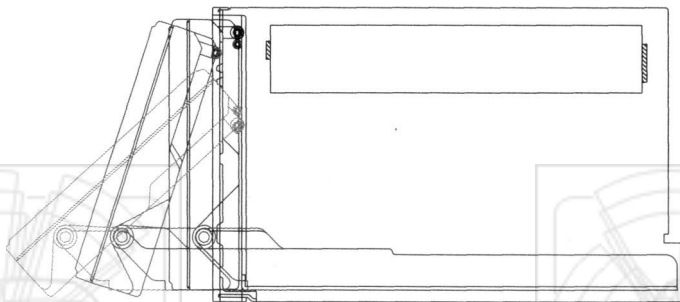
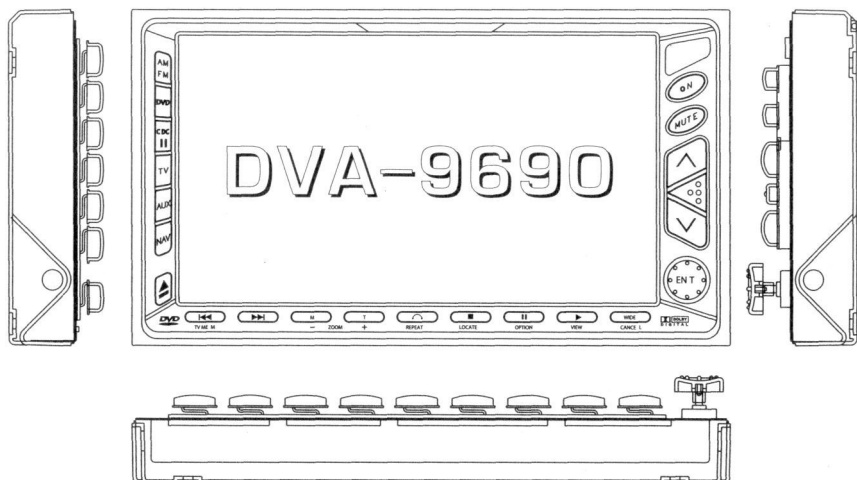


Инструкция по эксплуатации

CHALLENGERTM



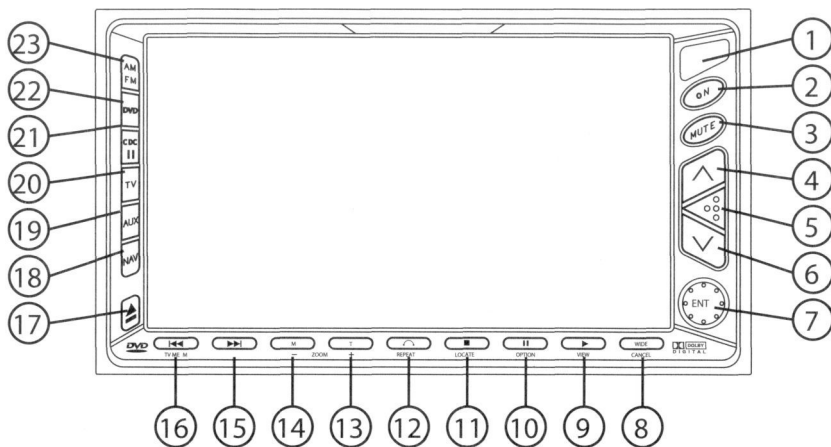
Перед использованием нашего устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте эти инструкции.

Подготовлено компанией АвтоСет. Автосигнализации и автоэлектроника. www.AutoSet.ru

Содержание

1. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	01
2. НАСТРОЙКИ ЗВУКА	
Включение устройства	02
Регулировка уровня громкости	02
Отключение звука	02
Регулировка уровня низких частот	02
Регулировка уровня высоких частот	02
Выбор динамика	02
Звуковое сопровождение навигационной системы	02
3. УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ	03
Выбор частотного диапазона	04
Ручная настройка	04
Функция поиска	04
Прием радиостанций, сохраненных в памяти устройства	04
Как сохранить настройку на радиостанции в памяти устройства	04
Автоматическая настройка на радиостанции и сохранение настройки в памяти устройства	05
Включение функции ASM	05
Выбор режима местного/дальнего приема	05
Индикатор "STEREO" при приеме в диапазоне FM	05
Информация, относящаяся к антенне	05
4. ПРИЕМ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ	
Диапазоны AM и FM	06
Расстояние передачи	06
Помехи	06
Особенности мобильного приема в диапазоне FM	06
Дрожание (быстрые колебания уровня) сигнала	06
Искажения (многолучевое распространение) сигнала	06
5. УПРАВЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ DVD	07
Воспроизведение дисков DVD или VCD	08
Временная остановка воспроизведения	08
Остановка воспроизведения	08
Меню диска DVD	08
Название диска DVD	08
Возвращение в предыдущее меню	08
Удаление диска DVD	08
Перемещение по диску DVD вперед и назад	09
Выбор размера изображения на экране	09
Воспроизведение звуковых компакт-дисков (Audio CD)	09
Временная остановка воспроизведения	09
Остановка воспроизведения	09
Удаление диска из проигрывателя	09
Перемещение по компакт-диску вперед и назад	09
Воспроизведение цифровых файлов (MPEG Video, MP3 Audio, изображений JPEG и BMP)	10
Выбор файлов	10

Выбор следующего/предыдущего файла	10
Временная остановка воспроизведения	10
Остановка воспроизведения	10
Удаление диска из проигрывателя	10
Режим воспроизведения файла	11
Режим воспроизведения одного файла	11
Режим воспроизведения папки	11
Режим воспроизведения диска	11
Воспроизведение файлов в случайном порядке	11
Режим воспроизведения по программе	12
Просмотр изображений	12
6. УПРАВЛЕНИЕ CD-ЧЕЙНДЖЕРОМ (ПРИБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)	13
Управление проигрывателем с автоматической сменой компакт-дисков (если такой проигрыватель подключен)	14
Воспроизведение/временная остановка воспроизведения компакт-диска	14
Выбор диска	14
Выбор дорожки	14
Дисплей компакт-диска/индикация времени	14
Сканирование дисков	15
Повторное воспроизведение диска	15
Воспроизведение всех дисков в магазине проигрывателя в случайном порядке	15
Сканирование дорожек	15
Повторное воспроизведение текущей дорожки	15
Воспроизведение текущего диска в случайном порядке	15
7. УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	
Управление телевизором	16
Переключение телевизионных каналов	16
Сохранение телевизионных каналов в памяти устройства	16
8. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	
Управление внешним устройством	17
9. НАСТРОЙКИ ЗВУКА	
Управление системой навигации	18
Настройка выхода звука системы навигации	18
10. НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЭКРАНЕ	
Открытие и закрывание экрана монитора	19
Настройка насыщенности цвета	19
Настройка яркости	19
Настройка цветового тона	19
11. НАСТРОЙКИ (ПАМЯТКА)	20
12. РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ	
Установка проигрывателя	21
Подключение проводов	22
13. ПОКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	23



- 1 Приемник инфракрасных сигналов управления и индикатор охраны.
- 2 Кнопка включения/выключения ON/OFF.
- 3 Кнопка отключения звука MUTE.
- 4 Кнопка повышения уровня громкости.
- 5 Кнопка выбора режима настройки: уровень низких частот, уровень высоких частот, динамик, насыщенность цвета, яркость, цветовой тон, звуковое сопровождение навигационной системы.
- 6 Кнопка понижения уровня громкости.
- 7 Джойстик (кнопка ENT).
- 8 Многофункциональная кнопка 9.
- 9 Многофункциональная кнопка 8.
- 10 Многофункциональная кнопка 7.
- 11 Многофункциональная кнопка 6.
- 12 Многофункциональная кнопка 5.
- 13 Многофункциональная кнопка 4.
- 14 Многофункциональная кнопка 3.
- 15 Многофункциональная кнопка 2.
- 16 Многофункциональная кнопка 1.
- 17 Кнопка открывания экрана.
- 18 Кнопка выбора навигационной системы (NAV).
- 19 Кнопка выбора внешнего устройства (AUX).
- 20 Кнопка выбора телевизора (TV).
- 21 Кнопка выбора проигрывателя с автоматической сменой компакт-дисков (CDC).
- 22 Кнопка выбора проигрывателя DVD (DVD).
- 23 Кнопка выбора радиоприемника (AM/FM).

