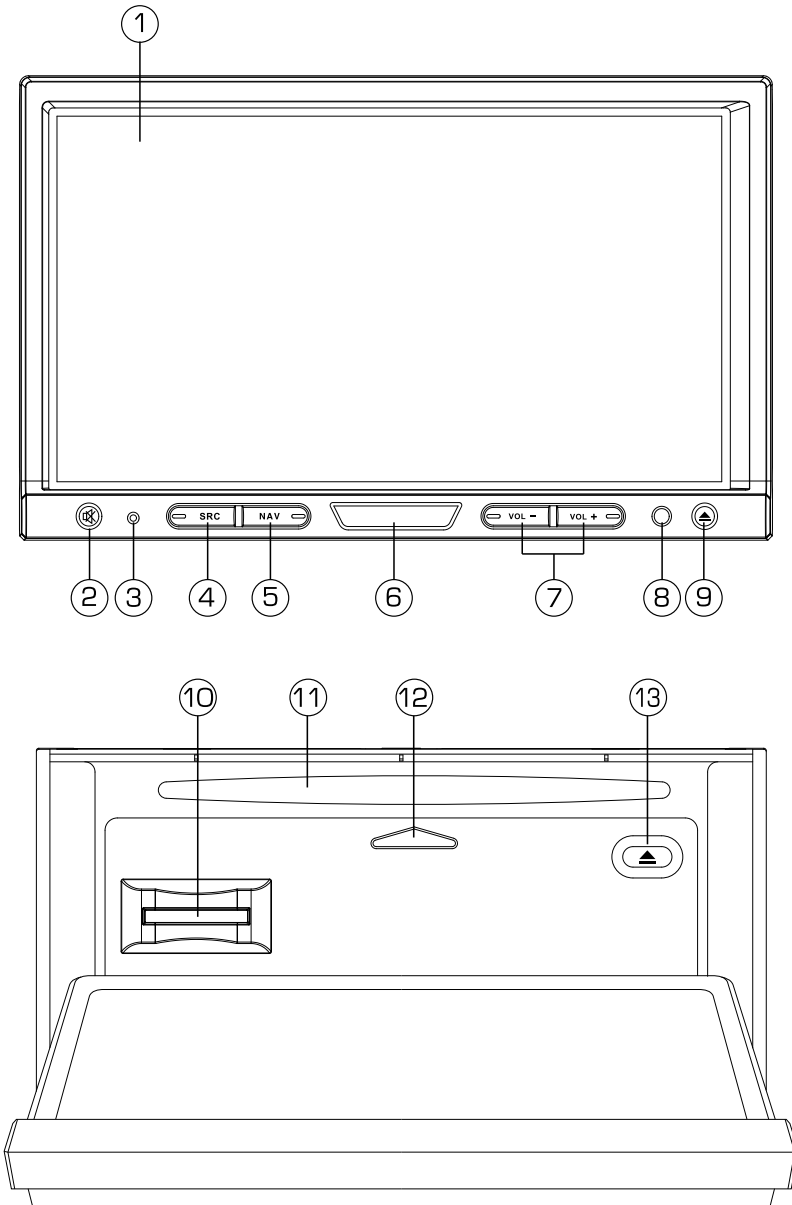
Устройство Prology MDN-2740T	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Декоративная рамка передней панели	1 шт.
Монтажный комплект	1 шт.
Соединительные провода	1 комплект
GPS-антенна	1 шт.
Карта памяти SD с навигационным программным обеспечением	1 шт.
Документация к навигационному ПО	1 комплект
Настоящее Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект




Для безопасного и эффективного использования устройства

- Данное устройство является технически сложным товаром и относится к бытовой радиоэлектронной аппаратуре. По Общероссийскому классификатору продукции и услуг Устройство относится к группировке 3230115 «Устройства радиоприемные комбинированные прочие» (часть IV ОКДП).
- Монтаж и эксплуатация данного устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Монтаж устройства осуществляется в штатное место в панели приборов автомобиля, подключение и настройка устройства популярно изложены в данном Руководстве и могут быть произведены потребителем в полном объеме самостоятельно. Однако завод-изготовитель настоятельно рекомендует Вам поручить проведение указанного комплекса работ сервисному центру, сертифицированному по ГОСТ Р 51709-2001 (ОКУН017613) — установка на легковой автомобиль дополнительного электрооборудования, сигнализаций и др. (далее — сертифицированный сервисный центр).
- **Завод-изготовитель не несет ответственность за проблемы, возникшие вследствие самостоятельной установки устройства!**
- Для подачи питания на данное устройство может использоваться только источник питания с напряжением +12В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с «массой».
- Перед установкой устройства, пожалуйста, полностью прочитайте данное Руководство. Установка устройства требует подключения ко многим штатным системам автомобиля. Автомобили имеют низковольтные или мультиплексные системы, которые могут быть повреждены при использовании низкоомных проверочных приборов, например, проверочных ламп или логических пробников (которые используются для тестирования компьютеров). Для проверки всех штатных цепей автомобиля перед подключением устанавливаемого устройства используйте только высококачественный цифровой мультиметр.
- Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к соответствующему разделу данного Руководства. Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- При мойке автомобиля следите, чтобы внутрь устройства не попала вода, так как это может привести к его повреждению. Недопустимо попадание жидкостей в устройство при мойке панели приборов, внутренней части ветрового стекла и/или случайное пролитие жидкости на приборную панель, а также через неплотности моторного щита при мойке моторного отсека, при подаче моющей смеси под давлением, т.к. это может привести к выходу из строя устройства.
- После использования автомобиля на открытом воздухе в летний период необходимо пылесосить салон в целях сбора возможных трупов насекомых и непопадания их внутрь устройства и его составных частей. Попадание внутрь устройства и его составных частей насекомых недопустимо.

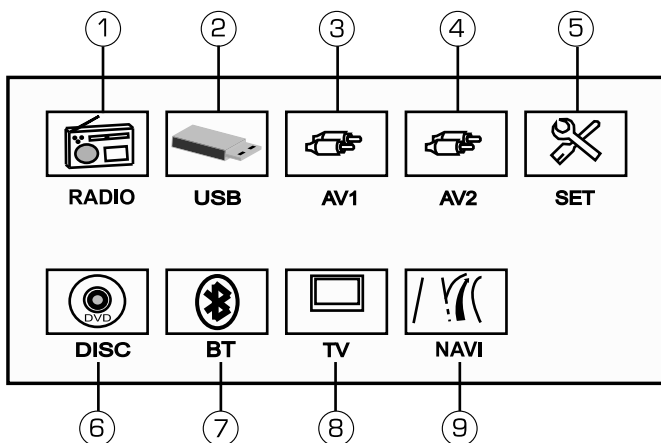
- Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь отсека диска устройства, кроме самого диска. Находящиеся внутри устройства узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.
- Когда устройство не используется, вынимайте из него диск. Не оставляйте удаленный диск в отверстии дискового отсека. Храните диски подальше от прямых солнечных лучей.
- **Температура.** Устройство может работать неправильно при экстремально высоких или экстремально низких температурах. В таком случае прекратите использовать устройство до тех пор, пока температура не станет нормальной, устройство оборудовано встроенной схемой защиты. Когда температура внутри устройства повышается до определенной величины, схема защиты автоматически останавливает воспроизведение. В этом случае дайте устройству возможность охладиться, а затем снова включите воспроизведение.
- **Конденсат.** В дождливую погоду или в условиях повышенной влажности, а также в холодное время года сразу же после того, как включен обогреватель (отопитель) салона автомобиля, на оптическом устройстве считывания сигнала, расположенном внутри устройства, может сконденсироваться влага. В случае возникновения конденсации влаги устройство не сможет считывать информацию с диска и, следовательно, будет работать неправильно. Для устранения такой неисправности извлеките из устройства диск и подождите, пока сконденсировавшаяся влага не испарится (около часа).
- **«Перескакивание» воспроизведения.** Когда автомобиль движется по неровной дороге, по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью, при воспроизведении аудио/видео файлов могут появляться пропуски звучания и/или воспроизводимого изображения. Рекомендуется снизить скорость и плавно преодолевать препятствия, для исключения перескакивания воспроизведения. Частые поездки в режимах движения по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью могут привести к механическим повреждениям (обрыву) резиновых демпферов проигрывателя, расположенного внутри устройства.
- **Очистка.** Не пытайтесь очищать устройство с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса устройства используйте только чистую и сухую тряпку.
- Для того чтобы избежать повреждения жидкокристаллического монитора следите за тем, чтобы внутрь монитора не попала вода или какие-либо напитки (жидкости). В случае попадания жидкости внутрь жидкокристаллического монитора выключите питание, отключите предохранитель цепи питания и как можно скорее обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- Следите за тем, чтобы внутрь жидкокристаллического монитора через вентиляционные отверстия не попадали металлические или легко воспламеняющиеся предметы.
- Никогда не прикасайтесь к монитору во время его автоматического перемещения. Не пытайтесь изменить наклон монитора вручную.

Элементы управления на передней панели



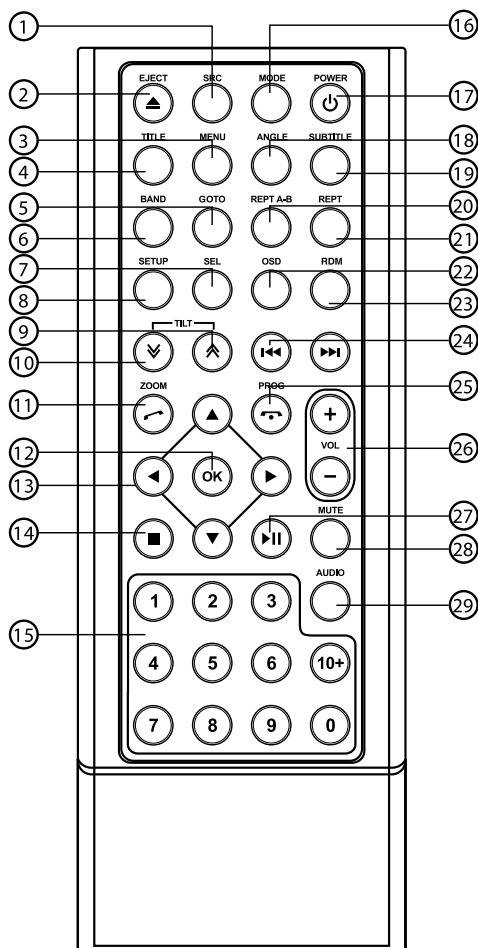
1. Сенсорный дисплей устройства
2. Кнопка отключения звука 
3. Кнопка сброса **RESET**
4. Кнопка выбора источника сигнала **SRC**
5. Кнопка включения/отключения режима навигации **NAV**
6. Кнопка включения / выключения питания устройства
7. Кнопки регулировки громкости **VOL- /VOL+**
8. ИК-приёмник сигналов дистанционного управления
9. Кнопка откидывания передней панели устройства  (нажмите и удерживайте кнопку для входа в меню управления наклоном передней панели):
 - откинуть панель (**OPEN**)
 - извлечь диск (**EJECT**)
 - закрыть панель (**CLOSE**)
 - регулирование угла наклона передней панели устройства (**TILT +/-**)
10. Слот для карт памяти SD с навигационным программным обеспечением
11. Слот дискового проигрывателя
12. Индикатор: загорается при полностью открытом мониторе
13. Кнопка извлечения диска 

Меню режимов










1. Режим радиоприемника
2. Режим карт памяти USB
3. Переключение на аудио/видеовход 1 (AUX 1 IN, VIDEO 1 IN на задней панели устройства)
4. Переключение на аудио/видеовход 2 (AUX 2 IN, VIDEO 2 IN на задней панели устройства)
5. Режим настроек устройства
6. Режим воспроизведения дисков
7. Режим Bluetooth
8. Режим ТВ-тюнера
9. Режим навигации

