



Мобильная медиа-станция

**IVA-D900R**



*Руководство по эксплуатации*

*Официальный эксклюзивный дистрибьютор*  
**TRIA INTERNATIONAL INC.**  
ул. Большая Тульская, д. 10, стр.3  
Москва, Россия  
тел. 095.232.2132, факс 095.737.6159  
[www.tria.ru](http://www.tria.ru)

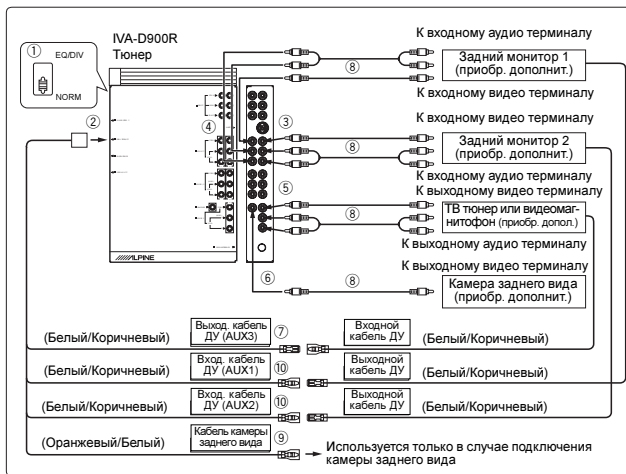
*Гарантийный ремонт*  
**СЕРВИС-ЦЕНТР «СтудиоСаунд Сервис»**  
Каширский проезд, д. 17, стр. 1, эт. 1  
Москва, Россия  
Тел.: 748.03.69

*Официальный эксклюзивный дистрибьютор*  
**TRIA INTERNATIONAL INC.**  
ул. Большая Тульская, д. 10, стр.3  
Москва, Россия  
тел. 095.232.2132, факс 095.737.6159  
[www.tria.ru](http://www.tria.ru)

*Гарантийный ремонт*  
**СЕРВИС-ЦЕНТР «СтудиоСаунд Сервис»**  
Каширский проезд, д. 17, стр. 1, эт. 1  
Москва, Россия  
Тел.: 748.03.69

*Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством перед началом эксплуатации аппарата.*

## При подсоединении внешнего оборудования



- ① **Системный переключатель**  
При подсоединении процессора или делителя, снабженного шиной Ai-NET, установите данный переключатель в положение EQ/DIV. Если не подсоединено ни одно из устройств, оставьте переключатель в положении NORM.
  - *Перед тем, как перевести переключатель в другое положение, отключите питание системы.*
- ② **Входной/выходной терминал ДУ**
- ③ **Терминал видео/аудио выхода AUX (AUX2)**  
Используется при подключении приобретаемого дополнительно монитора и т.п.
- ④ **Терминал видео/аудио выхода AUX (AUX1)**  
Используется при подключении приобретаемого дополнительно монитора и т.п.
- ⑤ **Терминал видео/аудио выхода AUX (AUX3)**
- ⑥ **Входной терминал видеокамеры**  
Используется при подключении камеры заднего вида.
- ⑦ **Выходной кабель ДУ (Белый/Коричневый)**  
Соедините этот кабель с входным кабелем ДУ. С помощью данного кабеля на выход подаются управляющие сигналы с пульта ДУ.
- ⑧ **RCA кабель-удлинитель (приобретается дополнительно)**
- ⑨ **Подсоединяйте его к плюсовой клемме лампочки заднего хода, которая загорается при переключении рычага коробки передач в положение заднего хода (R). Обеспечивает переключение видео изображения на камеру заднего вида при включении задней передачи (R).**
- ⑩ **Входной кабель ДУ (Белый/Коричневый)**



## Благодаря чейнджерам компакт-дисков Alpine вы получите дополнительное наслаждение!

### Больше музыки с чейнджерами компакт-дисков Alpine!

CHA-S634 представляет собой высококачественный чейнджер на 6 дисков с новым преобразователем M DAC, возможность воспроизведения дисков формата CD-R/RW и MP3 и совместимый с CD-текстом. CHA-1214, поддерживающий Ai-NET, вмещает 12 дисков. CHM-S630 с шиной M-Bus – сверхкомпактный чейнджер на 6 дисков с возможностью воспроизведения дисков формата CD-R/RW.

## Содержание



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	7
Диски, воспроизводимые на данном аппарате .....	11
<b>Основные операции</b>	
Основные операции.....	14
Включение и выключение питания .....	15
Снятие и установка передней панели.....	16
Инициализация системы.....	17
Открытие/закрытие монитора.....	17
Выбор угла наклона монитора .....	17
Настройка угла обзора монитора.....	18
Установка монитора в плоское положение.....	18
Регулировка Громкости / Баланса "левый-правый" / Баланса "фронт-тыл" / Возврат в режим заводских настроек (DEFEAT).....	18
Функция мгновенного понижения уровня громкости (MUTE).....	19
<b>Радио</b>	
Прослушивание радиостанций.....	20
Сохранение в памяти предустановленных станций вручную.....	20
Функция автоматического запоминания станций.....	21
Настройка на предустановленную станцию.....	21
<b>Работа в режиме RDS</b>	
Включение и выключение режима поиска альтернативных частот (AF).....	22
Прием информации о ситуации на дорогах.....	23
PTY - настройка (настройка по типу программы).....	23
Прием информации о ситуации на дорогах во время прослушивания компакт-диска или радиопередачи.....	24
Приоритетный прием выбранного типа программы.....	24
Отображение радио-текста.....	25
<b>CD/MP3</b>	
Воспроизведение.....	26
Повторное воспроизведение.....	27