Включение устройства

Для включения устройства нажмите кнопку ON. При включении устройства будет выбран тот режим, в котором устройство работало в тот момент, когда было выключено.

Для выключения устройства нажмите кнопку ON еще раз.

После включения устройства оно будет автоматически выключаться или включаться при повороте ключа в замке зажигания автомобиля соответственно в положения "выключено" или "зажигание".

ПОЖАЛУЙСТА, ИМЕЙТЕ В ВИДУ, что если устройство было выключено тогда, когда работало

в режиме DVD (формат DVD, VCD, Audio CD или Digital), то при включении питания воспроизведение диска начнется с того момента, в котором оно было остановлено.

Регулировка уровня громкости

Для повышения уровня громкости нажимайте кнопку \wedge . Для понижения уровня громкости нажимайте кнопку \vee . Во время проведения настройки уровень громкости будет выводиться на экран монитора (минимальное значение 0, максимальное значение 40).

Отключение звука

Для мгновенного отключения звука нажмите кнопку MUTE. На экране монитора появится индикация "MUTE" (звук отключен). Для восстановления прежнего уровня громкости нажмите кнопку MUTE еще раз. Данный режим позволит изменять уровень громкости, но звука не будет, пока Вы снова не нажмете кнопку MUTE.

Регулировка уровня низких частот

Нажимайте кнопку выбора режима настройки (SETTINGS), пока на экране монитора не будет выделено "BASS" (низкие частоты). Нажимая джойстик вверх и вниз, установите нужный уровень низких частот. Во время настройки на экране будет индикация "BASS" и индикатор, визуально отражающий текущую настройку уровня низких частот.

Регулировка уровня высоких частот

Нажимайте кнопку выбора режима настройки (SETTINGS), пока на экране монитора не будет выделено "TREBLE" (высокие частоты). Нажимая джойстик вверх и вниз, установите нужный уровень высоких частот. Во время настройки на экране будет индикация "TREBLE" и индикатор, визуально отражающий текущую настройку уровня высоких частот.

Выбор динамика

Нажимайте кнопку выбора режима настройки (SETTINGS), пока на экране монитора не будет выделено "SPEAKER" (динамик). Нажимая джойстик, настройте выходной сигнал динамика - левый, правый, передний или задний. Во время настройки на экране будет индикация "SPEAKER" и индикатор, визуально отражающий текущую настройку.

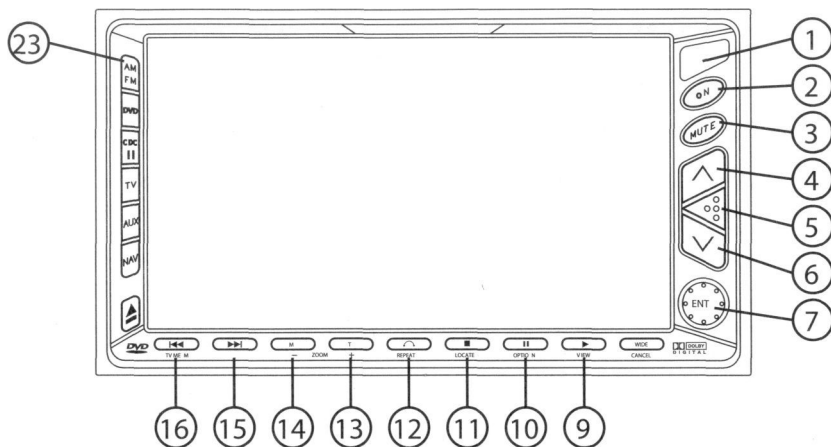
Звуковое сопровождение навигационной системы *

Нажимайте кнопку выбора режима настройки (SETTINGS), пока на экране монитора не будет выделено "NAV AUDIO" (звуковое сопровождение навигационной системы). Нажимая джойстик, настройте выходной сигнал навигационной системы (FR - передний правый, FL - передний левый, ALL - все динамики, FRONT - передние динамики). Настройка изображения навигационной системы приводится в разделе "Настройки изображения".

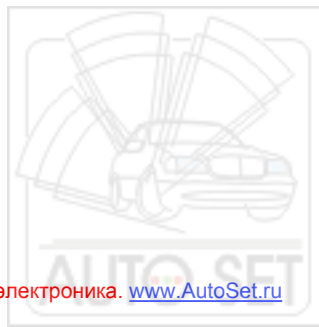
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Никогда не смотрите на экран во время движения автомобиля.*

Навигационная система является дополнительной функцией.



- 1 Приемник инфракрасных сигналов управления и индикатор охраны.
- 2 Кнопка включения/выключения ON/OFF.
- 3 Кнопка отключения звука MUTE.
- 4 Кнопка повышения уровня громкости.
- 5 Кнопка выбора режима настройки: уровень низких частот, уровень высоких частот, динамик, насыщенность цвета, яркость, цветовой тон, звуковое сопровождение навигационной системы.
- 6 Кнопка понижения уровня громкости.
- 7 Джойстик (кнопка ENT). Настройка вручную/поиск.
- 9 Кнопка LOC. Выбор местного или дальнего приема.
- 10 Кнопка ASM. Автоматическая настройка и сохранение радиостанций в памяти.
- 11 Кнопка предварительной настройки 6.
- 12 Кнопка предварительной настройки 5.
- 13 Кнопка предварительной настройки 4.
- 14 Кнопка предварительной настройки 3.
- 15 Кнопка предварительной настройки 2.
- 16 Кнопка предварительной настройки 1.
- 23 Кнопка выбора радиоприемника (AM/FM).



Выбор частотного диапазона

Для выбора частотного диапазона нажимайте кнопку AM FM. Последовательные нажатия данной кнопки позволяют выбрать любой из двух диапазонов FM (FM1 и FM2) и один диапазон AM. Индикация выбранного диапазона и значения частот, сохраненные в памяти предварительной настройки, будут показаны на экране монитора.

Ручная настройка

Нажатие джойстика вверх приводит к настройке радиоприемника на большее значение частоты, а нажатие джойстика вниз - к настройке радиоприемника на меньшее значение частоты.

Настройка радиоприемника в диапазоне AM осуществляется шагами по 9 кГц, а в диапазоне FM - шагами по 0,1 МГц.

Если джойстик удерживается в нажатом положении, это приводит к быстрому изменению значения частоты в сторону увеличения или уменьшения до того момента, пока джойстик не будет отпущен.

Функция поиска

Данная функция позволяет настраиваться на радиовещательные станции автоматически. Нажатие джойстика вправо приведет к настройке радиоприемника на следующую доступную радиостанцию с большим значением несущей частоты. Нажатие джойстика влево приведет к настройке радиоприемника на следующую доступную радиостанцию с меньшим значением несущей частоты.

Так как радиоприемник может настраиваться в данном режиме и на удаленные радиостанции со слабым сигналом, прием которых сопровождается сильными помехами, рекомендуется выбрать местный режим приема с помощью многофункциональной кнопки 9 "LOC". Использование данного режима позволит ограничить количество принимаемых станций только местными радиостанциями с мощным сигналом. В этом режиме на экране монитора будет показан индикатор "LOC". Более подробная информация по режиму местного приема приводится в разделе "Выбор режима местного/дальнего приема" данного руководства.

Прием радиостанций, сохраненных в памяти устройства

Кратковременное нажатие любой из многофункциональных кнопок 1 - 6 (кнопки предварительной настройки) позволяет настроиться на радиостанцию, частота которой сохранена в памяти данной кнопки. Номер соответствующей кнопки будет выделен на экране монитора.

В память шести кнопок предварительной настройки может быть заложена настройка на 18 радиостанций (6 для AM, 6 для FM1 и 6 для FM2).

ПОЖАЛУЙСТА, ИМЕЙТЕ В ВИДУ, что если включена функция ASM, ранее сохраненная настройка на радиостанцию будет стерта из памяти кнопок предварительной настройки. Обратитесь к разделу "Автоматическая настройка на радиостанции и сохранение настройки в памяти устройства" данного руководства.

Как сохранить настройку на радиостанции в памяти устройства

Выберите желаемый частотный диапазон, AM, FM1 или FM2, нажимая кнопку AM FM. Настройтесь на желаемую радиостанцию с помощью джойстика.

Нажмите любую из многофункциональных кнопок 1 - 6 и удержите ее в нажатом положении. Через 2 секунды на короткое время прервется звучание, что является подтверждением сохранения выбранной радиостанции в памяти данной кнопки.