Элементы управления на пульте дистанционного управления



1. Кнопка выбора режима работы **SRC**
2. Кнопка извлечения компакт-диска **EJECT** ▲
3. Кнопка вызова экранного меню в режиме воспроизведения DVD-дисков **MENU**
4. Кнопка выбора глав воспроизведения **TITLE**
5. Кнопка перехода к произвольному месту записи **GOTO**
6. Кнопка выбора системы цветности устройства и выбора диапазона радиоприемника **BAND**
7. Кнопка выбора параметра звучания и входа в меню специальных настроек устройства **SEL**
8. Кнопка вызова меню настроек устройства **SETUP**
9. Кнопка наклона монитора вверх ▲
10. Кнопка наклона монитора вниз ▼

11. Кнопка увеличения изображения **ZOOM** / набора или приема вызова 
12. Кнопка подтверждения выбора **OK**
13. Кнопки управления перемещением курсора
14. Кнопка остановки воспроизведения 
15. Кнопки цифрового ввода **0..10+**
16. Кнопка перехода в меню режимов **MODE**
17. Кнопка включения и выключения устройства 
18. Кнопка выбора камеры съемки **ANGLE**
19. Кнопка выбора языка субтитров **SUBTITLE**
20. Кнопка повторного воспроизведения произвольного участка записи **REPT A-B**
21. Кнопка управления режимом повторного воспроизведения **REPT**
22. Кнопка вызова информации о воспроизведении **OSD**
23. Кнопка управления режимом случайного воспроизведения **RDM**
24. Кнопки настройки радиоприемника и перехода к предыдущему/следующему треку  / 
25. Кнопка отклонения входящего вызова 
26. Кнопки регулировки громкости **VOL-**, **VOL+**
27. Кнопка паузы / возобновления воспроизведения /||
28. Кнопка отключения звука **MUTE**
29. Кнопка выбора аудиоканала (MP3) и выбора языка звукового сопровождения DVD **AUDIO**

Использование пульта дистанционного управления

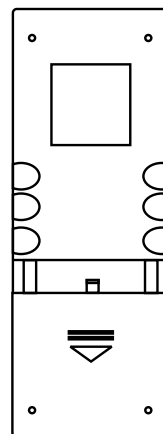
- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на встроенный ИК-приемник сигналов ДУ.
- Дальность действия пульта дистанционного управления составляет 4-5 метров.
- Отклонение по горизонтали от прямого направления на ИК-приемник не должно превышать 30°.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

1. Откройте батарейный отсек, расположенный в нижней части пульта ДУ, как показано на рисунке.
2. Установите новую батарейку, контакт «+» должен находиться вверх. Затем закройте крышку до щелчка. Рекомендуемый тип литиевых батареек – CR2025.

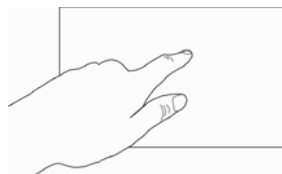
Осторожно!

- Никогда не используйте металлический пинцет или другой подобный инструмент для того, чтобы держать батарейку. Это может привести к короткому замыканию.
- Никогда не разбирайте батарейки, не подвергайте их сильному нагреванию и не кладите их в воду, так как это может привести к их нагреванию с большим выделением тепла.
- Когда заряд батареек израсходован, они должны быть утилизированы в соответствии с местными законами.



Интерактивная сенсорная панель управления с графическим интерфейсом

Данное устройство оборудовано сенсорным интерактивным дисплеем. Вы можете выбирать функции или регулировать отдельные параметры, просто прикасаясь к экрану пальцем или пластиковым стержнем (стилусом).



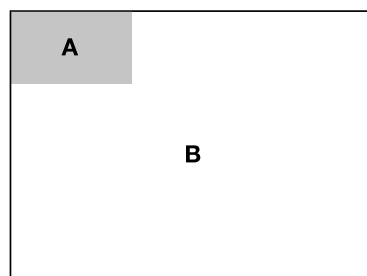
Внимание!

- Не дотрагивайтесь до монитора во время его открытия или закрытия. Это может привести к поломке механизма и лишению права на бесплатное гарантийное обслуживание.
- Если движение монитора было заблокировано каким-либо внешним воздействием или преградой, то защитный механизм автоматически заблокирует монитор в текущем положении, во избежание поломок выдвигного механизма и возможных проблем с автомобилем.
- Выдвижной механизм монитора «запоминает» последнее его положение. При повторном открытии монитор фиксируется в положении, установленном перед последним закрытием монитора или выключением устройства.
- Не используйте металлические или острозаточенные предметы для управления сенсорным интерактивным дисплеем. Также не прилагайте чрезмерных усилий при касаниях экрана.

Сенсорные области управления на мониторе

A — вход в меню режимов (стр. стр. 7)

B — отображение экранного меню управления.



Общие операции

Включение устройства

Для включения устройства нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ или кнопку (6) на передней панели (стр. 6).

Выключение устройства

Для выключения устройства нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ или нажмите кнопку (6) на передней панели.

Регулировка громкости

Для увеличения/уменьшения громкости нажимайте кнопки (7) (стр. 6) передней панели или кнопки (26) на пульте ДУ (стр. 8).

Отключение звука

Для отключения звука устройства нажимайте кнопку **MUTE** (28) (стр. 8) на пульте ДУ или кнопку **M** на передней панели (2) (стр. 6). На дисплее устройства будет мигать надпись **MUTE**. Для включения звука нажмите кнопку **MUTE** еще раз.

Выбор источника сигнала

Нажмите кнопку **SRC** на пульте ДУ (1) (стр. 8) или на передней панели устройства (4) (стр. 6) для выбора одного из источников сигнала в меню режимов (стр. 7).

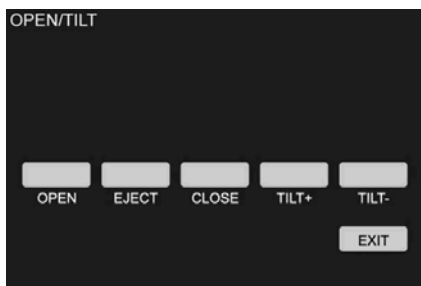
Либо нажмите на экране устройства область **«A»** (стр. 10) или кнопку **MODE** (16) (стр. 8) на пульте ДУ для вывода списка источников сигнала в меню режимов (стр. 7).

Для выхода из меню режимов и возврата в предыдущий режим нажмите иконку текущего режима или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд.

Изменение угла наклона монитора

Для изменения угла наклона нажимайте кнопку **▲** на передней панели. Чтобы попасть в меню открытия/закрытия монитора и регулировки угла его наклона нажмите и удерживайте кнопку **▲** на передней панели в течение 2 секунд:

- откинуть панель (**OPEN**)
- извлечь диск (**EJECT**)
- закрыть панель (**CLOSE**)
- изменение угла наклона монитора устройства (**TILT +/-**)



Настройка угла наклона монитора

Для пошагового наклона (сдвига) монитора нажимайте кнопки **TILT ▲ ▼** на пульте ДУ или на сенсорном экране монитора. Нажмите и удерживайте кнопку **▼** для установки монитора в самое нижнее положение, и кнопку **▲** — для полного закрытия монитора.

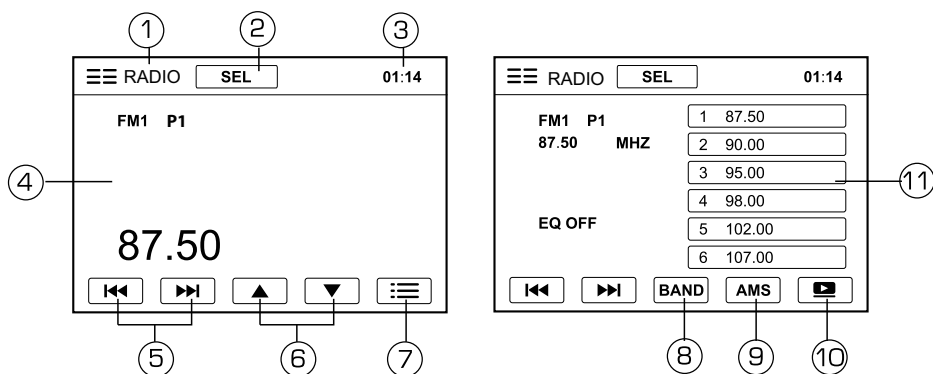
Для возврата в предыдущий режим нажмите иконку **EXIT** в правом нижнем углу экрана или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд.

Кнопка RESET

Кнопка сброса **RESET** (3) находится на передней панели (стр. 6) и для ее нажатия следует воспользоваться шариковой ручкой или другим подобным заостренным предметом. Кнопка утоплена внутрь корпуса устройства, что позволяет избежать ее случайного нажатия. После нажатия данной кнопки из памяти устройства будут стерты все запрограммированные радиостанции, и будет удалена настройка часов. Данная кнопка должна быть нажата при появлении на дисплее ошибочной индикации или при неверном функционировании устройства.

Режим радиоприемника

При необходимости переключения устройства в режим работы радиоприемника последовательно нажимайте кнопку **SRC** на пульте ДУ (1) (стр. 8) или на передней панели устройства (4) (стр. 6), пока на дисплее не появится режим **RADIO**; нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ (16) (стр. 8) или область «**A**» (стр. 10) на дисплее устройства, и выберите в меню режимов иконку **RADIO**:



1. Переход в меню режимов.
2. Нажмите на сенсорную иконку для входа в меню настроек эквалайзера и настроек изображения.
3. Индикация времени.
4. Индикация текущей частоты, диапазона, номер предварительной настройки.
5. Нажимайте на сенсорные иконки для автоматической настройки на радиостанцию. Нажмите и удерживайте иконку для настройки в ручном режиме.
6. Нажмите на сенсорную иконку для сканирования предварительно настроенных радиостанций.
7. Сенсорная кнопка входа в меню отображения и настройки сохраненных радиостанций.
8. Иконка переключения диапазонов радиоприемника.
9. Нажмите на сенсорную иконку для сканирования радиостанций и сохранения их в память устройства.
10. Возврат к предыдущему меню
11. Нажимайте на сенсорные иконки с выбранными частотами радиостанций, для переключения, удерживайте иконку нажатой для сохранения выбранной радиостанции.

Выбор диапазона радиоприемника

Для переключения диапазонов радиоприемника нажимайте сенсорную иконку **BAND**. Диапазоны будут переключаться циклически в следующем порядке:

FM1 → FM2 → FM3 → FM (УКВ) → MW1 → MW2

Ручная настройка радиостанции

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд сенсорную иконку **▶▶** для пошаговой настройки на радиостанцию в направлении увеличения частоты настройки.

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд сенсорную иконку **◀◀** для пошаговой настройки на радиостанцию в направлении уменьшения частоты настройки.

Автоматическая настройка радиостанции

Для автоматической настройки на радиостанцию в направлении увеличения частоты кратковременно нажмите сенсорную иконку **▶▶**. Для автоматической настройки на радиостанцию в направлении уменьшения частоты кратковременно нажмите сенсорную иконку **◀◀**.

Настройки RDS

Для изменения настроек RDS нажмите кнопку **MODE** (16) (стр. 8) на пульте ДУ или область «**A**» (стр. 10) на дисплее устройства, затем выберите раздел **SET** и измените настройки с помощью сенсорных иконок **◀/▶** в разделе **RDS**.

Некоторые радиовещательные станции диапазона FM сопровождают передачу своих программ дополнительной информацией. Декодируя эти данные, устройство предоставляет пользователю удобные функции по использованию этой информации.

В системе RDS используются следующие данные: PI, PS, AF, TP, TA, EON, PTY и CT.

PI (Program Identification Code): Код идентификации программы.

PS (Program Service Name): Название радиовещательной станции в виде букв и цифр.

AF (Alternative Frequencies): Альтернативные частоты. Список частот передатчиков, передающих одну и ту же программу, т.е. имеющих один и тот же PI.

TP (Traffic Program Identification): Идентификационные данные радиовещательной станции, передающей информацию о дорожном движении.

TA (Traffic Announcement Identification): Идентификация сообщения о дорожном движении. Идентификационные данные, показывающие, передается или не передается информация о дорожном движении.