M.I.X. (Воспроизведение в случайной последовательности).....	28
Выбор папок (только для MP3-дисков).....	28
Терминология.....	28
<b>DVD/видео CD</b>	
Воспроизведение DVD/видео CD.....	31
Отображение экрана DVD режима .....	31
Если появится экран меню .....	33
Остановка воспроизведения (функция PRE STOP).....	34
Остановка воспроизведения.....	34
Ускоренное воспроизведение вперед/назад.....	35
Поиск начала эпизодов или треков.....	35
Воспроизведение стоп-кадров (пауза).....	35
Покадровое воспроизведение.....	36
Замедленное воспроизведение.....	36
Повторное воспроизведение эпизода / трека / заглавия .....	36
Поиск по номеру заглавия (только для DVD).....	37
Прямой поиск по номеру эпизода или трека.....	37
Смена ракурса съемки (только для DVD).....	38
Переключение языка звуковой дорожки.....	39
Переключение субтитров (языка субтитров) (только для DVD).....	39
Переключение из меню диска.....	40
Отображение информации о диске (для DVD).....	40
Отображение информации о диске (для Video CD).....	41
<b>Настройки звука</b>	
Настройка функции MX.....	41
Система настроек «bass engine».....	43
Регулировка баса .....	43
Регулировка высоких частот.....	44
О временной коррекции.....	45
Фокусировка баса (Bass Focus).....	46
Настройка временной коррекции.....	47
Настройка встроенного кроссовера.....	48
Включение/выключение сабвуфера.....	48
<b>Другие полезные функции</b>	
Ввод наименований компакт-дисков.....	49
Отображение на дисплее перечня заглавий дисков.....	50
Режим прокручивания на дисплее заглавий.....	51
Функция одновременного воспроизведения двух источников программ («Rear Enter»).....	52
Переключатель датчика ДУ.....	52
Режим затемнения дисплея (BLACKOUT).....	53
Демонстрационный режим.....	53
Переключение режимов дисплея.....	54
Переключение только видео источника (функция «Simul»).....	55
<b>Настройка</b>	
<b>Настройки DVD-проигрывателя</b>	
Изменение настроек DVD-проигрывателя.....	56
Изменение настроек языка.....	57
Изменение настроек языка меню.....	57
Изменение настроек языка звуковой дорожки.....	57
Изменение настроек языка субтитров.....	58
Изменение установки кода страны.....	58
Установка уровня рейтинга (защиты от несанкционированного доступа).....	58
Изменение настройки цифрового выхода.....	60
Установка цифрового выхода.....	61
Изменение настроек телевизионного экрана.....	61
<b>Основные настройки</b>	
Изменение основных настроек.....	62

- ① **RGB кабель (прилагается к навигационной системе)**
- ② **Входной/выходной терминал ДУ**
- ③ **Входной разъем RGB**  
Подсоедините к выходному терминалу RGB на навигационной системе.
- ④ **Системный переключатель**  
При подсоединении процессора или делителя, снабженного шиной Ai-NET, установите данный переключатель в положение EQ/DIV. Если не подсоединено ни одно из устройств, оставьте переключатель в положении NORM.  
• *Перед тем, как перевести переключатель в другое положение, отключите питание системы.*
- ⑤ **Терминал цифрового выхода**
- ⑥ **Ai-NET разъем**  
Подсоедините его ко входу или выходу другого устройства, снабженного шиной Ai-NET.
- ⑦ **Входной видео терминал дополнительного источника (AUX1)**  
Соедините этот терминал с видео выходом видеопроигрывателя DVD-дисков или чейнджером DVD-дисков.
- ⑧ **RCA кабель-удлинитель (прилагается к DVD-видеопроигрывателю)**
- ⑨ **Ai-NET кабель (прилагается к DVD-видеопроигрывателю)**
- ⑩ **Оптоволоконный кабель (приобретается дополнительно)**
- ⑪ **Ai-NET кабель (прилагается к эквалайзеру)**
- ⑫ **Ai-NET кабель (прилагается к чейнджеру компакт-дисков)**
- ⑬ **Выходной кабель ДУ (Белый/Коричневый)**  
Соедините этот кабель с входным кабелем ДУ. С помощью данного кабеля на выход подаются управляющие сигналы с пульта ДУ.
- ⑭ **Терминалы аудио/видео входа AUX (AUX2)**
- ⑮ **Терминалы аудио входа AUX (AUX1)**

## Сетевые операции в режиме MobileHub™ (приобретается дополнительно)

Информация относительно сети MobileHub™ (приобретается дополнительно).....	85
Входящие вызовы.....	86
Исходящие звонки.....	86
Ускоренный набор номера.....	86
Прямой набор номера.....	87
Набор с использованием телефонной книжки.....	87
Набор с использованием сохраненных в памяти исходящих / входящих / упущенных звонков.....	88
Работа в режиме коротких почтовых сообщений (SMS).....	89
Примем коротких почтовых сообщений.....	89
Отправка стандартных предложений.....	89

## Внешний процессор звука (приобретается дополнительно)

Процедура настройки режима Dolby Surround.....	91
Настройка акустических систем.....	92
Установка режима MX на внешнем процессоре звука.....	93
Настройка кроссовера.....	94
Выполнение временной коррекции (TCR) вручную / Переключение фазы.....	95
Настройка графического эквалайзера.....	97
Настройки параметрического эквалайзера.....	98
Настройка режима BASS COMP.....	99
Фокусировка баса (Bass Focus).....	100
Настройка акустических систем.....	100
Установка режима «Dolby 5.1 ch».....	101
Настройка звукового образа.....	102
Подмешивание баса в тыловой канал.....	103
Получение громкого и динамичного звучания.....	103
Настройка уровня DVD.....	103
Настройка уровня DVD.....	104
Сохранение настроек в памяти.....	104
Вызов сохраненных настроек.....	105
Использование режима Pro Logic II.....	105
Настройка линейного сигнала PCM.....	106

## Операции с пультом ДУ

Управление аудио источниками с передней панели IVA-D900R.....	107
Управление DVD-проигрывателем / DVD-чейнджером (приобретается дополнительно).....	111
Управление навигационной системой (приобретается дополнительно).....	114
Управление телемонитором (приобретается дополнительно).....	115
Замена элементов питания.....	115
Примечания относительно использования пульта ДУ.....	116

## Справочная информация

Информация о DVD-дисках.....	117
Терминология.....	118
Таблица кодов языков и их расшифровка.....	120
Таблица кодов стран и их расшифровка.....	121
При возникновении затруднений.....	122
Технические характеристики.....	127

## Установка и подсоединения



### ВНИМАНИЕ

ВНИМАНИЕ.....	129
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.....	130
Меры предосторожности.....	130
Установка.....	131
Подсоединения (диаграмма подсоединения IVA-D900R).....	137
Пример системного подсоединения.....	140