Номер соответствующей кнопки и несущая частота сохраненной радиостанции будут показаны на экране монитора.

Повторите эту же процедуру для пяти других кнопок предварительной настройки. Каждая из шести кнопок предварительной настройки позволяет сохранить по одной радиостанции для диапазонов AM, FM1 и FM2.

Для того чтобы стереть ранее сохраненную радиостанцию из памяти устройства, повторите описанную выше процедуру.

Автоматическая настройка на радиостанции и сохранение настройки в памяти устройства

Данная функция позволяет осуществить настройку на радиостанции с наиболее мощным сигналом. Данную функцию очень удобно использовать далеко от дома, так как для сохранения настройки на радиостанции в памяти устройства Вам не нужно знать значения их частот.

Включение функции ASM

Выберите желаемый частотный диапазон, AM, FM1 или FM2, нажимая кнопку AM FM. Кратковременно нажмите кнопку ASM. На экране монитора появится индикация "ASM", свидетельствующая о том, что осуществляется процесс поиска радиостанции и сохранения их настройки в памяти устройства.

По окончании настройки шесть радиостанций с наиболее мощным сигналом будут автоматически сохранены в памяти устройства в порядке возрастания их несущей частоты, а радиоприемник настроится на радиостанцию, сохраненную в памяти кнопки предварительной настройки № 6.

Для прослушивания радиостанции, сохраненной в памяти устройства, нажмите multifunctionальную кнопку, соответствующую показанному на экране монитора значению частоты.

ПОЖАЛУЙСТА, ИМЕЙТЕ В ВИДУ, ЧТО

любая радиостанция, имеющая более слабый сигнал по сравнению с пороговым уровнем ASM, не будет сохраняться в памяти устройства. Если в выбранном диапазоне принимается менее шести радиостанций с достаточной мощностью сигнала, система ASM осуществит поиск дважды и затем сохранит принимаемые радиостанции в памяти устройства в порядке возрастания несущей частоты. Для того чтобы стереть настройку на радиостанцию, сохраненную в памяти устройства с помощью функции ASM, проделайте процедуру, приведенную в разделе "Как сохранить настройку на радиостанции в памяти устройства" данного руководства.

Выбор режима местного/дальнего приема

Переключатель LOCAL позволяет изменить чувствительность настройки радиоприемника в обоих диапазонах принимаемых частот. Выбор режима местного приема означает, что радиоприемник во время поиска будет останавливаться только на местных радиостанциях и радиостанциях, имеющих мощный сигнал, которые уверенно принимаются и имеют чистое качественное звучание.

Для включения данной функции нажмите multifunctionальную кнопку 9 (под индикатором "LOC" на экране монитора). Когда функция включена, на экране будет индикация "LOC"; если же функция местного приема выключена, на экране будет индикация "DX" (дальний прием).

Для того чтобы иметь возможность настраиваться на дальние радиостанции или на радиостанции со слабым сигналом, отключите режим местного приема.

Настройка данного режима не оказывает никакого влияния на работу функции автоматической настройки ASM.

Индикатор "STEREO" при приеме в диапазоне FM

Если в диапазоне FM радиостанция, осуществляющая стереофоническое вещание, принимается с достаточной мощностью сигнала, загорается индикация "STEREO".

При ослаблении стереофонического сигнала радиоприемник автоматически переключается в монофонический режим, но индикация "STEREO" может при этом сохраниться на экране монитора.

Информация, относящаяся к антенне

Для обеспечения более качественного приема радиовещания рекомендуется полностью вытянуть антенну, однако наличие низких препятствий, веток деревьев и т.п. может привести к изгибу или повреждению длинной антенны. Выбирайте длину антенны в соответствии с обстоятельствами.

Необходимо периодически очищать антенну с помощью мягкой тряпки, воды и нейтрального моющего средства. Это не только позволит легко убирать антенну, но и улучшит прием радиовещательных станций.

В случае изгиба или поломки антенны рекомендуется обратиться к ближайшему дилеру для ее замены.

Из-за постоянного изменения места приема радиовещательных станций автомобильные радиоприемники имеют определенные ограничения своих рабочих характеристик. В некоторых случаях может даже создаться впечатление плохой работы радиоприемника. Для того чтобы помочь Вам понять, что Вы можете ожидать от своего автомобильного радиоприемника, ниже приводится информация о том, как может изменяться прием радиопрограмм в зависимости от условий приема.

Диапазоны AM и FM

Для передачи радиовещательных программ используются две основные технологии. AM, или амплитудная модуляция, при которой для передачи звука изменяется амплитуда несущего сигнала, и FM, или частотная модуляция, при которой для передачи звука изменяется частота несущего сигнала.

Расстояние передачи

Передача радиовещательных сигналов в диапазоне AM не мешает кривизна поверхности Земли; кроме того, эти сигналы отражаются от верхних слоев атмосферы. Это позволяет осуществлять прием на большом расстоянии, особенно после захода солнца.

Радиовещательные сигналы в диапазоне FM в основном передаются по прямой (подобно телевизионным сигналам) и отражаются от зданий, гор и других препятствий, но только не от верхних слоев атмосферы.

Помехи

Помехи возникают из-за электрических возмущений, которые носят естественный или искусственный (связанный с деятельностью человека) характер. Помехи могут оказывать влияние на амплитуду принимаемого сигнала. Такие помехи более свойственны сигналам диапазона AM, чем сигналам диапазона FM. Они практически не оказывают никакого воздействия на частоту принимаемого сигнала, или воздействие бывает самое небольшое. Таким образом, именно сигналы AM подвержены воздействию помех от линий электропитания, флуоресцентных ламп, неоновых огней, схем управления дорожными светофорами, трамвайных проводов и электрических бурь.

При приеме радиостанций в диапазоне FM некоторые изменения амплитуды сигнала отфильтровываются приемником, что позволяет сохранить относительно чистый сигнал (смотрите раздел "Особенности мобильного приема в диапазоне FM"). Именно это является одним из основных преимуществ радиовещания в диапазоне FM.

Особенности мобильного приема в диапазоне FM

Не следует ожидать от автомобильного радиоприемника такого же постоянно качественного приема в диапазоне FM, как от домашнего радиоприемника. Вопреки популярному мнению, радиовещание в диапазоне FM не свободно полностью от статических помех, и, хотя ваш новый радиоприемник и имеет встроенную схему устранения электронных помех, некоторые статические помехи будут проявляться время от времени, особенно в тех районах, где нет прямой видимости передатчика.

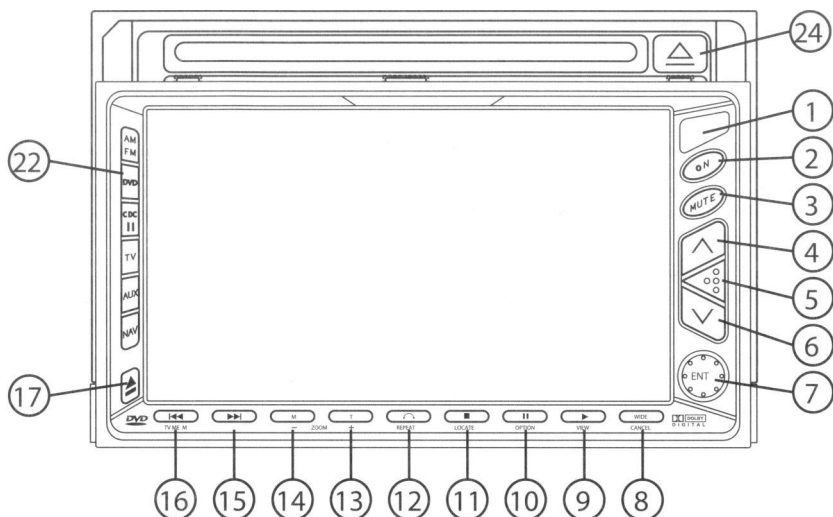
Существуют два явления, которые напрямую относятся к мобильному приему в диапазоне VHF.

Дрожание (быстрые колебания уровня) сигнала

Так как сигналы VHF отражаются от всех твердых объектов, существует вероятность прохождения автомобиля в зоне "тени", создаваемой высотными зданиями или горами, которые в значительной мере блокируют передаваемый сигнал. По мере прохождения автомобилем таких "теневых" зон уровень сигнала может изменяться с высокой скоростью, создавая дрожание сигнала.