EON (Enhanced Other Networks Information): Передача информации по категориям PI, AF, TP, TA и т.д. в сетях, отличных от сети текущего приема.

PTY (Program Type Code): Код типа программы. Отражает содержание программы, например, новости, легкая музыка, спорт и т.д.

CT (Clock Time): Информация о текущем времени, благодаря которой устройство может автоматически устанавливать и подстраивать собственные часы.

Режим AF

Когда данный режим включен и сигнал принимаемой радиостанции слаб, радиоприемник будет автоматически переключаться на альтернативные частоты, пока не обнаружит наиболее мощную станцию с тем же кодом PI.

Примечание. При включенном режиме АФ автоматический и ручной поиск радиостанций производится только по радиостанциям, передающим сигналы RDS.

Прослушивание сообщений о дорожном движении

Режим ТА

Если режим включен, то на дисплее выводится знак «ТА».

Когда включен режим ТА и передается сообщение о дорожном движении:

- Если устройство находится в режиме воспроизведения компакт-диска, он временно переключится в режим радиоприемника.
- Устройство временно переключится на радиостанцию в другой сети вещания (EON), если система EON обнаружит передачу сообщений о дорожном движении по другой программе.

Во время передачи сообщения о дорожном движении устанавливается уровень громкости ТА, заданный в режиме специальных настроек. По окончании сообщения устройство вернется в исходное состояние и на исходный уровень громкости.

Режим ТА

Опции ТА SEEK и ТА ALARM определяют поведение радиоприемника при включенном режиме ТА, если отсутствует передача информации TP радиостанцией, на которую в данный момент настроен радиоприемник.

Режим ТА SEEK. Если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP (Traffic Program – программы с информацией о дорожном движении) в течение нескольких секунд, радиоприемник перенастраивается на следующую станцию, которая не имеет тот же PI (Program Identification – код идентификации программы), что и предыдущая радиостанция, но передает информацию TP.

Если информация TP исчезает и не передается текущей настроенной радиостанцией в течение интервала перенастройки, установленного функцией RETUNE (см. ниже), радиоприемник перенастраивается на следующую радиостанцию, имеющую тот же PI. Если радиостанция с тем же PI не найдена в течение одного цикла поиска, радиоприемник перенастраивается на следующую радиостанцию, передающую информацию TP.

Режим ТА ALARM. Когда выбран данный режим, функция автоматической перенастройки радиоприемника не работает.

Вместо этого, если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP в течение нескольких секунд, на дисплее на некоторое время появится мигающая надпись «NO TP/TA». Затем это сообщение будет регулярно повторяться на дисплее.

Громкость ТА

Кнопками управления ◀ ▶ выберите уровень громкости, на котором будет транслироваться информация о дорожном движении при включенном режиме ТА.

Режим REG

При включенном режиме REG переключение на альтернативные частоты будет происходить для программ только в пределах региона. При выключенном

режиме переключение на альтернативные частоты будет происходить и за пределами одного региона.

Режим RDS CT

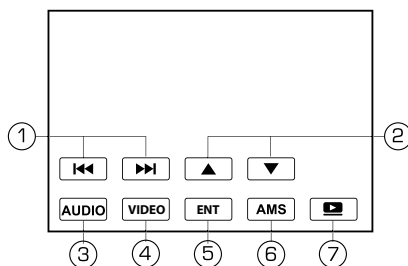
Информация о текущем времени, благодаря которой ресивер может автоматически устанавливать и подстраивать собственные часы.

Режим ТВ-тюнера

При необходимости переключения устройства в режим работы ТВ-тюнера последовательно нажимайте кнопку **SRC** на пульте ДУ (1) (стр. 8) или на передней панели устройства (4) (стр. 6); нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ (16) (стр. 8) и выберите в меню режимов иконку **TV**.

Коснитесь нижней части экрана для отображения меню управления:

1. Сенсорные иконки **◀◀/▶▶**: автоматическая (короткое нажатие) и ручная (долгое нажатие) настройка на телеканал в сторону уменьшения/увеличения частоты;
2. Сенсорные иконки выбора сохраненного телеканала **▲/▼**.
3. Сенсорная иконка входа в режим настройки аудио **AUDIO**.
4. Сенсорная иконка входа в режим настроек видео **VIDEO**.
5. Сенсорная иконка сохранения телеканалов **ENT**.
6. Сенсорная иконка сохранения телеканалов **AMS**.
7. Сенсорная иконка выхода из данного меню



Автоматическая настройка на телеканалы

Нажимайте кнопки **◀◀/▶▶** на пульте ДУ или сенсорные иконки (1) (стр. 15) для поиска телесигнала в направлении уменьшения или увеличения частоты настройки. Как только сигнал будет найден, поиск будет остановлен и начнется воспроизведение телеканала.

Ручная настройка на телеканалы

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **◀◀/▶▶** на пульте ДУ или сенсорные иконки(1)(стр. 15)для пошагового поиска телесигнала в направлении уменьшения или увеличения частоты настройки.

Переключение каналов

Нажимайте кнопки **▲/▼** на пульте ДУ или сенсорные иконки (2) (стр. 15) для переключения на следующий / предыдущий сохранённый телеканал.

Для сохранения найденного телеканала под желаемым номером в одной из ячеек памяти устройства (P1–P18) удерживайте нажатой не менее 2 секунд кнопку **OK** на пульте ДУ. В правом верхнем углу экрана справа от символа «P» будет мигать номер ячейки памяти, в которую телеканал сохранен в данный момент. Выберите желаемый номер телеканала кнопками **▲/▼** на пульте ДУ, затем кратковременно нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

Изменение телевизионной видеосистемы

В режиме ТВ-тюнера нажмите кнопку **MODE** (16) (стр. 8) на пульте ДУ или на сенсорную область **«А»** (стр. 10) на дисплее устройства, затем выберите раздел **SET** и в появившемся меню выберите раздел **TV**. В первой строке кнопками **◀/▶** выберите одну из систем цветности: **SECAM-L → PAL-DK → PAL-M → PAL-N → PAL-BG → PAL-I → NTSC-MN → SECAM-DK → SECAM-BG**

Автоматическое сохранение телеканалов в памяти ТВ-тюнера

В режиме ТВ-тюнера нажмите сенсорную иконку **AMS** (6) (стр. 15) на дисплее устройства. Устройство автоматически начнет поиск и сохранит в память 18 телеканалов с наиболее мощным сигналом.

Примечание. Автоматический поиск и сохранение телеканалов занимает довольно продолжительное время.

Основные операции управления воспроизведением дисков

Загрузка дисков

Нажмите кнопку **▲** на передней панели устройства. Вставьте диск в слот дископриемника рабочей стороной вниз. Через непродолжительное время после загрузки диска автоматически начнется его воспроизведение.

Извлечение дисков

Для извлечения диска из устройства нажмите кнопку **▲** на передней панели устройства или на пульте ДУ. Затем нажмите кнопку **▲**, расположенную под слотом для загрузки дисков.

Примечание. Если в течение 6 секунд диск не будет извлечен, то произойдет его автоматическая загрузка в дископриемник.

Включение режима воспроизведения

При загрузке диска на экране монитора в левом верхнем углу появится надпись **«ЧТЕНИЕ»**, затем тип диска. Некоторые диски могут автоматически включаться в режим воспроизведения с первой Части (дорожки). Некоторые диски автоматически переходят в меню Названий.

Если на экран монитора выводится меню Названий DVD, то для начала воспроизведения с первой Части нажмите кнопку **▶/||** на пульте ДУ или на сенсорном дисплее устройства. Для навигации по меню Названий диска используйте кнопки перемещения курсора и кнопку **OK**.

При воспроизведении двухстороннего DVD-диска, вставляйте его первой рабочей стороной вниз. По окончании воспроизведения первой стороны извлеките диск, переверните его и повторно загрузите в устройство для воспроизведения второй стороны. Первая и вторая стороны помечаются различным образом на разных дисках.

Временная остановка воспроизведения

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **▶/||** на пульте ДУ или на сенсорном дисплее устройства для временной остановки воспроизведения. Для продолжения воспроизведения повторно нажмите данную кнопку.

Остановка воспроизведения диска

Во время воспроизведения диска нажмите один раз кнопку ■ на пульте ДУ для предварительной остановки воспроизведения. Затем нажмите кнопку ►/|| на пульте ДУ или на сенсорном дисплее устройства для продолжения воспроизведения с места остановки.

Во время воспроизведения диска нажмите два раза кнопку ■ на пульте ДУ для полной остановки воспроизведения. После этого нажмите кнопку ►/|| для включения режима воспроизведения с начала диска.

Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопки ◀◀/▶▶ на пульте ДУ или на сенсорном дисплее устройства для ускоренного воспроизведения в прямом (обратном) направлении на одной из следующих скоростей: 2x, 4x, 8x, 20x.

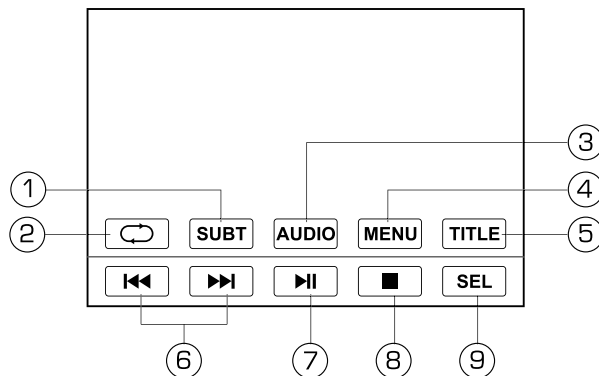
Переход к следующей или предыдущей части (треку)

Нажимайте кнопку ►▶ на пульте ДУ или на сенсорном дисплее устройства во время воспроизведения для перехода к следующей части (треку).

Нажимайте кнопку ◀◀ на пульте ДУ или сенсорном дисплее устройства во время воспроизведения для перехода к предыдущей части (треку).

Меню управления воспроизведением DVD-дисков

Для входа в данное меню во время воспроизведения DVD нажмите центральную часть экрана устройства:



1. Выбор языка субтитров
2. Выбор режима повторного воспроизведения
3. Выбор языка звукового сопровождения
4. Переход к меню воспроизведения диска
5. Переход к заглавному меню диска
6. Переход к предыдущей/следующей части
7. Воспроизведение / пауза
8. Остановка воспроизведения
9. Настройка звука и изображения

Описание функций проигрывателя дисков

1. Используйте кнопки перемещения курсора ▲/▼ (13) (стр. 8) для выбора необходимой категории файлов. Нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ (12) (стр. 8) для подтверждения выбора.
2. Используйте кнопки перемещения курсора ◀/▶ для перехода к списку папок. Затем выберите папку при помощи кнопок управления курсором ▲/▼. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
3. Используйте кнопки перемещения курсора ◀/▶ для выбора окна со списком файлов выбранной папки. Затем выберите файл при помощи кнопок управления курсором ▲/▼. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

Примечания.

1. Во время выбора файлов изображений в окне списка папок выводится уменьшенное изображение текущего файла.
2. В режиме показа изображений нажимайте нажимайте кнопку ▶/|| для включения режима слайд-шоу. Нажимайте кнопку **PROG** на пульте ДУ (25) (стр. 8) для выбора различных эффектов при выводе изображений.
3. В режиме воспроизведения аудиофайлов нажатие кнопки ■ приводит к выводу на экран заставки. Для возврата в меню управления воспроизведением нажимайте кнопку ▶/||.

Меню диска



Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **TITLE** (4) (стр. 8) на пульте ДУ или иконку **TITLE** на сенсорном дисплее устройства для перехода к главному меню диска.

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **MENU** (3) (стр. 8) на пульте ДУ или иконку **MENU** на сенсорном дисплее устройства для перехода в меню заглавий. Используя кнопки перемещения курсора, выберите нужную опцию, затем нажмите кнопку **OK** (12) (стр. 8) на пульте ДУ.

Повторное воспроизведение



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **REPT** (21) (стр. 8) на пульте ДУ или кнопку ⏮ на сенсорном дисплее устройства для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения: «Глава» (повтор Главы), «Раздел» (повтор Раздела), «ПОВОР ВСЕ» (повтор всех частей), «ВЫКЛ.» (повторное воспроизведение отключено).