- 20 Провод дистанционного включения (Синий/Белый)  
Соедините этот провод с проводом дистанционного включения вашего усилителя мощности или процессора сигналов.
- 21 К усилителю или эквалайзеру
- 22 Провод автоматической антенны (Синий)  
Подсоедините этот провод к зажиму +В вашей автоматической антенны (если имеется).
- 23 Входной провод аудио прерывателя (Розовый / Черный)
- 24 К сотовому телефону
- 25 Провод стояночного тормоза (Желтый / Синий)  
Подсоедините этот провод к выводу питания переключателя стояночного тормоза для передачи сигналов состояния стояночного тормоза на IVA-D900R.
- 26 Соедините этот провод с проводом стояночного тормоза, задействованного при активизации стояночного тормоза.
- 27 Провод прерывателя питания (Зажигание) (Красный)  
Подсоедините этого провод к открытому зажиму блока плавких предохранителей автомобиля или к любому другому неиспользуемому источнику питания, обеспечивающему (+) 12 В, только при включенном зажигании или положении аудио доступа (ACC).
- 28 Патрон плавкого предохранителя (15 А)
- 29 К выводу правого фронтального (+) динамика (Серый)
- 30 К выводу правого фронтального (-) динамика (Серый/Черный)
- 31 К выводу правого тылового (-) динамика (Фиолетовый/Черный)
- 32 К выводу правого тылового (+) динамика (Фиолетовый)
- 33 К выводу левого тылового (+) динамика (Зеленый)
- 34 К выводу левого тылового (-) динамика (Зеленый/Черный)
- 35 К выводу левого фронтального (-) динамика (Белый/Черный)
- 36 К выводу левого фронтального (+) динамика (Белый)
- 37 Кабель-удлинитель монитора (приобретается дополнительно)
- 38 Выходной терминал сабвуфера  
Подсоедините входной провод сабвуферного усилителя к данному терминалу.
- 39 Выходной терминал тылового канала  
Используется при подключении усилителя.
- 40 Выходной терминал фронтального канала  
Используется при подключении усилителя.

Для предотвращения внешних шумов в вашей аудио системе придерживайтесь следующих правил.

- Аудио система и относящиеся к ней соединительные кабели должны располагаться не менее, чем на расстоянии 10см от жгута электрической системы автомобиля.
- Располагайте провода питания как можно дальше от всей остальной проводки.
- Надежно подсоединяйте заземляющий провод только к неокрашенной металлической поверхности шасси автомобиля (при необходимости отскоблите слой краски).
- Если вы дополнительно приобрели шумоподавитель, подсоедините его как можно дальше от аудио системы. Ваш дилер Alpine может предложить вам одну из моделей шумоподавителей Alpine, поэтому обращайтесь к нему за более подробной информацией.
- Ваш дилер Alpine прекрасно осведомлен о том, какими способами можно предотвратить шумовые помехи, поэтому вы можете получить у него консультацию по этому вопросу.

### НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОРЕЗЫ И ПАНЕЛИ РАДИАТОРА.

Блокирование данных приспособлений может стать причиной внутреннего перегрева и возгорания.

### ПОДКЛЮЧАЙТЕ АППАРАТ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12В.

Использование иных источников питания может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

### НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ РУК, ПАЛЬЦЕВ И ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ В ЗАГРУЗОЧНЫЕ ПАЗЫ ИЛИ ЗАЗОРЫ.

Подобные действия могут стать причиной несчастного случая или вывода из строя вашего устройства.



### ВНИМАНИЕ

Данный символ предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации. Несоблюдение требований данных инструкций может привести к травме или выходу из строя вашего устройства.

В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ЭКСПЛУАТАЦИЮ АППАРАТА. Несоблюдение данных инструкций может привести к несчастному случаю или травме. Верните аппарат вашему авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine для ремонта.

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ ВМЕСТЕ СО СТАРЫМИ. СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНOSTЬ ПРИ УСТАНОВКЕ.

При установке элементов питания убедитесь в соблюдении приведенной схемы полярности (+ и -). Повреждение или вытекание содержимого элементов питания может стать причиной возгорания или травмы.

### ДЕРЖИТЕ ПАЛЬЦЫ КАК МОЖНО ДАЛЬШЕ ОТ ДВИЖУЩИХСЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРА.

В противном случае существует риск получения травмы или повреждения системы.



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

#### Система тепловой защиты

Перед включением аппарата, убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в диапазоне +45°C ÷ 0°C.

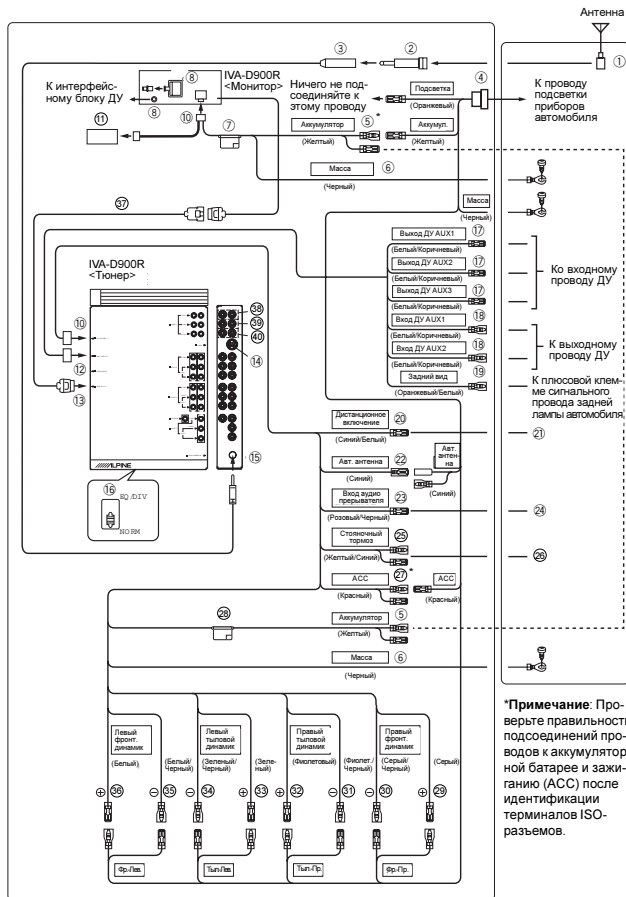
#### Конденсация влаги

Во время воспроизведения компакт-диска вы можете уловить колебания звука, вызванные конденсацией. В этом случае извлеките диск из аппарата и выждите около одного часа до полного испарения влаги.

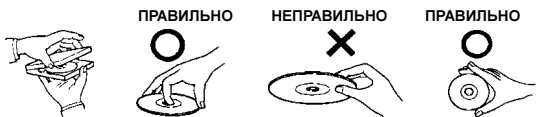
#### Поврежденные диски

Не пытайтесь воспроизвести треснувшие, поцарапанные или деформированные диски. Использование некачественного диска может сильно повредить механизм воспроизведения.