Искажения (многолучевое распространение) сигнала

Искажения могут появиться, когда прямой сигнал передатчика и отраженный сигнал достигают антенны приемника одновременно, ослабляя или усиливая друг друга (подобно появлению повторных изображений на экране телевизора). Результатом становится непостоянное искажение сигнала во время движения или постоянное искажение сигнала при нахождении на одном месте, например на светофоре или на парковке. Если такие искажения возникают в стационарном положении, перемещение автомобиля приблизительно на один или два метра в большинстве случаев устраняет данную проблему. Радиоприемник данного устройства также имеет схему, специально созданную для устранения искажений такого типа.



- 1 Приемник инфракрасных сигналов управления и индикатор охраны.
- 2 Кнопка включения/выключения ON/OFF.
- 3 Кнопка отключения звука MUTE.
- 4 Кнопка повышения уровня громкости.
- 5 Кнопка выбора режима настройки: уровень низких частот, уровень высоких частот, динамик, насыщенность цвета, яркость, цветовой тон, звуковое сопровождение навигационной системы.
- 6 Кнопка понижения уровня громкости.
- 7 Джойстик (кнопка ENT).
- 8 Кнопка WIDE. Выбор формата изображения на экране: NORMAL, CINEMA, FULL, ZOOM.
- 9 Кнопка воспроизведения PLAY.
- 10 Кнопка паузы PAUSE.
- 11 Кнопка остановки STOP.
- 12 Кнопка возврата меню MENU RETURN.
- 13 Кнопка выбора названия TITLE.
- 14 Кнопка доступа к меню MENU.
- 15 Кнопка выбора следующей дорожки NEXT TRACK.
- 16 Кнопка выбора предыдущей дорожки PREVIOUS TRACK.
- 17 Кнопка открывания экрана.
- 22 Кнопка выбора проигрывателя DVD (DVD).
- 24 Кнопка удаления диска.

Проигрыватель DVD позволяет воспроизводить диски DVD, VCD, Audio CD, MP3 Audio и MPEG Video, а также выводить на монитор изображения JPEG и BMP.

Воспроизведение дисков DVD или VCD

Для включения режима воспроизведения DVD нажмите кнопку DVD.

Нажмите кнопку ▲ для того, чтобы опустить экран монитора вниз и получить доступ к отсеку загрузки диска. Вставьте в отсек диск DVD или VCD. Диск будет загружен в проигрыватель автоматически, на экран монитора будет выведено сообщение "DISC LOADING" (загрузка диска). Если на диске не записано меню, сразу же после загрузки диска начнется его воспроизведение. Если на диске записано более одного названия, на экран монитора будет выведено меню.

Для выбора желаемого названия используйте джойстик. Для воспроизведения выбранного названия нажмите кнопку ENT. Для возвращения к меню названий нажмите кнопку MENU или кнопку TITLE.

ПОЖАЛУЙСТА, ИМЕЙТЕ В ВИДУ, что если региональный номер загруженного диска не совпадает с региональным номером проигрывателя, на экране монитора появится сообщение "INVALID DISC".

Временная остановка воспроизведения

Для временной остановки воспроизведения (паузы) нажмите кнопку PAUSE.

Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку PLAY.

Остановка воспроизведения

Для остановки воспроизведения диска DVD/VCD нажмите кнопку STOP. Проигрыватель войдет в режим готовности к возобновлению воспроизведения; на экране монитора появится надпись "PRESS PLAY TO CONTINUE" (нажмите кнопку PLAY для продолжения воспроизведения). Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку PLAY.

Если же второй раз будет нажата кнопка STOP, режим готовности к возобновлению воспроизведения будет отменен; на экране монитора появится надпись "STOP" (остановка).

Меню диска DVD

Для получения доступа к меню диска DVD/VCD нажмите кнопку MENU.

Для перемещения по опциям меню используйте джойстик. Для выбора нужной опции нажмите кнопку ENT

Название диска DVD

Некоторые диски DVD могут иметь более одного названия. Если диск имеет меню названий, доступ к нему можно получить с помощью кнопки TITLE. Если же диск не имеет меню названий, нажатие данной кнопки позволит получить доступ к меню диска DVD. Для перемещения по опциям меню используйте джойстик. Для выбора нужной опции нажмите кнопку ENT

Возвращение в предыдущее меню

Нажатие кнопки MENU RETURN во время работы в меню позволяет вернуться в предыдущее меню.

Удаление диска DVD

Нажмите кнопку ▲ для того, чтобы опустить экран монитора вниз, затем нажмите кнопку удаления диска (△), которая находится рядом с отсеком диска. Это дает возможность удалить диск из проигрывателя.

Если диск не будет вынут из отсека в течение 15 секунд после нажатия кнопки удаления диска, он будет автоматически загружен обратно в проигрыватель. Это позволит предотвратить случайное повреждение диска. Ни в коем случае не пытайтесь закрыть экран монитора, когда из отсека проигрывателя наполовину выступает диск. Это может привести к повреждению диска.

Перемещение по диску DVD вперед и назад

Нажмите кнопку ► для перехода к началу следующей сцены. Нажимайте кнопку повторно для перехода к началу следующих сцен до последней сцены на диске.

Нажмите кнопку ◄ для перехода к началу текущей сцены. Нажимайте кнопку повторно для перехода к началу предыдущих сцен до начальной сцены на диске.

Выбор размера изображения на экране

Для выбора размеров изображения на экране монитора нажимайте кнопку WIDE.

Последовательные нажатия данной кнопки позволяют выбрать любой из доступных размеров изображения (NORMAL, CINEMA, FULL, ZOOM).

NORMAL: стандартный размер изображения на экране монитора.

CINEMA: изображение на экране будет иметь размеры 16:9.

FULL: изображение будет занимать всю площадь экрана монитора.

ZOOM: изображение на экране монитора будет увеличено.

Воспроизведение звуковых компакт-дисков (Audio CD)

Для включения режима воспроизведения дисков нажмите кнопку DVD.

Нажмите кнопку ▲ для того, чтобы опустить экран монитора вниз и получить доступ к отсеку загрузки диска. Вставьте в отсек компакт-диск. Диск будет загружен в проигрыватель автоматически, на экран монитора будет выведено сообщение "DISC LOADING" (загрузка диска). Сразу же после загрузки диска начнется его воспроизведение.

Временная остановка воспроизведения

Для временной остановки воспроизведения (паузы) нажмите кнопку PAUSE.

Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку PLAY.

Остановка воспроизведения

Для остановки воспроизведения компакт-диска нажмите кнопку STOP. Проигрыватель войдет в режим готовности к возобновлению воспроизведения; на экране монитора появится надпись "PRESS PLAY TO CONTINUE" (нажмите кнопку PLAY для продолжения воспроизведения). Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку PLAY. Если же второй раз будет нажата кнопка STOP, режим готовности к возобновлению воспроизведения будет отменен; на экране монитора появится надпись "STOP" (остановка).

Удаление диска из проигрывателя

Нажмите кнопку ▲ для того, чтобы опустить экран монитора вниз, затем нажмите кнопку удаления диска (△), которая находится рядом с отсеком диска. Это даст возможность удалить диск из проигрывателя.

Если диск не будет вынут из отсека в течение 15 секунд после нажатия кнопки удаления диска, он будет автоматически загружен обратно в проигрыватель. Это позволит предотвратить случайное повреждение диска.

Перемещение по компакт-диску вперед и назад

Нажмите кнопку ► для перехода к началу следующей дорожки. Нажимайте кнопку повторно для перехода к началу следующих дорожек до последней дорожки на диске.

Нажмите кнопку ◄ для перехода к началу текущей дорожки. Нажимайте кнопку повторно для перехода к началу предыдущих дорожек до начальной дорожки на диске.

Воспроизведение цифровых файлов (MPEG Video, MP3 Audio, изображений JPEG и BMP)

Для включения режима воспроизведения дисков нажмите кнопку DVD.

Нажмите кнопку ▲ для того, чтобы опустить экран монитора вниз и получить доступ к отсеку загрузки диска. Вставьте в отсек диск. Диск будет загружен в проигрыватель автоматически, на экран монитора будет выведено сообщение "DISC LOADING" (загрузка диска).

После загрузки диска на экран монитора будет выведен список доступных файлов.

Для выбора нужного файла используйте джойстик; для просмотра выбранного файла нажмите кнопку ENT.