«ПОВТ. 1» (повтор трека), «ПОВТ. КАТ» (повтор альбома), «ПОВТОР ВСЕ» (повтор диска), «ВЫКЛ.» (повторное воспроизведение отключено).



«ПОВТ. 1» (повтор файла), «ПОВТОР ВСЕ» (повтор диска), «ВЫКЛ.» (повторное воспроизведение отключено).

Повторное воспроизведение фрагмента записи A-B



Во время воспроизведения нажмите кнопку **REPT A-B** (20) (стр. 8) на пульте ДУ для выбора начала фрагмента. Затем повторно нажмите кнопку **REPT A-B** для выбора окончания фрагмента. Нажмите кнопку **REPT A-B** третий раз для отключения режима повторного воспроизведения фрагмента записи.

Воспроизведение в случайном порядке



Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **RDM** (23) (стр. 8) на пульте ДУ для включения режима воспроизведения в случайном порядке. Для отключения режима повторно нажмите данную кнопку.

Увеличение/уменьшение изображения



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **ZOOM** (11) (стр. 8) на пульте ДУ для выбора одного из следующих режимов увеличения: x2, x3, x4 x1/2, x1/3, x1/4, ВЫКЛ. (режим увеличения выключен). В режиме увеличенного изображения используйте кнопки перемещения курсора для задания видимой области кадра.

Переход к произвольному месту записи на диске

Во время воспроизведения нажимайте кнопку **GOTO** (5) (стр. 8) на пульте ДУ. Затем при помощи кнопок управления курсором ►◄ (13) (стр. 8) на пульте ДУ перейдите к выбору необходимой позиции номера Части или времени воспроизведения текущей Части. Затем при помощи цифровых клавиш введите необходимый номер Части или время от начала текущей Части. Нажмите кнопку **OK** (12) (стр. 8) на пульте ДУ для подтверждения выбора.

Программирование последовательности воспроизведения



Во время воспроизведения нажимайте кнопку **PROG** (25) (стр. 8) на пульте ДУ.

Затем при помощи кнопок управления курсором выберите необходимую позицию в последовательности воспроизведения — —. В каждой позиции первые две цифры означают номер Раздела (альбома), вторые две цифры - номер Главы (трека). Введите необходимые значения при помощи цифровых кнопок.

PROGRAM			
Р	Г	Р	Г
1	--:--	5	--:--
2	--:--	6	--:--
3	--:--	7	--:--
4	--:--	8	--:--
9	--:--	10	--:--
11	--:--	12	--:--
13	--:--	14	--:--
15	--:--	16	--:--

ВОСПР.ОЧИСТ.



Во время воспроизведения нажимайте кнопку **PROG** на пульте ДУ. Затем при помощи кнопок управления курсором выберите необходимую позицию в последовательности воспроизведения. Введите необходимый номер трека при помощи цифровых кнопок.

Для начала воспроизведения по программе нажмите кнопку ►/II (27) (стр. 8) на пульте ДУ или выберите опцию «ВОСПР» в экранном меню и нажмите кнопку **OK**.

Для того, чтобы удалить все записи в программе воспроизведения, выберите опцию «СБРОС» и нажмите кнопку **OK** (12) (стр. 8) на пульте ДУ.

Для выхода из данного режима нажмите кнопку **PROG** еще раз.

Выбор языка звукового сопровождения



Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку **AUDIO** (29) (стр. 8) на пульте ДУ или на сенсорном экране для выбора одного из записанных на диске языков звукового сопровождения.

Выбор камеры (угла) просмотра (ANGLE)



Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **ANGLE** (18) (стр. 8) на пульте ДУ для выбора угла просмотра (камеры), если на диске имеются сцены, записанные более чем одной камерой.

Выбор языка субтитров



Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку **SUBTITLE** (19) (стр. 8) на пульте ДУ или кнопку **SUBT** на сенсорном дисплее устройства для выбора одного из записанных на диске языков субтитров или для отключения субтитров.

Изменение телевизионной системы

Вы можете выбрать телевизионную систему, которая соответствует системе вашего телевизора/монитора. Для этого нажимайте последовательно кнопку **BAND** (6) (стр. стр. 8) на пульте ДУ во время воспроизведения DVD.

- Выбирайте «PAL» для телевизора/монитора системы PAL. Если диск записан в системе NTSC, то устройство во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.
- Выбирайте «AUTO» для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.
- Выбирайте «NTSC» для телевизора/монитора системы NTSC. Если диск записан в системе PAL, то устройство во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.

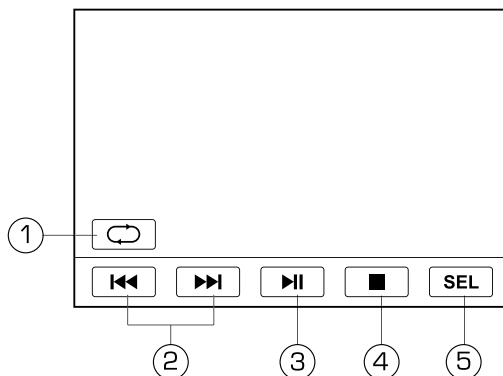
Меню управления воспроизведением файлов MPEG4

Для входа в данное меню во время воспроизведения нажмите центральную часть экрана устройства.

1. Выбор режима повторного воспроизведения
2. Переход к предыдущему/следующему файлу
3. Воспроизведение / пауза
4. Остановка воспроизведения
5. Настройка звука и изображения

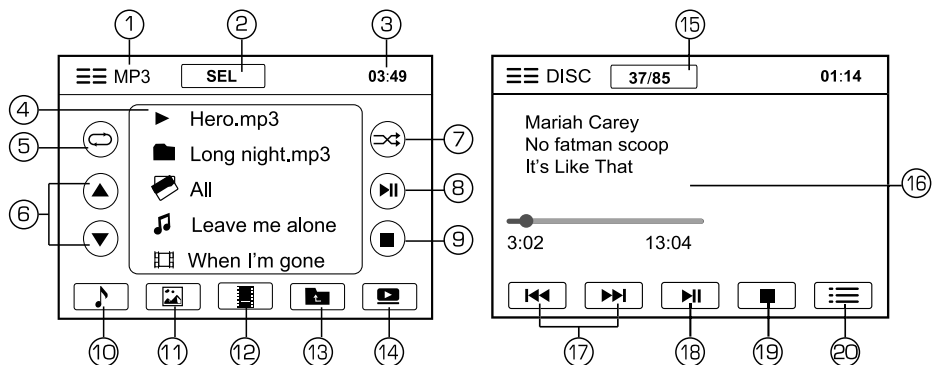
Примечание.

Внешний вид меню управления и функции сенсорных иконок могут различаться в зависимости от типа видеофайлов.



Меню управления воспроизведением медиафайлов

При необходимости переключения устройства в режим воспроизведения аудиофайлов/файлов изображений/видеофайлов последовательно нажимайте кнопку **SRC** на пульте ДУ (1) (стр. 8) или на передней панели устройства (4) (стр. 6), пока на дисплее не появится режим **DISC**; нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ (16) (стр. 8) или область «**A**» (стр. 10) на дисплее устройства, и выберите в меню режимов иконку **DISC**:

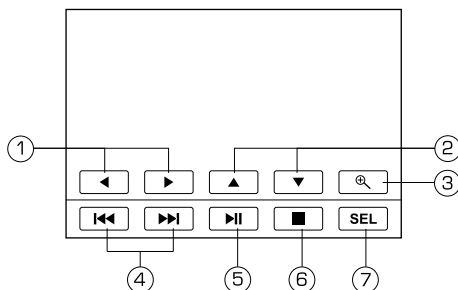


1. Нажмите для входа в меню режимов работы устройства
2. Настройка звука и изображения
3. Индикация времени.
4. Список файлов и папок.
5. Включение режима повторного воспроизведения
6. Переход к следующей/предыдущей странице списка воспроизводимых файлов
7. Включение режима воспроизведения в случайном порядке
8. Включение/пауза воспроизведения
9. Остановка воспроизведения
10. Отображение списка аудиофайлов
11. Отображение списка файлов изображений
12. Отображение списка видеофайлов
13. Переход к предыдущему каталогу
14. Возврат к предыдущему меню
15. Номер воспроизводимого трека/общее количество треков
16. Отображение информации о воспроизведении
17. Переход к предыдущему/следующему файлу
18. Включение/пауза воспроизведения
19. Остановка воспроизведения
20. Переход к следующему меню

Просмотр файлов изображений

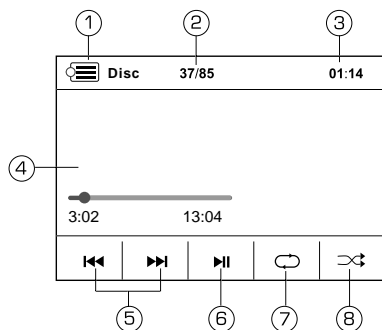
В режиме просмотра файлов изображений коснитесь центра экрана для отображения меню управления просмотром:

1. Поворот изображения против часовой стрелки/по часовой стрелке
2. Зеркальное отображение относительно вертикали/горизонтали
3. Увеличение/уменьшение изображения
4. Переход к предыдущему/следующему файлу
5. Включение/пауза воспроизведения
6. Остановка последовательного показа
7. Настройка звука и изображения



Меню управления воспроизведением компакт-дисков

1. Выход в меню режимов работы устройства
2. Индикация номера воспроизводимого трека/общее количество треков.
3. Индикация времени
4. Отображение информации о воспроизведении
5. Переход к предыдущему/следующему треку
6. Включение/пауза воспроизведения
7. Включение режима повторного воспроизведения
8. Включение режима воспроизведения в случайном порядке



Изменение телевизионной системы

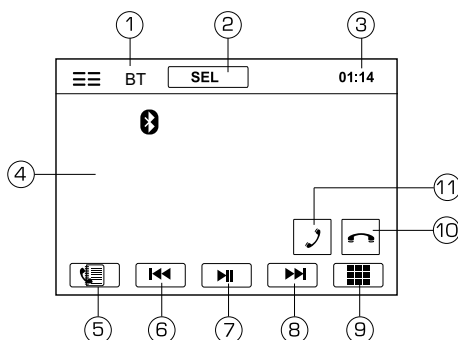
Вы можете выбрать телевизионную систему, которая соответствует системе вашего телевизора/монитора. Для этого нажимайте последовательно кнопку **BAND** на пульте ДУ во время воспроизведения DVD-диска.

- Выбирайте «PAL» для телевизора/монитора системы PAL. Если диск записан в системе NTSC, то устройство во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.
- Выбирайте «AUTO» для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.
- Выбирайте «NTSC» для телевизора/монитора системы NTSC. Если диск записан в системе PAL, то устройство во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.


Режим Bluetooth (BT)

При необходимости переключения устройства в режим работы Bluetooth последовательно нажимайте кнопку **SRC** на пульте ДУ (1) (стр. 8) или на передней панели устройства (4) (стр. 6), пока на дисплее не появится режим **Bluetooth**; нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ (16) (стр. 8) и нажмите иконку **BT** в меню режимов:




1. Выход в меню режимов работы устройства
2. Переход в режим настроек звука/изображения
3. Отображение текущего времени
4. Поле отображения информации о вызове/соединении
5. Переход к списку вызовов и номерам телефонной книги, сохраненной в памяти телефона или на SIM-карте
6. Переход к предыдущему треку (в режиме воспроизведения музыки)
7. Пауза/воспроизведение (в режиме воспроизведения музыки)
8. Переход к следующему треку (в режиме воспроизведения музыки)
9. Нажмите для отображения цифровой клавиатуры ввода номера
10. Сброс/отмена вызова
11. Ответ/набор номера









- Перед подключением телефона к устройству убедитесь, что в настройках Bluetooth (стр. 25) включена функция СОЕДИНЕНИЕ (**ВКЛ**) и функция АВТОПОДКЛ (**ВКЛ**).
- В имени телефона (максимум 12 символов), которое отображается на экране устройства (задается в настройках телефона).
- Включите режим Bluetooth на вашем мобильном телефоне и удерживайте телефон на расстоянии не более трех метров от устройства.
- Выполните поиск и сопряжение с устройством при помощи телефона (обратитесь к инструкции вашего телефона). На экране мобильного телефона устройство определится как «Prology1».
- Пароль для сопряжения с устройством по умолчанию – **1234**. Вы можете задать свой пароль в настройках Bluetooth (стр. 25)
- Иконка режима Bluetooth перестанет мигать на экране устройства и загорится синим цветом, когда сопряжение и соединение с телефоном будут установлены.
- После соединения с телефоном на экране устройства появится надпись «Pair OK», после этого устройство выполнит синхронизацию с телефонной книгой в памяти телефона и на SIM-карте при условии, что эта функция поддерживается телефоном. После удачного завершения синхронизации на экране появится надпись «Sync finish».