### Подсоединения (диаграмма подсоединения IVA-D900R)



- Устанавливайте системный переключатель в положение «NORM» только в случае подсоединения чейнджера (если при этом не используется совместимый с Ai-NET эквалайзер).



#### Чистка диска

Отпечатки пальцев, пыль и грязь на поверхности диска могут привести к пропускам во время воспроизведения. Для чистки диска протрите его поверхность мягкой чистой тканью в направлении от центра к внешнему краю. При сильном загрязнении поверхности диска смочите ткань в слабом растворе моющего средства.



#### Принадлежности для диска

В продаже имеются различные принадлежности, предназначенные для защиты поверхности диска и улучшения качества звучания. Однако большинство из них влияет на толщину и/или диаметр диска. Использование подобных принадлежностей может привести к несоответствию диска стандартным техническим характеристикам и создать проблемы при работе проигрывателя. Мы не рекомендуем использование подобных принадлежностей на дисках, воспроизводимых на проигрывателях компакт-дисков «Alpine».



#### Обращение со съемной передней панелью

- Не подвергайте переднюю панель воздействию дождя и влаги.
- Не роняйте и не ударяйте панель.
- После выключения системы на мониторе могут оставаться слабоконтрастные контуры последнего изображения. Этот эффект характерен для используемых в системе ЖК-технологий и не свидетельствуют о ее неисправности.
- В условиях низких температур на экране может наблюдаться временная потеря контрастности изображения. После непродолжительного прогрева системы изображение придет в норму.

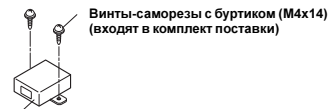
Аппараты Alpine, оборудованные шиной Ai-NET, при подключении к IVA-D900R могут управляться с его передней панели. В зависимости от подключенных аппаратов, функции и индикации дисплея будут различаться. За дополнительной информацией обратитесь к вашему дилеру Alpine.

Во время управления автомобилем снимайте противоугонную крышку. Это предотвратит падение крышки с аппарата и обеспечит его безопасную работу

Управление отдельными функциями данного устройства представляет собой достаточно сложный процесс. Учитывая это обстоятельство, мы сочли необходимым внести эти функции в специальное экранное меню. Это ограничивает возможность управления данными функциями во время движения автомобиля. Таким образом, эффективное управление этими функциями возможно только во время парковки автомобиля, чтобы не отвлекать внимание водителя от управления автомобилем и обеспечить безопасность водителя и пассажиров.

#### Инсталляция преобразователя постоянного напряжения

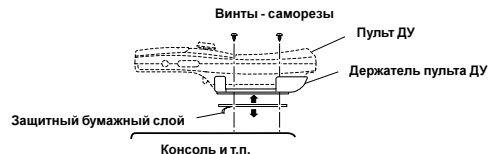
Установите преобразователь постоянного напряжения на полу и закрепите его с помощью прилагаемых винтов-саморезов с буртиком (M4x14).



Преобразователь постоянного напряжения

#### Монтаж держателя пульты ДУ

- В случае попадания на пульт ДУ солнечных лучей выньте его из держателя и положите в отделение для перчаток.
- Если вы не уверены в надежности монтажа с использованием 2-сторонней клейкой ленты (Velcro tape), закрепите держатель с помощью винтов.



#### Подсоединение провода стояночного тормоза

В случае необходимости для подсоединения провода стояночного тормоза и т.п. используйте штырьковый соединитель.



Не гарантируется корректное воспроизведение на данном устройстве неспецифицированных компакт-дисков.

На данном устройстве допускается воспроизведение дисков формата CD-R (записываемые компакт-диски) и CD-RW (перезаписываемые компакт-диски) с аудио записями, а также аудио файлами MP3.

- Могут не воспроизводиться диски, перечисленные ниже:  
Диски с отпечатками пальцев или с царапинами / Диски, оставленные на продолжительное время в автомобиле или приемном устройстве / Диски, записанные в условиях нестабильной записи данных / Диски со сбоями в записи или попыткой перезаписи / Диски, снабженные системой защиты от перезаписи.
- Используйте диски с файлами MP3, записанными в формате, совместимом с ISO 9660 уровень 1 или 2. За более подробной информацией обратитесь к материалу на стр. 29.

#### Информация для покупателей, использующих диски CD-R/CD-RW.

- В случае невозможности воспроизведения дисков формата CD-R/CD-RW удостоверьтесь в закрытии сессии (финализации) для последней записи.
- При необходимости выполните процедуру финализации данного CD-R/CD-RW и попробуйте воспроизвести диск заново.

#### Советы для желающих создать собственные записи на CD

IVA-D900R предназначен для воспроизведения дисков формата DVD Video, Video CD, Audio CD и снабжен встроенным MP3 декодером.

Приведенная ниже информация призвана помочь вам при создании ваших собственных музыкальных CD (как аудио CD, так и файлов MP3, записанных на диски CD-R/RW).

#### В чем различие дисков формата Audio и MP3?

Audio CD представляют собой тот же формат, в котором записываются приобретаемые вами в магазине коммерческие компакт-диски, снабженные маркировкой CD-DA. Формат MP3 (MPEG Audio Layer 3) представляет собой информационный файл, при создании которого использовалась специальная схема сжатия данных для уменьшения размера исходного музыкального файла.

#### Комбинированные CD-R/RW диски (Audio + MP3):

IVA-D900R может считывать любой сектор диска. Вы можете выбрать опцию MixDisc CD для воспроизведения аудио секции диска или опцию MixDisc MP3 для воспроизведения MP3 секции диска.\*

#### Мультисессионные CD-R/RW диски:

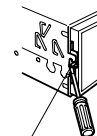
Остановка какой-либо записи на диске означает завершение одной сессии. В том случае, если диск не был закрыт (финализирован), на диск могут быть записаны дополнительные данные. При выполнении последующих записей данный диск становится «мультисессионным». IVA-D900R обеспечивает считывание только мультисессионных дисков, отформатированных в формате DATA (MP3 файлы не являются аудио файлами).

#### Информация о метках MP3 ID3:

IVA-D900R может считывать и отображать информацию о метках MP3 ID3v1. MP3 файлы, включающие в себя метки ID3v2, могут воспроизводиться, но информация о метках не считывается и не отображается на экране.

\* За дополнительной информацией обращайтесь к руководству по эксплуатации.