Если выбранный файл представляет собой видеоклип или аудиозапись, он будет воспроизведен; затем проигрыватель перейдет к следующему файлу. Если же выбранный файл содержит изображение, оно будет выведено на экран монитора на короткое время, а затем проигрыватель перейдет к следующему файлу.

Выбор файлов

Для того чтобы войти в режим "SMART NAVI", нажмите кнопку STOP. Для того чтобы выделить нужный файл или папку, нажимайте джойстик вверх и вниз. Для переключения между колонкой А, колонкой В и выбором режима воспроизведения (Play Mode) нажимайте джойстик влево и вправо (смотрите также раздел "Режим воспроизведения файла"). Нажмите кнопку ► для перехода к следующей странице или кнопку ◄ для возвращения к предыдущей странице. После того как на экране выделен желаемый файл или желаемая папка, нажмите кнопку ENT или кнопку PLAY для воспроизведения.

Выбор следующего/предыдущего файла

Для перехода вручную к следующему файлу во время воспроизведения нажмите кнопку ►►. Нажимайте кнопку повторно для перехода к следующим файлам до последнего файла на диске.

Для перехода вручную к предыдущему файлу во время воспроизведения нажмите кнопку ◄◄. Первое нажатие данной кнопки позволяет перейти к началу текущего файла. Нажимайте кнопку повторно для перехода к предыдущим файлам до первого файла на диске.

Временная остановка воспроизведения

Для временной остановки воспроизведения (паузы) нажмите кнопку PAUSE.

Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку PLAY.

Остановка воспроизведения

Для остановки воспроизведения во время воспроизведения цифрового файла нажмите кнопку STOP. Проигрыватель вернется к экрану "SMART NAVI".

Удаление диска из проигрывателя

Нажмите кнопку △ для того, чтобы опустить экран монитора вниз, затем нажмите кнопку удаления диска (▲), которая находится рядом с отсеком диска. Это даст возможность удалить диск из проигрывателя.

Если диск не будет вынут из отсека в течение 15 секунд после нажатия кнопки удаления диска, он будет автоматически загружен обратно в проигрыватель. Это позволит предотвратить случайное повреждение диска. Ни в коем случае не пытайтесь закрыть экран монитора, когда из отсека проигрывателя наполовину выступает диск. Это может привести к повреждению диска.

Режим воспроизведения файла

Для выбора режима воспроизведения файлов, записанных на диске, нажимайте джойстик влево и вправо, чтобы выделить "PLAY MODE" (режим воспроизведения). Нажимайте джойстик вверх и вниз для выбора режима воспроизведения:

- SINGLE: воспроизведение выбранного файла.
- REP-ONE: повторное воспроизведение выбранного файла.
- FOLDER: воспроизведение файлов выбранной папки.
- FOLDER R: повторное воспроизведение файлов выбранной папки.
- DISC: воспроизведение всех файлов, записанных на диске.
- DISC REP: повторное воспроизведение всех файлов, записанных на диске.
- RANDOM: воспроизведение файлов из выбранной папки в случайном порядке.
- SHUFFLE: воспроизведение всех файлов на диске в случайном порядке.
- PROGRAM: воспроизведение файлов по программе.

Для того чтобы начать воспроизведение в выбранном режиме, нажмите кнопку ENT.

Режим воспроизведения одного файла

Выберите в меню нужный файл и нажмите кнопку PLAY. Если выбран режим воспроизведения "SINGLE", проигрыватель воспроизведет выбранный файл, а затем остановится. Если же выбран режим "REP-ONE", данный файл будет воспроизводиться повторно. Кнопки ◀ и ▶ в данных режимах воспроизведения работать не будут.

Режим воспроизведения папки

Выберите в меню нужную папку, затем выберите первый файл и нажмите кнопку PLAY. Если выбран не первый файл в папке, последовательно будут воспроизведены все оставшиеся файлы папки. Если выбран режим воспроизведения "FOLDER", будут последовательно воспроизведены все файлы выбранной папки. Если же выбран режим воспроизведения "FOLDER R", все файлы выбранной папки будут воспроизводиться повторно. Нажатие кнопки ◀ во время воспроизведения позволит вернуться к предыдущему файлу папки, а нажатие кнопки ▶ позволит перейти к следующему файлу. В режиме "FOLDER" нажатие кнопки ◀ или кнопки ▶ позволит перемещаться по изображениям от первого изображения до последнего изображения (например, 1, 2, 3, 2, 1). В режиме "FOLDER R" нажатия кнопок позволят последовательно перемещаться по файлам (изображениям) папки (например, 1,2,3, 1,2, 3).

Режим воспроизведения диска

Выберите в меню нужный файл и нажмите кнопку PLAY. Если выбран не первый файл на диске, последовательно будут воспроизведены все оставшиеся файлы диска. Если выбран режим воспроизведения "DISC", будут последовательно воспроизведены все файлы диска. Если же выбран режим воспроизведения "DISC REP", все файлы диска будут воспроизводиться повторно. Нажатие кнопки ◀ во время воспроизведения позволит вернуться к предыдущему файлу, а нажатие кнопки ▶ - перейти к следующему файлу.

Воспроизведение файлов в случайном порядке

Режим воспроизведения "RANDOM" позволяет воспроизводить файлы выбранной папки в случайном порядке. Выберите в меню нужный файл и затем нажмите кнопку PLAY.

Режим воспроизведения "SHUFFLE" позволяет воспроизводить все файлы на диске в случайном порядке. Выберите в меню нужный файл и затем нажмите кнопку PLAY.

Режим воспроизведения по программе

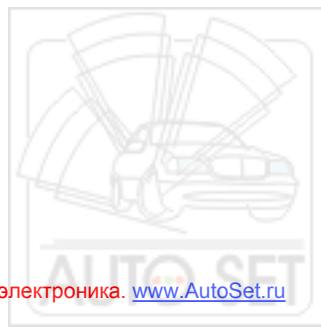
Для того чтобы запрограммировать последовательность воспроизведения файлов, выберите режим воспроизведения "PROGRAM". С помощью джойстика выберите файл, который должен быть добавлен к списку программы, и нажмите кнопку ENT. Повторяйте данную процедуру, пока в программу не будут добавлены все необходимые файлы. Для перехода к воспроизведению программы нажмите кнопку PLAY.

Просмотр изображений

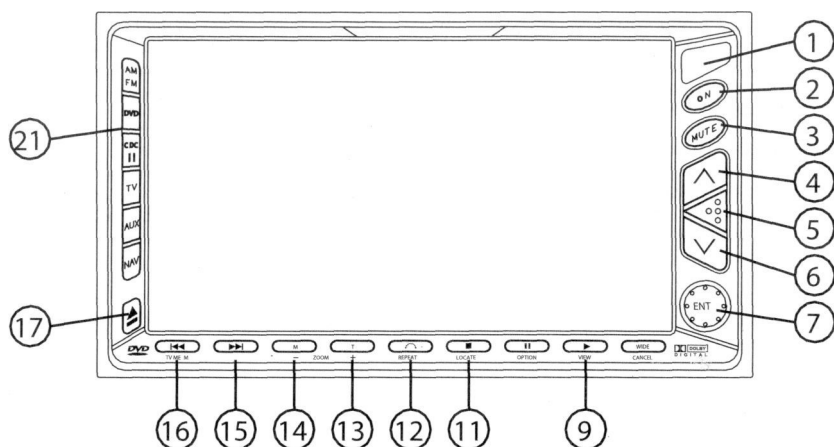
Если папка содержит изображения, для вывода на экран монитора набора небольших изображений, по девять файлов на одну страницу, нажмите кнопку MENU. Для выбора изображения используйте джойстик. Для просмотра выбранного изображения нажмите кнопку ENT, для перехода к следующей странице - кнопку ►, а для возвращения к предыдущей странице - кнопку ◄.

ПОЖАЛУЙСТА, ИМЕЙТЕ В ВИДУ,

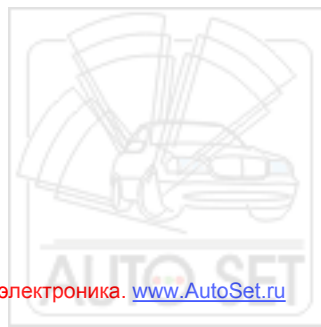
что данный проигрыватель не может воспроизводить файлы некоторых цифровых форматов; в некоторых случаях при считывании файлов могут происходить ошибки.