- Для отмены соединения с телефоном удерживайте нажатой не менее 3 секунд сенсорную иконку  на дисплее устройства.


Набор номера

Нажмите сенсорную иконку  и введите номер телефона на экране устройства или используя цифровые кнопки пульта ДУ, затем нажмите сенсорную иконку  на экране устройства или кнопку  на пульте ДУ.





Нажмите сенсорную иконку  на дисплее устройства или кнопку  на пульте ДУ для отмены вызова.

Для ввода символа «+» удерживайте нажатой не менее 2 секунд сенсорную иконку  или кнопку  на пульте ДУ. Для удаления последнего введенного символа нажмите иконку . Для перевода звонка с устройства на телефон и обратно во время разговора нажимайте иконку .


Во время вызова на экране устройства отображается надпись «**DIALING**», во время разговора – надпись «**TALKING**».

Примечание. При нажатии сенсорной иконки , когда на экране устройства отсутствует номер абонента, будет осуществлен исходящий звонок на последний набранный до этого номер.

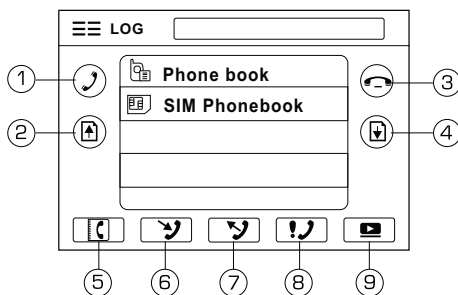
Входящий вызов

Если входящий вызов произошел во время работы режима воспроизведения, то устройство перейдет в режим Bluetooth. Нажмите сенсорную иконку  на экране устройства или кнопку  на пульте ДУ для принятия вызова. Нажмите сенсорную иконку  на дисплее устройства или кнопку  на пульте ДУ для отмены вызова.

Меню списка вызовов и телефонной книги

Нажмите сенсорную иконку  для просмотра списков пропущенных, входящих и исходящих вызовов, а также списка телефонных номеров, хранящихся в памяти телефона и на SIM-карте:

1. Набор выбранного номера.
2. Переход к предыдущей странице списка вызовов/номеров
3. Сброс/отмена вызова
4. Переход к следующей странице списка вызовов/номеров
5. Переход к телефонной книге (Phone book – список номеров в памяти телефона, SIM Phonebook – список номеров на SIM-карте)
6. Переход к списку входящих вызовов
7. Переход к списку исходящих вызовов
8. Переход к списку неотвеченных вызовов
9. Возврат в меню Bluetooth



Воспроизведение музыки



Вы можете прослушивать аудиофайлы, хранящиеся в телефоне, и управлять их воспроизведением с помощью устройства. Для этого телефон должен поддерживать профили **A2DP/AVRCP**.

Примечание. Не все мобильные телефоны поддерживают данные профили.



Подключите телефон к устройству (стр. 23). Войдите в режим проигрывателя музыки в Вашем телефоне. После удачного соединения модуль Bluetooth устройства автоматически перейдет в режим воспроизведения музыки.

Управлять воспроизведением аудиофайлов, хранящихся в мобильном телефоне, можно с помощью иконок 6-8 (стр. 23).

Подключение/отключение сопряженного устройства

Нажмите и удерживайте сенсорные иконки /, чтобы подключить/отключить сопряженное устройство.

Настройки режима Bluetooth (BT)

Для изменения настроек режима Bluetooth нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ или область «**A**» (стр. 10) на дисплее устройства, затем выберите раздел **SET** и измените настройки с помощью кнопок / в разделе **BT**.

Примечание. Изменение настроек возможно только после отмены соединения с телефоном.

СОЕДИНЕНИЕ: ВКЛ/ВЫКЛ

Включение/отключение функции согласования устройства с мобильным телефоном, поддерживающим беспроводную технологию Bluetooth.

АВТОПОДКЛ: ВКЛ/ВЫКЛ

Для соединения с телефоном по окончании процедуры согласования или восстановления соединения, утерянного в результате отключения питания устройства или по каким-либо другим причинам должна быть выбрана данная опция.

АВТООТВЕТ: ВКЛ/ВЫКЛ

Данная функция управляет автоматическим приемом входящих вызовов.

КОД СОЕД

Введите код для соединения с телефоном. Данный код необходимо набрать на телефоне при подключении устройства.


Список мобильных телефонов, совместимых с модулем Bluetooth®

LG, Panasonic	KE770, KU800, KU970; X700 X70 X800 VS6
Motorola	E1070 A780 A1200 K1 L6 V360 V361 V3i V3x V501 V6 V600i V80 E398 E680i MPX220 V635 ROKR E6 RIZR Z8 V8
Nokia	E61E65 N70 N76 N80 N81N90 N91N95 E70 2660 3250 3650 5200 6085 6103 6110 61116125 6131 61516230 6230i 6233 6280 6310 6300 6600 6630 6670 6680 6681 6820 7370 7390 7610 7600 8910i 9300
Samsung	SGH-D500 SGH-D508 SGH-D528 SGH-D600 SGH-D608 SGH-D808 SGH-D838 SGH-D900 SGH-D908 SGH-E378 SGH-E568 SGH-E628 SGH-E738 SGH-E898 SGH-E908 SGH-F308 SGH-L768 SGH-P858 SGH-Z238 SGH-Z248 X-808
BENQ	S88, M580, M315, CF61, CL71
SIEMENS	CX75, S55, S65, SX1, SK65
Dopod	S300, 818, 828, 900, 9000
LG	C3380, G262, M6100, F2500, KE770, KG320, KG800, KU310, KU800, KU970, P7200
Apple, Toshiba	iPhone; TS30, 809, 803
Sony-Ericsson	K610im, K800i, Z610i, Z710i, Z750i, V630i, W850i, W910i, W950i, M600i K610im, K800i, Z610i, Z710i, Z750i, V630i, W850i, W910i, W950i, M600i

Список мобильных телефонов, совместимых с модулем Bluetooth® и поддерживающих функции воспроизведения аудиофайлов A2DP/AVRCP

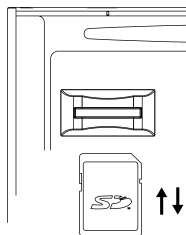
LG	KE770, KU800, KU970
Motorola	A1200, K1, V3x, V8, RIZR Z8, ROCR E6
Nokia	N81, N95, 5200, 6110, 6300,
Samsung	SGH-D528, SGH-D600, SGH-D608, SGH-D808, SGH-D900, SGH-D908, SGH-E908, SGH-F308, SGH-L768, X-808
Sony-Ericsson	K610im, K800i, Z610i, Z710i, Z750i, V630i, W850i, W910i, W950i, M600i

Режим навигатора

Подключите внешнюю GPS-антенну к соответствующему разъему на задней панели устройства (стр. 36). Откройте переднюю панель нажатием кнопки  и вставьте в SD-слот карту памяти SD с навигационным программным обеспечением «Навител Навигатор».

Если карта с навигационным ПО уже установлена в слот, нажмите иконку **GPS** в меню режимов или кнопку **NAV** (5) (стр. 6) на передней панели устройства. Работа устройства в режиме навигации подробно описана в инструкции, идущей в комплекте с навигационным программным обеспечением.

Для извлечения карты необходимо выйти из режима навигации. После этого нажать на карту (карта будет вытолкнута) и аккуратно извлечь ее из слота.



Использование карт памяти USB

Подключение/извлечение USB-карты

Закрепите на разъеме USB-кабеля пластиковый кожух, входящий к комплект поставки, и установите кожух в удобном месте на торпедо Вашего автомобиля.

Подключите к разъему USB-кабеля карту памяти USB. Устройство автоматически переключится на карту памяти.



Перед извлечением карты памяти USB необходимо выйти из данного режима.

Примечание.

- Поддерживаются карты объемом до 32 Гб. Рекомендуются карты фирмы Kingston. Файловая система – FAT 12 / FAT 32.
- Название файла: 14 символов; название директории: 13 символов.
- Воспроизводятся следующие типы файлов:
аудиофайлы: MP3 (*.mp3), WMA (*.wma); видеофайлы: MPEG-4 (*.avi, разрешение – 480x272, рекомендуемый битрейт видеопотока (не более) – 2 Мбит/с); файлы изображений: JPEG (*.jpg).
- USB 1.1 / USB 2.0 (Скорость USB 2.0 не поддерживается, только чтение со скоростью USB 1.1).
- Не все виды USB-карт совместимы с данным устройством.

Режимы AV1, AV2

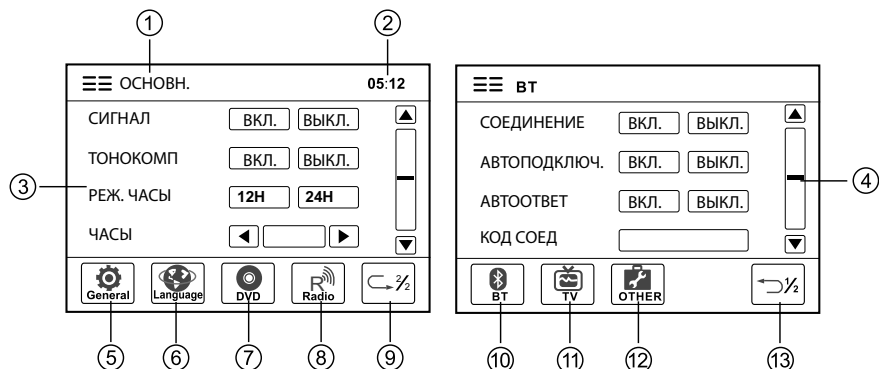
Подключите внешний источник сигнала к соответствующим разъемам на задней панели (AUX 1 IN R, AUX IN 1 L, VIDEO 1 IN или AUX 2 IN R, AUX IN 2 L, VIDEO 2 IN). Для просмотра или прослушивания сигнала с внешнего источника нажмите иконку **AV1** или **AV2** соответственно в меню режимов. Для выхода из данного режима коснитесь области «**A**» (стр. 10) сенсорной панели, нажмите кнопку **SRC** на пульте ДУ (1) (стр. 8) или на передней панели устройства (4) (стр. 6) или кнопку **MODE** на пульте ДУ.

Нажмите внизу экрана и выберите сенсорную иконку **AUDIO** для настройки параметров звука (стр. 32) или **VIDEO**, для настройки параметров видео: используйте сенсорные иконки  / , чтобы настроить параметры BRI (яркость), CON (контрастность), COL (цветовая насыщенность), DIM (яркость подсветки монитора).

Основные операции по изменению настроек устройства

Для вывода на экран монитора меню настройки нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ или выберите режим **SET**.

Выбор настроек из предложенного списка осуществляется нажатием на сенсорные иконки на дисплее устройства или кнопками ◀ / ▶, ▼ / ▲ и кнопкой подтверждения выбора **OK** на пульте ДУ. Выход из режима специальных настроек происходит автоматически, если в течение 7 секунд не выполняются никакие действия по изменению настроек.