3



Стопорный лепесток

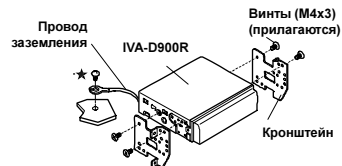
Установите IVA-D900R в приборную панель. По завершении установки убедитесь, что стопорные лепестки переведены в нижнее положение. Для этого плотно прижмите устройство и отогните лепестки вниз с помощью небольшой отвертки. Это обеспечит надежную фиксацию вашей системы в приборной панели. Затем установите прилагаемую съемную переднюю панель.

#### Демонтаж системы

- 1 С помощью небольшой отвертки (или аналогичного инструмента) отогните фиксаторы стопорных лепестков вверх (см. верхний рисунок). После того, как будет разблокирован каждый из лепестков, осторожно вытяните систему, чтобы убедиться в возможности ее демонтажа, а затем отогните второй лепесток.
- 2 Вытяните систему из приборной панели до конца.

#### <ЯПОНСКИЕ АВТОМОБИЛИ>

Для установки используйте штатные крепежные кронштейны вашего автомобиля.



- Для установки монитора необходимо использовать входящие в комплект поставки винты (M4x3). В случае использования других винтов возможны сбои в работе.

#### Установка тонера

##### Предостережение

Для обеспечения нормальной циркуляции воздуха не перекрывайте вентилятор и теплоотводы системы. Несоблюдение этих требований может стать причиной перегрева системы и возгорания.

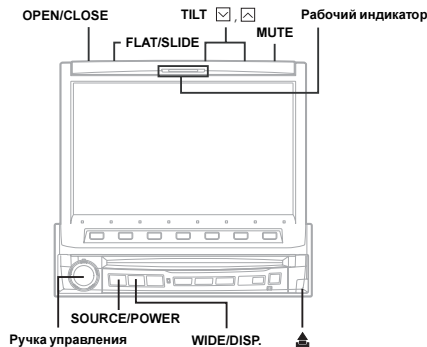
##### Вентиляционные отверстия



#### Монтаж с использованием "липучек"

Для выполнения монтажа с использованием "липучек" типа "Velcro" выберите ровную поверхность. Не закрепляйте систему с помощью "липучек" на нижней части приборной панели или за задними сиденьями автомобиля.

## Основные операции



### Основные операции

В этой главе описаны основные функции DVD-проигрывателя. Эти операции также применимы и к другим источникам.

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER** на аппарате для включения питания.
- 2 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы открыть монитор. Аппарат издает троекратный звуковой сигнал и монитор выдвинется из корпуса. Появится начальный экран.
- 3 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**. На экране отобразится главное меню.
- 4 Поворачивая **ручку управления**, выберите в главном меню опцию «DVD PLAYER».
  - Если к вашей системе подсоединен проигрыватель или чейнджер DVD-дисков и включено его питание, на дисплее вместо [AUX1] [AUX2] отобразится [EXT.DVD] или [DVD-CHG], [AUX2].
  - В случае совместного подсоединения проигрывателя и чейнджера DVD-дисков на дисплее вместо [AUX1] отобразится [EXT.DVD], а вместо [AUX2] - [DVD-CHG]
- 5 Нажмите на **ручку управления**, чтобы подтвердить выбор. Отобразится экран режима DVD-проигрывателя.
  - Если в меню путеводителя появляется индикация PAGE 1/2 или PAGE 1/3, это означает, что для выбранного источника существуют дополнительные функции. Доступ к этим функциям возможен после нажатия кнопки [7].
- 6 Снова нажмите кнопку **SOURCE/POWER**, чтобы выбрать другой источник.

- Будьте особенно осторожны во время подсоединения проводов к электрической системе вашего автомобиля. Во избежание ошибки проверьте, что вы не используете проводку компонентов, установленных на заводе-изготовителе (например, бортового компьютера). При подсоединении IVA-D900R к блоку плавких предохранителей убедитесь в том, что предохранители защитного контура IVA-D900R имеют аналогичный номинал. Невыполнение этого требования может привести к выходу из строя вашего аппарата и/или автомобиля. В случае сомнений проконсультируйтесь у вашего дилера Alpine.
- Для подсоединения к другим устройствам (например, усилителю мощности) через RCA-разъемы, IVA-D900R снабжена гнездами типа RCA. Для подсоединения к другим устройствам вам может потребоваться адаптер. В этом случае обратитесь за помощью к авторизованному дилеру ALPINE.
- Убедитесь, что минусовые (-) выводы акустических систем подсоединены к клемме (-). Никогда не закорачивайте кабели левого и правого каналов акустических систем и не замыкайте их на корпус автомобиля.
- Во избежание выхода системы из строя, процедуру установки выполняйте только при полностью закрытом мониторе.
- При установке системы в автомобиле удостоверьтесь, что движение монитора не сможет создать помех нормальной работе рычага переключателя передач.

#### ВАЖНО

Пожалуйста, впишите серийный номер вашего аппарата в данную таблицу и сохраните ее для последующего использования. Табличка с серийным номером расположена на нижней панели аппарата.

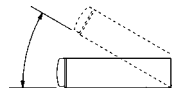
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: \_\_\_\_\_  
ДАТА УСТАНОВКИ: \_\_\_\_\_  
СПЕЦИАЛИСТ ПО УСТАНОВКЕ: \_\_\_\_\_  
МЕСТО ПОКУПКИ: \_\_\_\_\_

### Установка

#### Установка монитора

##### Место установки

Перед тем, как выбрать место для установки данной системы, удостоверьтесь, что дисплей как в открытом, так и в закрытом положениях не препятствует нормальному переключению рычага коробки передач.



- Установите угол в пределах 30° от горизонтального положения.




- IVA-D900R потребляет небольшой ток даже в выключенном состоянии. Если провод прерывателя питания (зажигания) подключен непосредственно к плюсовой (+) клемме автомобильного аккумулятора, последний может разрядиться. Если этот провод не снабжен выключателем, его следует отключить от клеммы в случае, если автомобиль не будет использоваться в течение продолжительного периода времени.

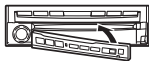
Для упрощения этой процедуры может использоваться однополюсный выключатель SPST (продается отдельно). Тогда при покидании автомобиля вы можете просто перевести его в положение OFF (Выкл.). Перед использованием IVA-D900R переведите выключатель в положение ON (Вкл.). За информацией об установке выключателя обратитесь к разделу "Схема подсоединения переключателя SPST" на стр. 136.