Управление CD-ЧЕЙНДЖЕРОМ (приобретается отдельно)



- 1 Приемник инфракрасных сигналов управления и индикатор охраны.
Кнопка включения/выключения ON/OFF.
- Кнопка отключения звука MUTE.
- 4 Кнопка повышения уровня громкости.
- 5 Кнопка выбора режима настройки: уровень низких частот, уровень высоких частот, динамик, насыщенность цвета, яркость, цветовой тон, звуковое сопровождение навигационной системы.
- 6 Кнопка понижения уровня громкости.
- 7 Джойстик (кнопка ENT).
- 9 Кнопка индикации времени (DETAILS/TIME DISPLAY).
- 11 Кнопка воспроизведения дорожек в случайном порядке.
- 12 Кнопка повторного воспроизведения дорожек.
- 13 Кнопка сканирования дорожек.
- 14 Кнопка воспроизведения дисков в случайном порядке.
- 15 Кнопка повторного воспроизведения диска.
- 16 Кнопка сканирования дисков.
- 17 Кнопка открывания экрана.
- 21 Кнопка выбора режима CD CHANGER (CDC).



Управление проигрывателем с автоматической сменой компакт-дисков (если такой проигрыватель подключен)

Перед использованием проигрывателя с автоматической сменой компакт-дисков загрузите диски в магазин проигрывателя, установите магазин в проигрыватель и закройте дверцу проигрывателя.

Воспроизведение/временная остановка воспроизведения компакт-диска

Для выбора режима управления проигрывателем с автоматической сменой компакт-дисков нажмите кнопку CDC.

На экране монитора будут показаны функции воспроизведения компакт-диска, включая номера диска и дорожки, выбранный режим воспроизведения и уровень громкости.

При выборе дисплея индикации времени номера диска и дорожки будут заменены на индикацию прошедшего времени воспроизведения дорожки.

Для временной остановки воспроизведения (паузы) нажмите кнопку еще раз; следующее нажатие кнопки приведет к возобновлению воспроизведения.

В режиме паузы воспроизведения вместо индикатора воспроизведения на экране монитора будет индикатор паузы II.

Если кнопка CDC нажата, когда в проигрыватель не загружен магазин с дисками, на экран будет выведено сообщение "NO MAGAZINE" (нет магазина). Устройство переключится в режим радиоприемника FM1.

Если же кнопка CDC нажата, когда для воспроизведения не загружен ни один компакт-диск, проигрыватель с автоматической сменой дисков проверит все лотки дисков в магазине.

После завершения проверки индикация на дисплее вернется к первой дорожке первого диска.

Выбор диска

Нажимайте кнопки со стрелками, направленными вверх или вниз, на пульте дистанционного управления для выбора следующего или предыдущего диска. После того как кнопка будет отпущена, проигрыватель переключится на выбранный диск. В это время на экран монитора будут выведены номер диска и номер дорожки.

Выбор дорожки

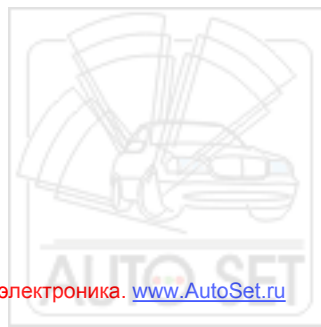
Для перехода к началу следующей дорожки нажмите кнопку со стрелкой, направленной вправо. Нажимайте эту кнопку для последовательного перехода к следующим дорожкам до последней дорожки на компакт-диске.

Для перехода к началу текущей дорожки нажмите кнопку со стрелкой, направленной влево. Нажимайте эту кнопку для последовательного перехода к предыдущим дорожкам до первой дорожки на компакт-диске.

Если текущая дорожка диска воспроизводится менее трех секунд, вместо начала текущей дорожки будет выбрана предыдущая дорожка диска.

Дисплей компакт-диска/индикация времени

Для переключения дисплея между индикацией номера дорожки и номера диска в проигрывателе с автоматической сменой компакт-дисков и индикацией прошедшего времени воспроизведения нажимайте кнопку ► VIEW.



Сканирование дисков

Для последовательного воспроизведения первых 10 секунд первой дорожки каждого компакт-диска в магазине проигрывателя нажмите многофункциональную кнопку "DISC SCAN".

Во время работы данной функции на экране будет выделено "DISC SCAN" (сканирование дисков), а также показаны номера диска и дорожки.

Для остановки сканирования дисков нажмите данную кнопку еще раз.

Повторное воспроизведение диска

Для повторного воспроизведения текущего диска нажмите многофункциональную кнопку "DISC RPT". Во время работы данной функции на экране будет выделено "DISC REPEAT" (повторное воспроизведение диска).

Для остановки повторного воспроизведения диска нажмите данную кнопку еще раз.

Воспроизведение всех дисков в магазине проигрывателя в случайном порядке

Для воспроизведения всех дисков в магазине проигрывателя в случайном порядке нажмите многофункциональную кнопку "DISC RDM". Во время работы данной функции на экране будет выделено "DISC RANDOM" (воспроизведение дисков в случайном порядке).

Для остановки воспроизведения всех дисков в магазине проигрывателя в случайном порядке нажмите данную кнопку еще раз.

Данная функция проигрывателя работает лучше, когда компакт-диски загружены во все лотки магазина проигрывателя.

Сканирование дорожек

Для последовательного воспроизведения первых 10 секунд каждой дорожки всех компакт-дисков в магазине проигрывателя нажмите многофункциональную кнопку "TRACK SCN".

Во время работы данной функции на экране будет выделено "TRACK SCAN" (сканирование дорожек).

Для остановки сканирования дорожек нажмите данную кнопку еще раз.

Повторное воспроизведение текущей дорожки

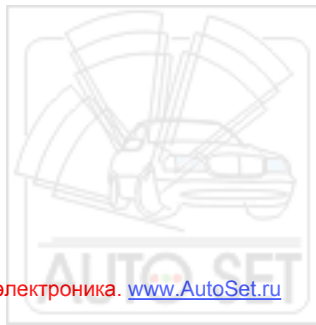
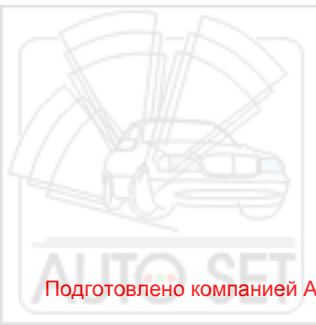
Для повторного воспроизведения текущей дорожки нажмите многофункциональную кнопку "TRACK RPT". Во время работы данной функции на экране будет выделено "TRACK RPT" (повторное воспроизведение дорожки).

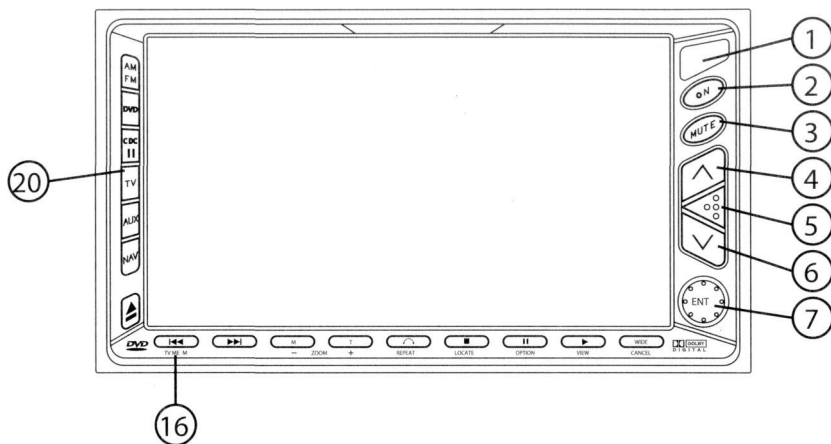
Для остановки повторного воспроизведения дорожки нажмите данную кнопку еще раз.

Воспроизведение текущего диска в случайном порядке

Для воспроизведения всех дорожек текущего диска в случайном порядке нажмите многофункциональную кнопку "TRACK RDM". Во время работы данной функции на экране будет выделено "TRACK RANDOM" (воспроизведение текущего диска в случайном порядке).

Для остановки воспроизведения всех дорожек текущего диска в случайном порядке нажмите данную кнопку еще раз.