1. Переход в предыдущее меню.
2. Индикация времени.
3. Сенсорные иконки изменения параметров настроек.
4. Переход к следующей странице списка настроек
5. Выбор раздела «Основные»
6. Выбор раздела «Настройки языка»
7. Выбор раздела «DVD»
8. Выбор раздела «Радио»
9. Переход к следующей странице меню настроек
10. Выбор раздела «BT»
11. Выбор раздела «ТВ»
12. Выбор раздела «Другие»
13. Переход к предыдущей странице меню настроек

Меню системных настроек «Основные»

Нажмите сенсорную иконку (5) (стр. 28) для перехода на страницу основных настроек устройства.

Сигнал

Звуковое подтверждение нажатия кнопок и сенсорных иконок (вкл./выкл.)

Тонкокомпенсация

При прослушивании с низким уровнем громкости включите функцию тонкокомпенсации для увеличения уровня низких частот.

Время

Данная функция управляет форматом вывода времени на дисплей устройства. В случае выбора 12-часового формата перед значением времени выводится «AM» с 00:00 до 11:59 и «PM» с 12:00 до 23:59.

Установка

Установка текущего времени устройства.

Минуты устанавливаются сенсорной иконкой ► на дисплее устройства.

Часы устанавливаются сенсорной иконкой ◀ на дисплее устройства.

Сабвуфер

Выбирается частота среза сабвуфера: 80 Гц, 120 Гц, 160 Гц, ВЫКЛ. (сигнал на сабвуферном выходе отсутствует).

Громкость сабвуфера

Выбирается уровень громкости сабвуфера.

Зеркальный

Данная функция позволяет включить зеркальное изображение с камеры заднего обзора, когда она подключена к устройству.

Парковка

Установите функцию в положение ON для предотвращения просмотра видеопрограмм на дисплее устройства во время движения.

Примечание. Для правильной работы функции зеленый провод **PARKING**, расположенный на задней панели устройства, должен быть подключен согласно схеме на стр. 37.

Калибровка сенсорного экрана

Нажмите сенсорную иконку (12) (стр. 28) для перехода на страницу выбора данной настройки.

Если произошёл сбой в управлении сенсорным экраном, то есть изображение кнопки на экране не соответствует её действительному расположению, необходимо выполнить операцию калибровки сенсорного экрана. В меню настроек **SET** нажмите иконку **РЕГУЛИРОВКА**. После входа в режим калибровки необходимо нажать и удерживать более 2 секунд небольшое перекрестие в верхнем левом углу, затем в нижнем правом углу.

Настройка языка

Нажмите сенсорную иконку (6) (стр. 28) для перехода на страницу настроек языка.

Язык

Выбор языка экранного меню настроек.

Аудио

Выбор языка звукового сопровождения DVD-диска.

Примечание. Если DVD-диск не содержит аудиофайлов на выбранном языке, то все диалоги будут звучать на установленном по умолчанию языке. Язык звукового сопровождения также можно менять с помощью кнопки **AUDIO** пульта ДУ.

Субтитры

Выбор языка субтитров DVD-диска для вывода на экран.

Примечание. Если DVD-диск не поддерживает выбранный язык, то субтитры будут выводиться на том языке, который установлен на диске по умолчанию. Язык субтитров также можно менять с помощью кнопки **SUBTITLE** (19) (стр. 8) пульта ДУ.

Меню DVD

Выбор языка меню DVD-диска.

Примечание. Если DVD-диск не поддерживает выбранный язык, меню диска и меню названий будет отображаться на том языке, который установлен на диске по умолчанию.

Настройка DVD

Нажмите сенсорную иконку [7] (стр. 28) для входа на страницу настроек DVD.

СИСТЕМА ЦВЕТНОСТИ

Вы можете выбрать на устройстве телевизионную систему, которая соответствует системе вашего телевизора/монитора.

- Выбирайте «NTSC» для телевизора/монитора системы NTSC. Если диск записан в системе PAL, то устройство во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.
- Выбирайте «PAL» для телевизора/монитора системы PAL. Если диск записан в системе NTSC, то устройство во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.
- Выбирайте «АВТО» для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.

ФОРМАТ (формат экрана)

Существует два типа мониторов: обычные мониторы, имеющие формат изображения (соотношение ширины и высоты изображения на экране) 4:3, и широкоэкранные мониторы, имеющие формат изображения 16:9.


Установите тот формат изображения, который соответствует формату изображения используемого монитора.

4:3 PS: Выбирайте данный формат, если для просмотра используется обычный монитор. Если воспроизводится диск DVD с широкоэкранный записью формата 16:9, изображение будет обрезано с правой и левой стороны.

4:3 LB: Выбирайте данный формат, если для просмотра используется обычный монитор. Если воспроизводится диск DVD с широкоэкранный записью формата 16:9, изображение будет иметь черные полосы в верхней и нижней части экрана.

16:9: Выбирайте данный формат, если для просмотра используется широкоэкранный монитор или телевизор.

Пароль

После выбора данной опции используйте цифровые кнопки пульта ДУ для ввода пароля. Завершите ввод пароля сенсорной иконкой .

На заводе-изготовителе устанавливается пароль «0000».

В верхней части экрана отображается следующая информация:

LOCK – Настройки пароля и контроля недоступны. Наберите пароль.

UNLOCK – Вы можете ввести новый пароль или изменить настройки контроля.

Когда в поле значения пароля отображается надпись Unlock, вы можете ввести любой собственный пароль.

Контроль

Данный раздел меню настроек позволяет пользователю ограничивать доступ к воспроизведению кинофильмов на данном устройстве: от уровня 1 (ребенок) до 8 (без ограничений).

Чем меньше значение, тем более строгие ограничения для просматриваемого материала:

1 Дети

2 G

3 PG


4 PG13

5 PG-R

6 R

7 NC-17

8 Взрослые

Для того, чтобы иметь возможность изменить значение уровня доступа, в опция «ПАРОЛЬ» должна быть отключена (Unlock). Для этого в опции «ПАРОЛЬ» следует ввести верный пароль и нажать сенсорную иконку .

Яркость

Регулировка уровня яркости подсветки экрана устройства.

Контрастность

Регулировка уровня контрастности изображения на экране устройства.

Оттенок

Регулировка оттенка изображения на экране устройства.

Насыщенность

Регулировка уровня насыщенности изображения на экране устройства.

По умолчанию

Данная опция позволяет пользователю восстановить заводские настройки на странице «Настройки DVD».

Примечание. Настройки **Пароль** и **Контроль** не изменяются.

Настройки режима радио

Нажмите сенсорную иконку (8) (стр. 28) для перехода на страницу настроек «Радио».

Прием

С помощью данной опции выбирается режим приема радиосигнала.

ДАЛ – режим дальнего приема. Изначально устройство работает в данном режиме.

МЕСТ – режим местного приема. В данном режиме чувствительность автопоиска немного снижена для наиболее точной настройки на радиостанции, уровень передаваемого сигнала которых чрезмерно высок.

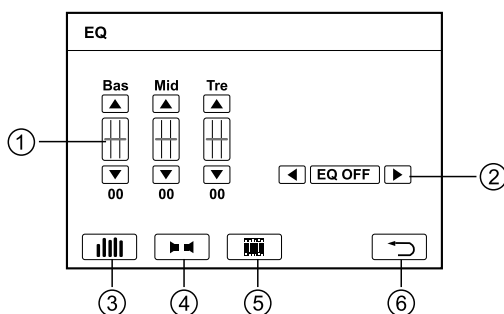
СТЕРЕО/МОНО

Выбор стереофонического или монофонического режимов работы радиоприемника.

Радиоприемник автоматически обнаруживает стереорежим радиостанции FM, если ее сигнал достаточно силен. Отключение стереофонического режима приема (режим МОНО) может понадобиться, если выбранная радиостанция принимается с сильным шумом или с помехами.

Настройка звука и изображения

Для выбора желаемого режима настройки звучания и изображения нажмите на кнопку **SEL** на пульте ДУ или на сенсорном экране.



1. Нажимайте сенсорные иконки ∇ / \blacktriangle для изменения следующих настроек: BAS (низкие частоты), MID (средние частоты), TRE (высокие частоты).
2. Эквалайзер имеет 6 предустановленных настроек: EQ OFF (настройки пользователя), FLAT (плоский), POP (поп), ROCK (рок), CLAS (классическая музыка), JAZZ (джаз-музыка). Все настройки имеют фиксированные значения уровня частот. Изменять значения параметров можно только для режима «EQ OFF». Для выбора настройки нажимайте сенсорные иконки \blacktriangleleft / \blacktriangleright .
3. Переход в режим настроек эквалайзера.
4. Переход в режим регулировки баланса звучания: FAD-BAL (баланс левого – правого каналов) и FAD (баланс переднего – заднего каналов)
5. Переход в режим видеонастроек: BRI (яркость), CON (контрастность), COL (цветовая насыщенность), DIM (яркость подсветки монитора)

Основные технические характеристики

Общие

Напряжение питания, предельные значения	11–14,4 В постоянного тока
Полярность источника питания	Только системы с заземлением отрицательного полюса батареи
Максимальная выходная мощность	4x55 Вт
Сопротивление динамиков	4–8 Ом
Номинал встроенного предохранителя	15 А
Уровень входного аудиосигнала	≥ 300 мВ
Линейный выход сабвуфера	4 В
Размеры установочные (Ш x В x Г)	178 x 100 x 164 мм
Вес	3 кг

Радиоприёмник

Диапазон частот FM	87,5–108 МГц
Диапазон частот УКВ	65–74 МГц
Полезная чувствительность	8 дБ (мкВ)
Глубина разделения стереоканалов (1 кГц)	30 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	30–15 000 Гц
Отношение сигнал-шум	> 55 дБ

Проигрыватель дисков

Размер дисков	12 см (5")
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц – 20 кГц
Отношение сигнал-шум	> 80 дБ
Глубина разделения стереоканалов	> 60 дБ
Коэффициент нелинейных искажений	< 0,2% (1кГц)
Системы цветности	PAL/NTSC/AUTO
Видеовыход	1±0,2 В

Монитор

Тип дисплея	жидкокристаллический
Способ управления	активная матрица TFT
Диагональ экрана	177 мм (7")
Размер экрана (ШxВ)	154 x 87 мм
Размер экранного элемента	0,1 x 0,37 мм
Яркость	350 кд/м ²

ТВ-тюнер

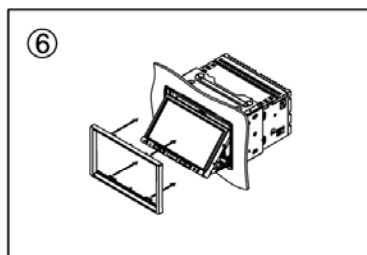
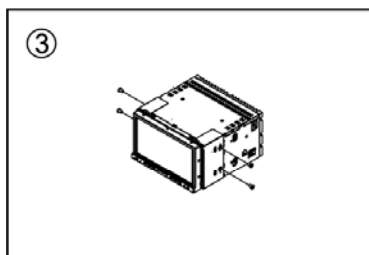
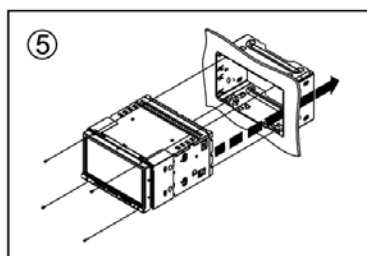
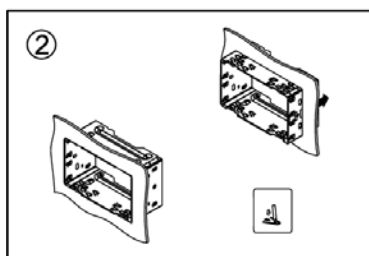
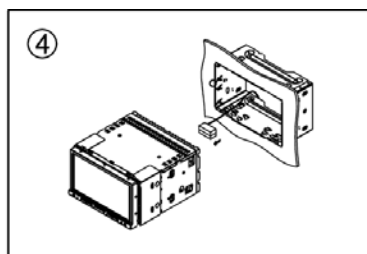
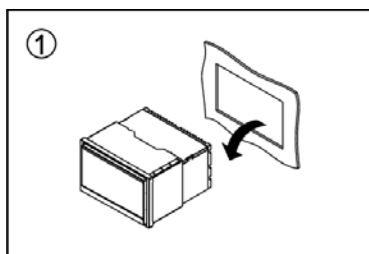
Диапазон воспроизводимых частот	44,25–140 МГц (МВ-1) 140–460 МГц (МВ-2) 460–863,25 МГц (ДМВ)
Системы цветности телевизионного сигнала	NTSC/PAL/SECAM

Установка устройства

- Для установки устройства выберите такое место, где оно не будет мешать водителю нормально управлять автомобилем.
- Перед окончательной установкой устройства временно подключите к нему все провода и убедитесь, что все соединения сделаны правильно и система работает нормально.
- Используйте прилагающиеся к устройству крепежные изделия. Только в этом случае установка будет надежной и безопасной. Использование деталей, не входящих в комплект поставки устройства, может привести к нарушению его нормальной работы.
- Если установка устройства требует сверления отверстий или любого другого изменения штатных деталей автомобиля, обязательно проконсультируйтесь у ближайшего дилера.
- Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не могло стать причиной ранения водителя или пассажиров во время внезапной остановки или резкого торможения.
- При установке отклонение устройства от горизонтальной плоскости не должно превышать 30°. В противном случае технические характеристики устройства могут быть далеки от оптимальных.
- Никогда не устанавливайте устройство там, где оно будет сильно нагреваться, например, от воздействия прямых солнечных лучей или горячего воздуха, поступающего от отопителя. Также избегайте мест, в которых устройство будет подвергаться воздействию сильной вибрации или на него будет попадать пыль или грязь.