- Некоторые операции недоступны во время движения автомобиля. В этом случае сначала остановите автомобиль и воспользуйтесь стояночным тормозом, а затем выполните требуемую операцию.

## Снятие и установка передней панели

### Снятие передней панели

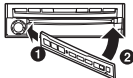
- 1 Отключите питание аппарата.
- 2 Нажимайте кнопку  расположенную в правом нижнем углу, до выхода панели из ее ниши.
- 3 Возьмитесь за правую сторону панели и снимите ее с прибора.



- При использовании в нормальных условиях панель управления может нагреваться (в особенности это касается соединительных разъемов). Однако это не является неисправностью.
- Храните панель управления в предназначенном для этой цели специальном футляре.

### Установка передней панели

- 1 Вначале вставьте левую сторону передней панели в гнездо аппарата. Совместите паз на передней панели с выступами в нише аппарата.
- 2 Прижмите правую сторону передней панели к нише аппарата до ее полной фиксации.



- Перед тем, как подсоединить переднюю панель, убедитесь в отсутствии грязи и пыли в местах соединения и посторонних предметов между панелью и аппаратом.
- Осторожно подсоедините переднюю панель, удерживая ее за края во избежание случайного нажатия кнопок.

## ВНИМАНИЕ

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

(На нижней стороне)

**ВНИМАНИЕ - Лазерное излучение при вскрытии. НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ.**

(На нижней стороне)

## УСТАНОВКА И ПОДСОЕДИНЕНИЯ

Перед тем, как вы будете устанавливать и подсоединять данный аппарат, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с содержанием страниц 3-6 данного руководства.



### ВНИМАНИЕ

**ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ПРАВИЛЬНО.**

Неправильные подсоединения могут явиться причиной возгорания или выхода системы из строя.

**УСТАНОВЛИВАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С 12 В ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ (-) ЗАЗЕМЛЕНИЕМ.**

(В случае сомнений проконсультируйтесь у вашего дилера).

Невыполнение этого требования может стать причиной возгорания и т.п.

**ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ ОТ МИНУСОВОЙ (-) КЛЕММЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.**

Невыполнение этого требования может стать причиной поражения электрическим током или травмы, полученной вследствие короткого замыкания.

**ПРОКЛАДЫВАЙТЕ КАБЕЛИ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ НЕ СОЗДАВАТЬ ПОМЕХ ОКРУЖАЮЩИМ ОБЪЕКТАМ.**

Прокладывайте монтажные жгуты и кабели в соответствии с приведенными в данном буклете инструкциями, чтобы не создавать помех при вождении. Кабели и жгуты, являющиеся помехой или свисающие на основные элементы управления автомобилем, например, рулевое колесо, рычаг переключения передач, педаль тормоза и т.п., представляют собой чрезвычайную опасность для вашей жизни.

**НЕ ДОПУСКАЙТЕ СОЕДИНЕНИЙ ВНАХЛЕСТКУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ.**



Никогда не оголяйте изоляционную оплетку электрических кабелей для подачи питания на другие устройства. В этом случае может быть превышена предельно допустимая нагрузка по току, в результате чего возможно возгорание или поражение электрическим током.

**ПРИ РАССВЕРЛИВАНИИ ОТВЕРСТИЙ НЕ ПОВРЕДИТЕ ТРУБКИ ИЛИ ПРОВОДКУ.**





При рассверливании отверстий в шасси автомобиля для установки системы, примите необходимые меры предосторожности, чтобы не повредить трубки, систему подачи топлива, баки или электрическую проводку. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию.

## Настройка угла обзора монитора

Выберите угол, обеспечивающий наилучший обзор.

Используйте кнопки **TILT**  и  для изменения угла наклона монитора до тех пор, пока он не достигнет наиболее удобного положения.

При каждом нажатии кнопки воспроизводится звуковой сигнал, а экран поворачивается в пределах от 40 до 105 градусов.

- При удерживании кнопки **TILT**  или  в нажатом положении углы обзора монитора изменяются в циклическом режиме.
- Если в процессе поворота монитор встретит препятствие, аппарат немедленно остановит движение. В этом случае устраните препятствие и снова нажмите кнопку **TILT**  или .
- Цвет экрана будет изменяться при просмотре под разными углами. Выберите положение, обеспечивающее наилучший обзор.
- В случае пониженного напряжения автомобильного аккумулятора в момент поворота экран может мигать. Это нормально и не свидетельствует о наличии неисправности.

## Установка монитора в плоское положение

Используйте данную функцию в том случае, если вам необходимо воспользоваться отдельными функциями автомобиля (например, кондиционером и т.п.), доступ к управляющим кнопкам которых перекрыт поднятым монитором.

### 1 Нажмите кнопку **FLAT/SLIDE**.

Монитор установится в плоское положение.

### 2 Еще раз нажмите кнопку **FLAT/SLIDE**.

Монитор вернется к ранее установленному углу обзора.

- Возврат монитора из плоского положения в ранее установленный угол обзора осуществляется через 10 секунд.
- Силовое воздействие на монитор в плоском положении, например, при установке на его заднюю стенку какого-либо предмета, может стать причиной сбоя в его работе.

## Регулировка Громкости / Баланса «левый-правый»/ Баланса «фронт-тыл»/ Возврат в режим заводских настроек (DEFEAT)

- 1 Выберите требуемый режим, последовательно нажимая ручку управления. Каждое нажатие переключает режимы в указанной ниже последовательности:

VOL. → NAV.\* → SUB W.\* → BAL. → FAD. → DEFEAT → VOL.

\* Настройка опций NAV. (стр. 68) и SUBW. (стр. 48) невозможна при выборе для них установки OFF (Выкл.).

## ERROR-01

- Неисправность чейнджера компакт-дисков.
  - Проконсультируйтесь с дилером Alpine.  
Нажмите кнопку извлечения магазина и выньте магазин. Проверьте индикацию и снова установите магазин. Если магазин не вынимается, проконсультируйтесь с дилером Alpine.
- Невозможно извлечение магазина.
  - Нажмите кнопку извлечения магазина. Если магазин не извлекается, обратитесь к руководству по эксплуатации чейнджера.

## ERROR-02

- Диск остался внутри чейнджера.
  - Нажмите кнопку EJECT, чтобы извлечь магазин. После этого установите в чейнджер пустой магазин, чтобы извлечь диск, оставшийся внутри.

## NO MAGAZINE

- Магазин компакт-дисков не установлен в чейнджер.
  - Установите магазин.

## NO DISC

- Выбранный диск отсутствует.
  - Выберите другой диск.