- 1 Приемник инфракрасных сигналов управления и индикатор охраны.
- 2 Кнопка включения/выключения ON/OFF.
- 3 Кнопка отключения звука MUTE.
- 4 Кнопка повышения уровня громкости.
- 5 Кнопка выбора режима настройки: уровень низких частот, уровень высоких частот, динамик, насыщенность цвета, яркость, цветовой тон, звуковое сопровождение навигационной системы.
- 6 Кнопка понижения уровня громкости.
- 7 Джойстик (кнопка ENT).
- 16 Кнопка настройки телевизионных каналов (TV MEM).
- 11 Кнопка выбора режима телевизора (TV).

Управление телевизором

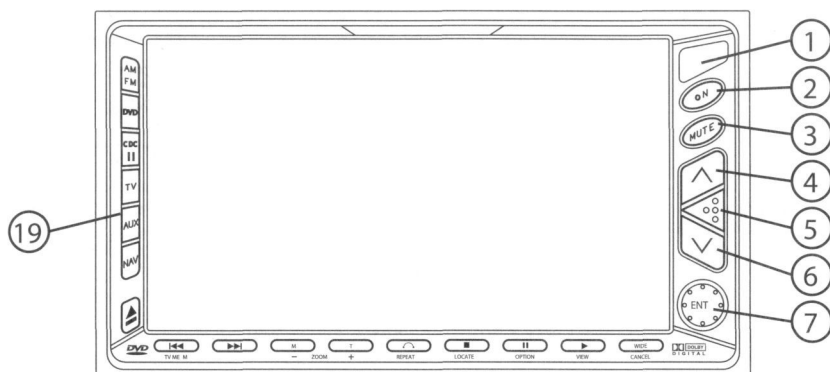
Для включения телевизора нажмите кнопку TV. На экране монитора в течение приблизительно 5 секунд будет показан номер канала текущей принимаемой телевизионной станции. Телевизионные станции были предварительно заложены в память для места Вашего проживания.

Переключение телевизионных каналов

Для переключения телевизионных каналов в сторону большего номера канала нажмите джойстик вверх, а для переключения в сторону меньшего номера канала нажмите джойстик вниз.

Сохранение телевизионных каналов в памяти устройства

Устройство позволяет сохранить в памяти настройку на 20 телевизионных станций. Для получения доступа к памяти телевизионных каналов нажмите кнопку TV MEM. Для выбора номера ячейки памяти для сохранения канала нажимайте джойстик вверх или вниз. Для настройки на телевизионную станцию, которая должна быть сохранена в данной ячейке памяти, нажимайте джойстик вправо или влево. Для выбора телевизионных станций, сохраненных в памяти устройства, нажимайте джойстик влево и вправо. Если в какой-либо ячейке памяти не сохранена настройка на телевизионную станцию, при последовательном переключении каналов эта ячейка будет пропущена.

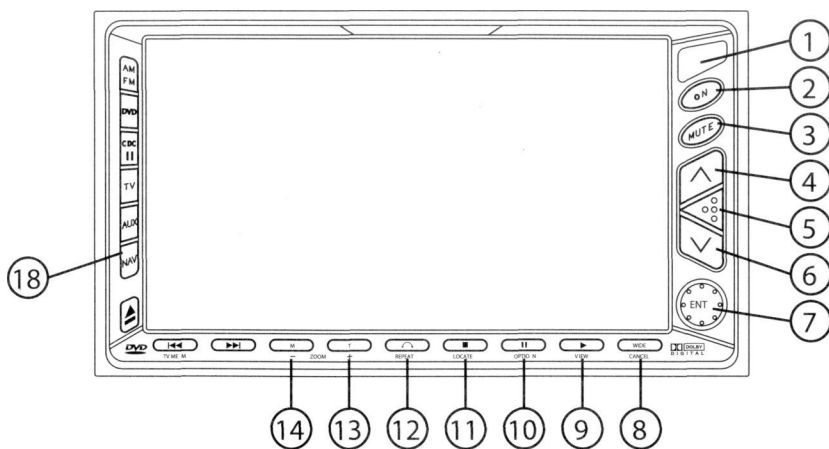


- 1 Приемник инфракрасных сигналов управления и индикатор охраны.
- 2 Кнопка включения/выключения ON/OFF.
- 3 Кнопка отключения звука MUTE.
- 4 Кнопка повышения уровня громкости.
- 5 Кнопка выбора режима настройки: уровень низких частот, уровень высоких частот, динамик, насыщенность цвета, яркость, цветовой тон, звуковое сопровождение навигационной системы.
- 6 Кнопка понижения уровня громкости.
- 7 Джойстик (кнопка ENT).
- 19 Кнопка выбора внешнего устройства (AUX).

Управление внешним устройством

Камера заднего вида, установленная на автомобиле, будет включаться, когда включается задняя передача автомобиля. Когда включена камера заднего вида, Вы не можете выбрать какой-либо другой режим работы устройства (AM/FM, DVD и т.д.)





- 1 Приемник инфракрасных сигналов управления и индикатор охраны.
- 2 Кнопка включения/выключения ON/OFF.
- 3 Кнопка отключения звука MUTE.
- 4 Кнопка повышения уровня громкости.
- 5 Кнопка выбора режима настройки: уровень низких частот, уровень высоких частот, динамик, насыщенность цвета, яркость, цветовой тон, звуковое сопровождение навигационной системы.
- 6 Кнопка понижения уровня громкости.
- 7 Джойстик (кнопка ENT).
- 8 Кнопка отмены функции навигации.
Кнопка просмотра изображения системы навигации.
- 10 Кнопка выбора опций системы навигации.
- 11 Кнопка поиска с использованием системы навигации.
- 12 Кнопка повтора с использованием системы навигации.
- 13 Кнопка увеличения масштаба изображения системы навигации.
- 14 Кнопка уменьшения масштаба изображения системы навигации.
- 18 Кнопка выбора системы навигации.

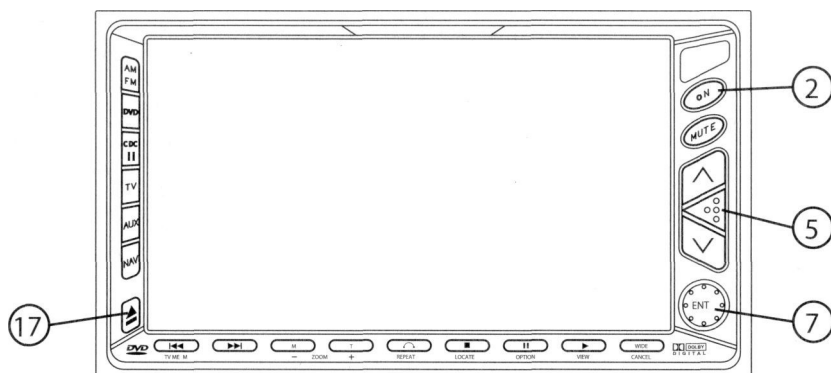
Управление системой навигации

Для включения навигационной системы нажмите кнопку NAV.

Инструкции по использованию системы навигации приводятся в прилагающемся к ней руководстве.

Настройка выхода звука системы навигации

Нажимайте кнопку выбора режима настройки (SETTINGS) для выбора режима настройки "NAV AUDIO" и выделения соответствующей индикации на экране монитора. С помощью джойстика выберите настройку для звукового сопровождения навигационной системы (FR - передний правый динамик, FL - передний левый динамик, ALL - все динамики, FRONT - передние динамики).



- 2 Кнопка включения/выключения ON/OFF.
- 5 Кнопка выбора режима настройки: уровень низких частот, уровень высоких частот, динамик, насыщенность цвета, яркость, цветовой тон, звуковое сопровождение навигационной системы.
- 7 Джойстик (кнопка ENT).
- 17 Кнопка открывания экрана монитора.

Открывание и закрывание экрана монитора

Для того чтобы опустить экран монитора, нажмите кнопку ▲

Для того чтобы вернуть экран монитора в исходное положение, нажмите кнопку ▲ еще раз.

Для настройки угла положения экрана нажмите кнопку ▲ и удержите ее в нажатом положении не менее чем на 3 секунды.

Для выбора желаемого угла положения экрана продолжайте нажимать данную кнопку и удерживать ее в нажатом положении.

Настройка насыщенности цвета

Нажимайте кнопку выбора режима настройки (SETTINGS) для выбора режима "COLOR" и выделения соответствующей индикации на экране монитора. Нажимайте джойстик вверх и вниз или влево и вправо для настройки уровня насыщенности цвета (минимальное значение 0, максимальное значение 60).