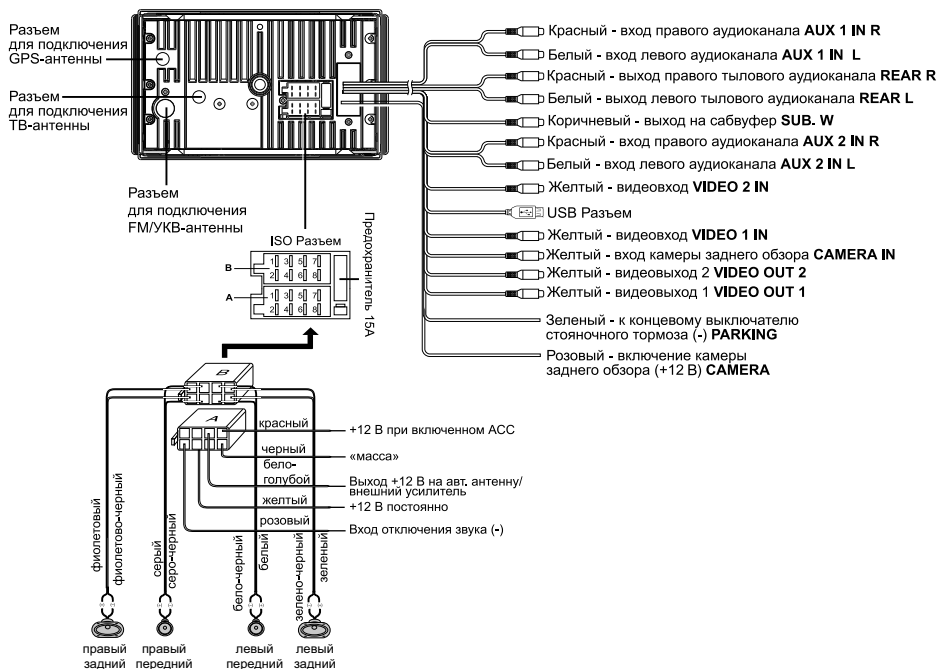
Процедура установки

Внимание! Перед установкой устройства удалите 2 транспортировочных винта, которые находятся на верхней крышке устройства. В противном случае дисковый проигрыватель не будет работать.



1. Демонтируйте предыдущее устройство из разъема.
2. Установите крепежные кронштейны в нишу штатного головного устройства.
3. Закрепите кронштейны с обеих сторон устройства не менее чем в двух местах. Для этого используйте либо крепежные винты (5 x 6 мм), либо винты с потайной головкой (4 x 6 мм), в зависимости от типа резьбовых отверстий на кронштейне. Закрепите монтажный болт (50 мм) в отверстии на задней стенке устройства, наденьте сверху резиновую демпфирующую прокладку.
4. Подключите разъем питания и акустики
5. Установите устройство в нишу головного штатного устройства и зафиксируйте его винтами 2,6 x 5 мм.
6. Включите устройство, затем полностью откройте экран для установки декоративной внешней рамки.

Схема подключения проводов устройства



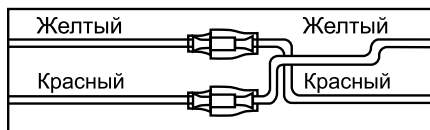
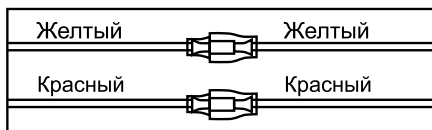
Внимание!

Неверное подключение устройства может привести к его поломке и лишению права на гарантийное обслуживание.

В данном устройстве используются усилители мощности, подключенные по мостовой схеме. При подключении динамиков не допускается замыкание проводов на массу автомобиля, провод +12 В или друг с другом.

Красный провод устройства должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.

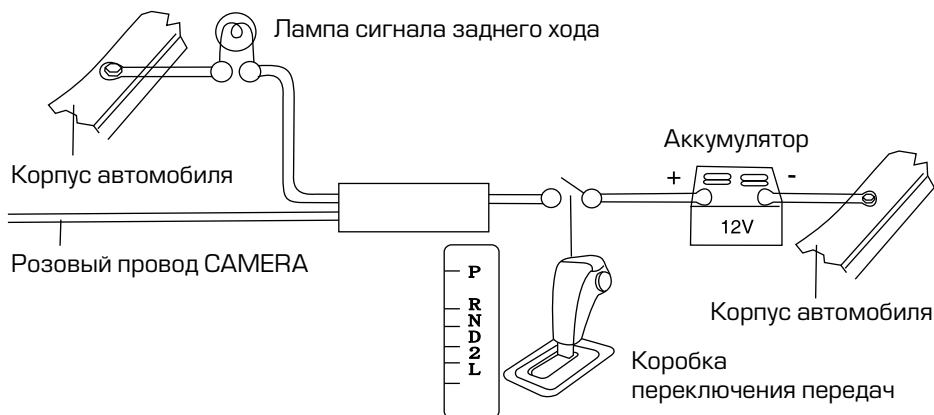
В случае сброса настроек устройства после выключения зажигания поменяйте местами подключение желтого и красного провода, как показано на рисунке:



Розовый провод CAMERA

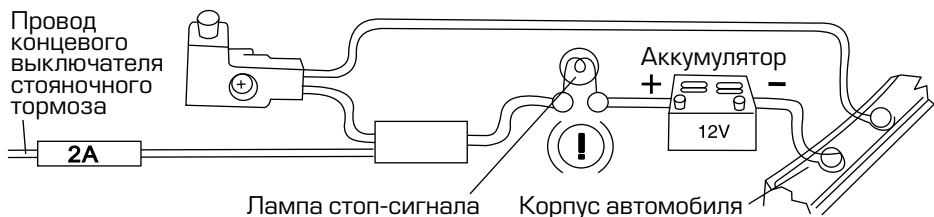
Если к разъему CAMERA IN (стр. 36) подключена камера заднего обзора, то при включении передачи заднего хода автомобиля режим воспроизведения автоматически переключится на обзор с камеры. После выключения передачи заднего хода устройство автоматически вернется к предыдущему режиму.

Внимание! Если провод не подключен в соответствии со схемой, то при включении заднего хода устройство не сможет автоматически переключаться в режим «Камера».





Зеленый провод PARKING

Подключите данный провод к концевому выключателю стояночного тормоза (в настройках должен быть включен режим **PARKING** (стр. 29)). При попытке просмотра видео и изображений во время движения на синем фоне экрана будет выводиться предупреждающее сообщение до тех пор, пока не будет включен стояночный тормоз. Пассажиры на заднем сидении могут просматривать изображение на дополнительном мониторе (в комплект поставки не входит), подключенном к устройству.



Воспроизводимые диски и форматы

Тип диска и логотип	Размер диска	Максимальное время воспроизведения
 <p>DVD Video или DVD VIDEO</p>	5 дюймов (12 см)	Приблизительно 133 минуты (SS/SL) Приблизительно 242 минуты (SS/DL) Приблизительно 266 минут (DS/SL) Приблизительно 484 минуты (DS/DL) SS = односторонний, DS = двухсторонний, SL = однослойный, DL = двухслойный
 <p>Audio CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO</p>	5 дюймов (12 см)	Приблизительно 74 минуты

Также воспроизводятся форматы: JPEG, MPEG-4, WMA, DVD-ROM, DVD±R/RW, CD-R/RW, CD-ROM, CD-DA.

Примечание. Чтение дисков зависит от их качества и параметров сделанной на них записи (количество вложенных папок и файлов, длина названий папок и файлов, скорость записи и т.д.).

Также воспроизводятся следующие типы файлов:

- аудиофайлы: MP3 (*.mp3), WMA (*.wma); видеофайлы: MPEG-4 (*.avi, разрешение – 480x272, рекомендуемый битрейт видеопотока (не более) – 2 Мбит/с); файлы изображений: JPEG (*.jpg)

Ограничения для файлов MP3

- ISO 9660 или ISO 9660+Joliet,
- Максимальное допустимое количество символов в имени файла – 14
- Максимальная глубина вложенности папок: 8
- Максимальное число папок на диске: 99
- Максимальное количество треков MP3 на DVD-диске: 1500 (Giga MP3)
- Максимальная продолжительность одного трека: 99 минут 59 секунд
- Скорость передачи данных: 32–320 кбит/с (рекомендуется 128 кбит/с)
- Частота дискретизации: 8–48 кГц (рекомендуется 44,1 кГц)

Не поддерживаются форматы:

*.ACC, *.DLF, *.PLS, *.M3U, MP3 PRO, файлы с DRM, а также диски с открытой сессией.

Номер региона (номер регионального ограничения) DVD

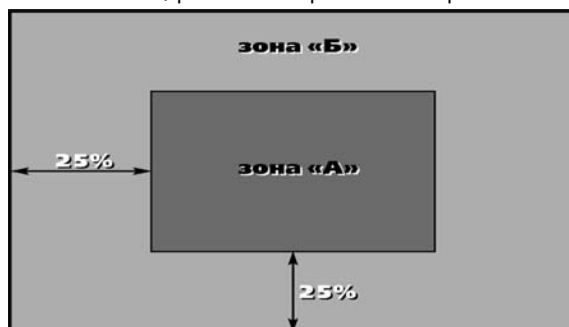
Номер региона данного устройства «5».



Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения

Жидкокристаллическая панель состоит из множества точек, называемых пикселями. Пиксель состоит из трех субпикселей основных цветов – красного, зеленого и синего, расположенных по горизонтали. Появление на ЖК-панели небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светящихся одним цветом) объясняется огромным общим количеством пикселей и сложностью технологического процесса. Минимизация подобных дефектов достигается тщательным контролем качества производства ЖК-панелей, регламентированного требованиями стандарта ISO 13406-2.

Панель монитора условно разделяется на две зоны, «А» и «Б», как показано на рисунке справа. ЖК-панель подлежит бесплатной замене в течение гарантийного срока, если число пикселей, постоянно светящихся одним цветом, превышает любое число пикселей, указанное в таблице.



Цвет пикселя	Зона «А»	Зона «Б»
Белый	0	0
Черный	3	6
Цвет субпикселя		
Синий	3	6
Красный	3	6
Зеленый	3	6
Всего	3	6

Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт

Устройство предназначено для эксплуатации в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 В. Не следует эксплуатировать устройство, имеющее повреждения корпуса или соединительных кабелей.

Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Ниже приводится таблица, в которой сведены простые методы проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании устройства.