## Технические характеристики

### МОНИТОР

Размер экрана	7.0"
Тип ЖК-дисплея	Прозрачный TN ЖК-дисплей
Принцип действия	Низкотемпературная p-si активная матрица TFT
Количество элементов изображения	1,152,000 (2,400 x 480)
Эффективное количество элементов изображения	99,99% или выше
Система подсветки	Флуоресцентная лампа с холодным катодом

### FM-TUNER

Диапазон частот	87,5 – 108,0 МГц
Полезная чувствительность (моно)	9,3 дБф (0,8 мкВ /75 Ом)
50 дБ пороговая чувствительность	13,5 дБф (1,3 мкВ /75 Ом)
Избирательность по соседнему каналу	80 дБ
Отношение сигнал/шум	80 дБ
Разделение стерео каналов	45 дБ
Коэффициент захвата	2,0 дБ

### СВ-TUNER

Диапазон частот	522 – 1629 кГц
Чувствительность (стандарт IEC)	25,1 мкВ/28 дБ

### ДВ-TUNER

Диапазон частот	153 – 281 кГц
Чувствительность (стандарт IEC)	31,6 мкВ/30 дБ

## Прослушивание радиостанций

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
Появится экран главного меню.
- 2 Поворачивая **ручку управления**, выберите опцию «**RADIO**», после чего нажмите на **ручку управления**.  
Активируется режим радио, а на дисплее появится экран режима радио.

- 3 Используя кнопку **BAND**, выберите желаемый диапазон.  
При каждом нажатии на кнопку диапазоны переключаются в следующей последовательности:

→ **FM1** → **FM2** → **FM3** → **MW** → **LW** →

- 4 Нажмите кнопку **[2] (TUNE)**, чтобы выбрать режим настройки.  
При каждом нажатии функции кнопок **[1]** и **[3]** меняются в следующей последовательности:



- Для автоматической настройки вы можете использовать два режима: **Удаленный (DX)** и **Местный (Local)**:
    - **Режим DX (удаленный)** (горит индикатор **DX SEEK**): прием станций со слабым и сильным сигналом.
    - **Местный режим** (горит индикатор **SEEK**): прием только станций с сильным сигналом.*Начальной настройкой является DX.*
- 5 Используйте кнопки **[1] (◀◀)** или **[3] (▶▶)** для уменьшения или увеличения частоты соответственно.  
При каждом нажатии кнопки частота изменяется на один шаг. Если кнопка остается в нажатом положении, частота последовательно изменяется до тех пор, пока кнопка не будет отпущена.
- При настройке на стерео FM-станцию на экране дисплея загорается индикатор **STEREO**.

## Сохранение в памяти предустановленных станций вручную

- 1 Настройтесь на выбранную станцию, используя процедуру ручной или автоматической настройки.
- 2 Нажмите кнопку **[7] (PAGE 1/2)**.
- 3 Нажмите и удерживайте не менее двух секунд одну из **функциональных кнопок** (**[1] (P.SET1)** – **[6] (P.SET6)**).  
Выбранная станция будет сохранена в памяти.

## Нет изображения

- Режим монитора не переключен на выбранный вами режим.
  - Переключитесь в требуемый режим.
- К монитору не подсоединен провод от стояночного тормоза.
- Подсоедините провод от стояночного тормоза и воспользуйтесь тормозом. (За дополнительной информацией обратитесь к руководству монитора.)
- Стояночный тормоз не активизирован.
  - Подсоедините провод от стояночного тормоза и воспользуйтесь тормозом. (За дополнительной информацией обратитесь к руководству монитора.)

## Воспроизведение не начинается

- Диск установлен не той стороной.
- Проверьте диск и установите его маркированной стороной вверх.
- Диск загрязнен.
- Очистите диск.
- Установлен диск, который нельзя воспроизвести на этом аппарате.
- Проверьте, возможно ли воспроизведение такого диска.
- Установлена защита от несанкционированного доступа.
- Отключите защиту или измените уровень рейтинга.

## Нечеткое или шумное изображение

- Осуществляется ускоренное воспроизведение диска.
- Изображение может быть слегка искаженным, однако это нормально.
- Разрядился автомобильный аккумулятор.
  - Проверьте аккумулятор и проводку. (Аппарат может не работать, если напряжение на аккумуляторе под нагрузкой падает ниже 11 В).
- Испортилась флуоресцентная трубка монитора.
  - Замените флуоресцентную трубку монитора.

## Внезапные остановки изображения

- Диск поцарапан.
- Замените диск.

## Индикации в режиме воспроизведения CD/MP3

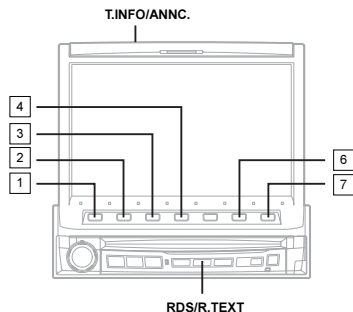
### HI TEMP

- Вследствие высокой температуры активизирован защитный контур.
  - Индикатор исчезнет, когда температура установится в пределах рекомендованного диапазона.
  - Отключите питание системы до нормализации температурного режима, а затем вновь включите питание.

### NO DISC

- Не загружен диск.
  - Загрузите диск.
- Несмотря на то, что диск загружен, на дисплей выведено сообщение «**NO DISC**»; При этом не работают функции воспроизведения и извлечения диска.
  - Извлеките диск, следуя приведенным ниже инструкциям:  
Нажмите и удерживайте не менее 3-х секунд кнопку **▲**.

## Работа в режиме RDS



### Включение и выключение режима поиска альтернативных частот (AF)

RDS (система радиоданных) представляет собой информационную радио систему, использующую поднесущую 57 кГц обычной FM-трансляции. RDS позволяет вам получать различную информацию, такую как ситуация на дорогах и названия радиостанций, а также автоматически переключаться на более мощный передатчик, транслирующий ту же программу.

#### 1 Нажмите кнопку RDS/R.TEXT.

На дисплее отобразится экран настроек RDS\*.

\* При подключении DAB-ресивера отображается экран настроек RDS/DAB.

#### 2 Используя кнопку [6] (AF), включите или выключите режим поиска альтернативных частот (AF).

- Если режим поиска альтернативных частот включен (AF ON), аппарат автоматически настраивается на более сильную станцию из списка альтернативных частот.
- Если автоматическая перенастройка не требуется, отключите режим альтернативных частот.