Настройка яркости

Нажимайте кнопку выбора режима настройки (SETTINGS) для выбора режима "BRIGHTNESS" и выделения соответствующей индикации на экране монитора.

Нажимайте джойстик вверх и вниз или влево и вправо для настройки уровня яркости (минимальное значение 0, максимальное значение 60).

Настройка цветowego тона

Нажимайте кнопку выбора режима настройки (SETTINGS) для выбора режима "TINT" и выделения соответствующей индикации на экране монитора. Нажимайте джойстик вверх и вниз или влево и вправо для настройки цветowego тона (минимальное значение 0, максимальное значение 60).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НЕ СМОТРИТЕ НА ЭКРАН ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ.

ВНИМАНИЕ

- Использование элементов управления или проведение процедур, отличных от тех, что описаны в данном руководстве, может привести к появлению опасного излучения. Никогда не открывайте корпус устройства и не разбирайте механизм проигрывателя DVD, так как попадание под луч лазера опасно.

В данном устройстве используется лазер со следующими характеристиками:

Длина волны: от 785 до 815 нм

Выходная мощность лазера: 0,5 мВт (максимально)

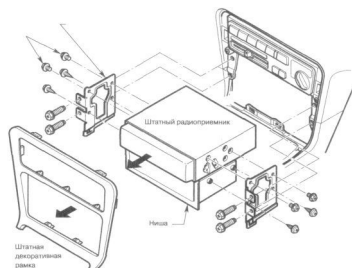
Руководство по установке

Установка проигрывателя

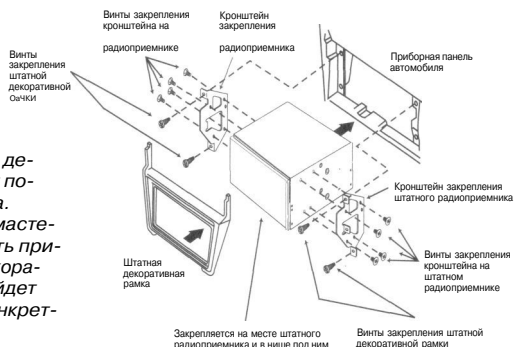
Данный проигрыватель предназначен для установки на место штатного радиоприемника автомобиля в соответствии со стандартом ISO.

При установке штатного радиоприемника автомобиля в соответствии со стандартом ISO используются согнутые под прямым углом кронштейны, которые закрепляются на приборной панели автомобиля под декоративной рамкой радиоприемника. Система закрепления стандарта ISO обычно используется в автомобилях, разработанных в Азии. При установке проигрывателя в других автомобилях потребуются специальные заказные кронштейны и декоративные рамки.

На боковых панелях вынутого из своего места штатного радиоприемника автомобиля, установленного в соответствии со стандартом ISO, будут закреплены кронштейны, как показано на рисунке.



Снимите кронштейны со штатного радиоприемника и закрепите их на данном проигрывателе с помощью тех же самых винтов, которыми кронштейны были закреплены на штатном радиоприемнике.

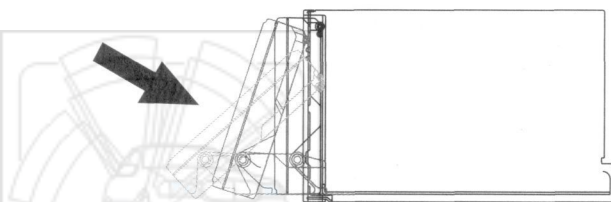


ПРИМЕЧАНИЕ.

При установке некоторых штатных декоративных рамок на место может потребоваться небольшая доработка. В других автомобилях некоторые мастера-установщики могут предпочесть приобрести отдельно заказную декоративную рамку которая лучше подойдет для установки проигрывателя в конкретном автомобиле.

ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что перед установленным проигрывателем достаточно места для перемещения монитора с плоским экраном и его беспрепятственной работы.



Руководство по установке

Подключение проводов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Каждый провод жгута данного устройства имеет маркировку определенного цвета. Никогда не обрезайте с проводов устройства маркировочное кольцо. Данное устройство имеет два лиловых провода, два белых провода и два серых провода, каждый из которых выполняет свою собственную функцию.

Неправильное подключение данных проводов может привести к повреждению устройства!

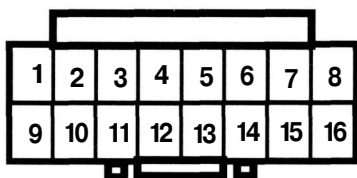
Провода подачи питания и управления

Желтый	Постоянный источник питания +12 В (В+)
Красный	Дополнительный (ACC) источник питания +12 В
Серый	Не используется (маркировка "Wire Remote")
Синий	Выход +12 В дистанционного включения усилителя/подачи питания на электропривод антенны (маркировка "Ant & Amp Rem")
Черный	"Масса"
Лиловый	Вход подсветки +12 В (маркировка "Dimmer")
Белый	Вход (-) включения изображения, когда автомобиль установлен на стояночный тормоз (маркировка "Sidebrake")

Выходы подключения динамиков

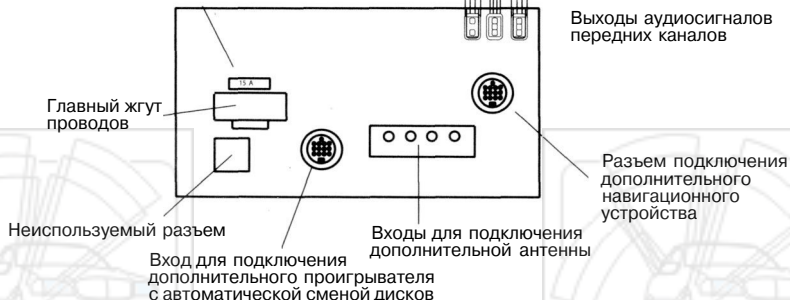
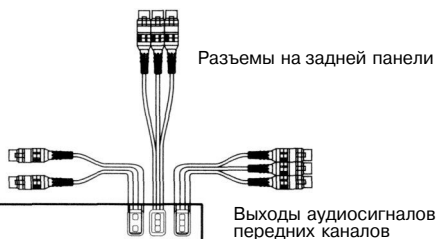
Серый	Правый передний динамик (+)
Серо-черный	Правый передний динамик (-)
Белый	Левый передний динамик (+)
Бело-черный	Левый передний динамик (-)
Лиловый	Правый задний динамик (+)
Лилово-черный	Правый задний динамик (-)
Зеленый	Левый задний динамик (+)
Зелено-черный	Левый задний динамик (-)

Главный разъем устройства,
вид со стороны проводов



Разъемы на задней панели

Предохранитель 15 А (для получения доступа к предохранителю отключите разъем главного жгута проводов)



Подключение дополнительных устройств

Подключение конвертора систем цветности.

Для получения цветного изображения на экране DVA-9690 в режиме работы телевизионного тюнера необходимо использовать устройство преобразования систем цветности (транскодера из системы SECAM в систему PAL). Для этой цели на задней панели устройства предусмотрены два выходных кабеля с разъемами RCA-типа различных цветов.

TV OUT - RCA-разъем желтого цвета для соединения со входом транскодера.

LINE IN - RCA-разъем белого цвета для соединения с выходом транскодера.

В случае отсутствия необходимости использования транскодера (например, при приеме ТВ-сигналов в системе PAL) соедините TV OUT и LINE IN коротким кабелем-перемычкой.

Использование видео камеры заднего обзора.

Соедините видеовыход камеры заднего обзора и видеовход подключения дополнительных устройств AUX. Для включения камеры заднего обзора в рабочем состоянии устройства при включении задней передачи автомобиля используйте командный провод приоритетного включения AUX на дополнительном разъеме управления DVA-9690, как показано на рисунке ниже. При подаче на провод высокого потенциала (+12 В) включится режим отображения канала AUX.

Использование DVA-9690 совместно с телефонными устройствами "свободные руки" (HANDS FREE) - режим дистанционного включения MUTE".

Соедините вход "TEL MUTE" дополнительного разъема управления DVA-9690 с выходом телефонного устройства "свободные руки" (HANDS FREE). При соединении входа управления "TEL MUTE" с электрической массой питания DVA-9690 (или корпусом автомобиля, если это предусмотрено схемой подключения дополнительных устройств) воспроизведение звука DVA-9690 будет выключено (см. рис. внизу).

DVA-9690