При отсутствии видимых причин неисправности устройство следует демонтировать и обратиться в сервисный центр. Перед тем, как перейти к методам проверки, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения устройства.

Неисправность	Причина	Устранение
Нет питания	Перегорел предохранитель устройства	Поменяйте перегоревший предохранитель на предохранитель нужного номинала. Если предохранитель перегорит снова, обратитесь в сервисный центр
	Неправильное подключение	Проверьте подключение питания
Воспроизведение не начинается, выводится сообщение «Ошибка диска»	Диск не загружен в устройство или загружен неправильно	Загрузите диск в устройство рабочей стороной вниз
	Диск сильно загрязнен	Очистите поверхность диска
	Низкое напряжение аккумуляторной батареи автомобиля	Зарядите аккумуляторную батарею автомобиля. Если устройство после этого все равно не работает, проконсультируйтесь с дилером
	В устройство загружен диск не того формата, который может воспроизводить устройство	Загружайте в устройство только те диски, которые устройство может воспроизводить
	Некачественный диск или при записи диска были заданы неверные параметры	Используйте качественный диск
Когда нажимается функциональная кнопка, функция не работает, появляется надпись «Неправильная кнопка»	Воспроизводимый диск не допускает выполнения данной операции	Операция не может быть выполнена по отношению к воспроизводимому диску (обратитесь также к инструкции, которая прилагается к диску) или операция не может быть произведена в данный момент
Нет изображения	Полностью убрана яркость изображения	Отрегулируйте яркость на мониторе или на внешнем мониторе, который подключен к устройству

Неисправность	Причина	Устранение
Нет изображения	Не включен ручной тормоз	Для просмотра видеопрограмм следует припарковать автомобиль и включить ручной тормоз
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения устройства
Нет звука	Полностью убрана громкость звука	Установите нужный уровень громкости устройства или на мониторе, который подключен к устройству
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения устройства
	Провода динамиков контактируют с металлической деталью машины	Изолируйте все провода
	Динамики неисправны	Поменяйте динамики
	Используется режим ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении	В режиме ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении звук отключается
Нет субтитров	На воспроизводимом диске DVD не записаны субтитры	Субтитры не могут быть выведены на экран
	Субтитры выключены	Включите субтитры
Субтитры не убираются с экрана	Воспроизводимый диск DVD не допускает отключение субтитров	Субтитры невозможно убрать с экрана монитора
Звук или изображение искажены	Диск загрязнен или имеет царапины	Протрите рабочую поверхность диска от пыли и грязи. Не используйте для воспроизведения поцарапанные диски
Настройки устройства сбрасываются после выключения двигателя	Неправильное подключение проводов	Подключите красный и желтый провод питания согласно настоящему Руководству (стр. 35)
Мигающее изображение, интерференция на экране	Формат DVD не совместим с текущими настройками монитора устройства	Поменяйте настройки на соответствующие диску
Невозможно изменить язык звукового сопровождения или язык субтитров	На воспроизводимом диске DVD записано звуковое сопровождение или субтитры только на одном языке	Если на диске не записаны звуковое сопровождение или субтитры на нескольких языках, Вы не сможете изменить язык звукового сопровождения или субтитров

Неисправность	Причина	Устранение
Невозможно изменить язык звукового сопровождения или язык субтитров	Воспроизводимый диск DVD не допускает смену языка звукового сопровождения или субтитров	Язык звукового сопровождения или субтитров изменить невозможно
Пульт дистанционного управления не работает	Светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления не направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления	Для осуществления управления светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления должен быть направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления
	Пульт дистанционного управления и устройство находятся слишком далеко друг от друга	Расстояние по прямой между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления не должно превышать пяти метров
	Между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления имеются препятствия	Устраните препятствия
	Израсходован заряд батареек пульта дистанционного управления	Замените батарейку
Радиоприемник не работает	К устройству не подключен кабель антенны	Надежно подключите кабель антенны к устройству
Не работает функция автонастройки на радиостанции	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал	Настраивайтесь на станции вручную
На экране появляется надпись «Warning!! Engage Parking Brake to View Video»	Просмотр видеофайлов, изображений, дисков DVD во время движения автомобиля	Поставьте автомобиль на стояночный тормоз
	Провод PARKING не подключен согласно схеме на стр. 37	Подключите провод согласно схеме

Для безопасного управления автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации. Помимо этого старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с Вашим автомобилем, как источником повышенной опасности.
- Эти правила, в первую очередь, определяются риском наступления вреда для жизни или здоровья третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде.
- Если Вы желаете просматривать видеоматериалы на экране устройства, необходимо перед просмотром припарковать автомобиль в безопасном месте.
- Обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач — в нейтральное положение.

- Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не меняйте диски, не регулируйте громкость и не осуществляйте какие-либо другие операции управления устройством, которые могут отвлечь Вас от управления автомобилем.

Меры предосторожности при обращении с дисками

Грязь, пыль, царапины и искривление диска могут привести к «перескакиванию» звучания во время воспроизведения и ухудшению качества звука и изображения. При обращении с дисками соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Для удаления следов пальцев и пыли с рабочей поверхности диска (той стороны, на которой нет надписей) протирайте ее мягкой тканью прямо от центра к краям. Небольшие пылинки или слабые пятна не будут оказывать какое-либо влияние на качество воспроизведения.
- Никогда не используйте для очистки дисков химические вещества, например, антистатические аэрозоли или жидкости, бензин или растворители. Такие химические вещества способны необратимо повредить пластмассовую поверхность диска.
- После использования обязательно помещайте диски в их коробки. Это позволит избежать появления на поверхности дисков больших царапин, способных вызвать «перескакивание» звучания при воспроизведении.
- Не подвергайте диски в течение продолжительного времени воздействию прямых солнечных лучей, высокой влажности или высокой температуры. Длительное воздействие высокой температуры может привести к короблению и искривлению диска.
- Никогда не приклеивайте бумагу и не пишите на любой из сторон диска. Острые наконечники ручек или чернила, используемые в некоторых ручках с войлочным пишущим узлом, могут повредить поверхности диска.
- Никогда не используйте диски с необычным очертанием, например, имеющим форму сердечка, восьмиугольника и т.д. Использование таких дисков может привести к сбоям в работе проигрывателя дисков.
- В качестве принадлежности диска можно приобрести специальную защитную пленку, но ее использование может привести к сбоям в работе проигрывателя дисков. Использование такой пленки абсолютно недопустимо.

Навигационное программное обеспечение «Навител® Навигатор»



NAVITEL

Навител® Навигатор — навигационное программное обеспечение, разработанное ЗАО «ЦНТ» для мультимедийных устройств с сенсорным экраном, оснащённых встроенными

или внешними GPS-приёмниками. Вместе с программным обеспечением поставляются: бесплатная карта всей России, которая содержит основные магистрали с названиями населенных пунктов; подробные карты крупных городов РФ (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск и т. д.).

Программа позволяет загрузку подробных карт городов и областей России с номерами домов, названиями улиц, станций метро и другой важной информацией. В числе прочего, спутниковая программа навигации обеспечивает голосовое сопровождение по маршруту. Программа оптимизирована под небольшое разрешение экрана, в ней реализовано быстрое масштабирование и прокрутка карты, а так же автоматическое переключение между картами различных масштабов.

ЗАО «ЦНТ» — активно развивающаяся компания, ориентированная на рынок Российской Федерации и стран СНГ. Миссия компании — совершенствование, развитие и распространение современных решений и продуктов в области информационных технологий и цифровой картографии. Мы стремимся разрабатывать программное обеспечение, удовлетворяющее требованиям надежности, безопасности и удобства использования.

ЗАО «ЦНТ» уделяет большое внимание оперативной и квалифицированной технической поддержке своих клиентов. По всем вопросам, связанным с навигационным программным обеспечением «Навител® Навигатор» (проблемы в работе, обновления и прочее) обращайтесь в ЗАО «ЦНТ».

Адрес: 125190, г. Москва, Ленинградский пр., д. 80, корп. 19

Телефон: (495) 787-66-80

E-mail: info@navitel.su

Web: <http://www.navitel.su>

Режим работы: понедельник–пятница с 10.00 до 19.00

Руководство пользователя «Навител® Навигатор» по умолчанию находится на карте памяти с навигационным ПО. Для доступа к руководству карту памяти необходимо вставить в SD-слот кард-ридера (в комплект поставки не входит), затем подключить кард-ридер к персональному компьютеру или ноутбуку.

- Файл руководства называется «Navitel_Navigator_AUTO_RUS.pdf» (название файла может быть другим) и находится в каталоге /Instructions (месторасположение файла может быть изменено).
- Для открытия и просмотра этого руководства на вашем компьютере должно быть установлено программное обеспечение Adobe Reader версии 8.0 или выше (это бесплатное ПО можно скачать по ссылке <http://get.adobe.com/reader>).

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Гарантии поставщика

Устройство PROLOGY MDN-2740T соответствует утвержденному образцу и имеет декларацию соответствия ГОСТ Р № РОСС СН.МЛО4.Д00588. Декларация выдана ООО «Радиофизические тестовые технологии» и действительна с 16 февраля 2011 года до 15 февраля 2016 года.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ГОСТ 17692-89, ГОСТ 28279-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ 5651-89. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

- на пульт дистанционного управления, элементы питания (батарейки);
- соединительные провода, монтажный комплект, декоративную рамку, GPS-антенну, документацию, прилагаемую к изделию.

SIM-карта и сотовая сеть, в которой функционирует Bluetooth-совместимый мобильный телефон, подключенный к устройству Prology MDN-2740T, предоставляются сторонним оператором, независимым от SHT Group AG. Поэтому в рамках настоящей гарантии SHT Group AG не принимает на себя ответственность за функционирование, доступность, покрытие, услуги или диапазон охвата данной сотовой сети.

Настоятельно рекомендуем при выборе оператора и тарифного плана сотовой связи учесть все возможные параметры связи, тарифного плана и технические характеристики Вашего оператора сотовой связи. Работа устройства в режиме hands-free (прием и осуществление телефонных звонков) возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи.

Все претензии по работе услуг сотовой связи (прием и осуществление телефонных звонков) просьба предъявлять оператору сотовой связи, SIM-карта которого установлена в мобильном телефоне, подключенном к устройству.

Компания SHT Group AG не несет ответственность за проблемы, возникающие при работе устройства в режиме hands-free (прием и осуществление телефонных звонков) по причинам некорректного функционирования, отсутствия доступности и/или малого диапазона охвата данной сотовой сети.

1. Гарантийные обязательства Изготовителя в отношении навигационного программного обеспечения «Навител» определяются Лицензионным договором, текст которого прилагается к Товару.

Согласно пункту 1.1. Лицензионного договора (является публичной офертой), который входит в комплект документации, прилагаемой к навигационному ПО, Компания «ЦНТ», как Правообладатель, передает Пользователю лицензию на Программный Продукт «Навител», то есть права на использование Программного Продукта только тем способом и на тех условиях, которые указаны в договоре.

Пользователь (Потребитель) при покупке программного обеспечения в рамках любого оборудования (товара) становится лицензиатом (пользователем, купившим лицензию) производителя (правообладателя) Программного продукта.

В этой связи на навигационное программное обеспечение (операционная система и программы), входящее в комплект поставки устройства, гарантия Изготовителя и Продавца не распространяется.

2. Изготовитель и/или Продавец не несут ответственности за совместимость своего изделия с оборудованием и программными продуктами третьих сторон, а также за ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

3. Изготовитель и/или Продавец ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб, вызванный потерей данных, прерыванием связи.

* По всем вопросам, связанным с навигационным программным обеспечением Навител Навигатор (проблемы в работе, обновления и прочее) обращайтесь в ЗАО «ЦНТ».

Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере

Серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5 и 6 цифру из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведен ниже.

1AAA**0A**000001

A – месяц выпуска (A – январь, B – февраль, C – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)
0 – год выпуска (0 – 2010, 1 – 2011, 2 – 2012 и т. д.)
Данное устройство выпущено в январе 2010 года.