#### 3 Нажмите кнопку [7] (RETURN) или RDS/R.TEXT, чтобы вернуться в режим радио.

#### Информация

- В случае приема сигнала о чрезвычайной ситуации (PTY31) на дисплее отобразится сообщение "ALARM".
- Цифровая информация RDS включает следующие разделы:
  - PI Идентификация программы
  - PS Название программы
  - AF Перечень альтернативных частот
  - TP Программа о ситуации на дорогах
  - TA Объявление о ситуации на дорогах

- Соединения произведены неверно, или плохой контакт.
  - Проверьте соединения.

#### Нет индикации на экране

- Яркость установлена в минимальное положение.
  - Настройте яркость.
- Слишком низкая температура внутри автомобиля.
- Увеличьте внутреннюю температуру автомобиля до рабочего диапазона.
- Плохой контакт в подключениях DVD/CD-проигрывателя, навигационной системы.
  - Проверьте соединения и обеспечьте надлежащий контакт.

#### Неестественные перемещения в пределах отображаемой картинки

- Слишком высокая температура внутри автомобиля.
  - Охладите салон автомобиля.

#### Нечеткое или шумное изображение

- Износилась флуоресцентная пластина.
  - Замените флуоресцентную пластину.

#### Не работает навигационная система

- Неправильное подключение навигационной системы.
  - Проверьте соединение с навигационной системой и подключите все кабели надлежащим образом.

#### Нечеткая картинка на мониторе

- Износилась флуоресцентная лампа.
  - Замените флуоресцентную лампу\*.

\* Замена флуоресцентной лампы является платной услугой даже во время периода гарантийного обслуживания, так как она подвергается износу.

### Режим радио

#### Невозможен прием радиостанций

- Не подключена антенна, или обрыв кабеля.
  - Убедитесь, что антенна подключена надлежащим образом; при необходимости замените антенну или кабель.

#### Невозможна настройка на радиостанции в режиме поиска

- Вы находитесь в зоне слабого сигнала.
- Убедитесь, что тюнер находится в режиме DX.
- Если вы находитесь в области сильного сигнала, возможно, антенна не заземлена или неверно подключена.
  - Проверьте подключение антенны; убедитесь, что антенна заземлена надлежащим образом в точке крепления.
- Недостаточно длинная антенна.
  - Убедитесь, что антенна полностью раскрыта; в случае повреждения антенны замените ее новой.

#### Шумный прием

- Недостаточно длинная антенна.
  - Убедитесь, что антенна полностью раскрыта; в случае повреждения антенны замените ее новой.
- Антенна плохо заземлена.
  - Убедитесь, что антенна заземлена надлежащим образом в точке крепления.
- Слабый и шумный сигнал радиостанции.
  - Если приведенные выше рекомендации не помогают, настройтесь на другую станцию.

- 5 При приеме радиостанции на дисплее в течение 5 секунд отображается тип принимаемой программы.

### Прием информации о ситуации на дорогах во время прослушивания компакт-диска или радиопередачи

В рассмотренном ниже примере объясняется, как осуществить прием информации о ситуации на дорогах во время прослушивания компакт-диска.

- 1 В режиме CD нажмите кнопку **T.INFO/ANNC** для включения функции передачи информации о ситуации на дорогах. Аппарат автоматически начинает поиск радиостанций, передающих информационные сводки о ситуации на дорогах.

По завершении поиска аппарат переключается из режима CD в режим радио и осуществляет прием радиопрограммы о ситуации на дорогах.

- В момент начала передачи информации о ситуации на дорогах аппарат автоматически приглашает звук CD-проигрывателя.
- По завершении передачи информации о ситуации на дорогах аппарат автоматически возвращается к воспроизведению источника, предшествовавшего передаче сводки о ситуации на дорогах.
- *Данный ресивер оснащен функцией EON (Расширенная сеть радиоприема). Это означает, что если принимаемая станция не передает информацию о ситуации на дорогах, ресивер автоматически настраивается на одну из станций сети, передающих данную информацию.*

- 2 По завершении передачи информации о ситуации на дорогах аппарат автоматически переключается в режим CD.

- *В случае подсоединения блока DAB ресивера возможно выполнение других операций. За более подробной информацией обращайтесь к разделу "Установка режима выбора сообщений" на стр. 82.*

### Приоритетный прием выбранного типа программы

Эта функция позволяет определять тип программы (например, жанр музыки, новости и т.д.). Вы можете прослушивать программы выбранного типа сразу после начала их трансляции, поскольку аппарат отдает предпочтение программам этого типа и прерывает прослушиваемую в настоящий момент программу. Эта функция доступна, если тюнер установлен в диапазон приема, отличный от ДВ и СВ.

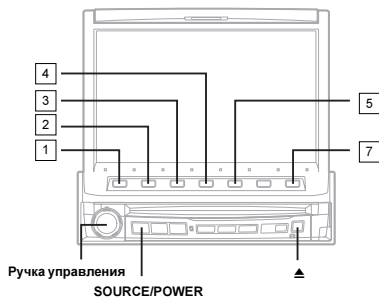
- 1 Нажмите кнопку **RDS/R.TEXT**. На дисплее отобразится экран настроек RDS.

- 2 Нажмите кнопку **[4] (P.PTY)**, чтобы ввести в действие режим приоритетного приема выбранного типа программы. Тип выбранной вами программы отобразится на экране.

### Таблица кодов стран и их расшифровка

(за более подробной информацией обращайтесь к стр. 58)

Аббревиатура	Код	Страна	Аббревиатура	Код	Страна	Аббревиатура	Код	Страна
AD	8568	Андорра	DM	8877	Доминика	KI	7573	Кирибати
AE	8569	Объед.Араб.Эмираты	DO	8878	Доминиканская релчца	KM	7577	Коморские Острова
AF	8570	Афганистан	DZ	8880	Алжир	KN	7578	Сент-Китс и Невис
AG	8571	Антигуа и Барбада	EC	8887	Эквадор	KP	7580	Корейская Демократическая республика
AI	8573	Ангилья	EE	8889	Эстония			
AL	8576	Албания	EG	8871	Египет	KR	7582	Корейская республика
AM	8577	Армения	EH	8872	Западная Сахара	KW	7587	Кувейт
AN	8578	Нидерл.Антильск.о-ва	ER	8882	Эритрея	KY	7588	Каймановы Острова
AO	8579	Ангола	ES	8883	Испания	KZ	7590	Казахстан
AQ	8581	Антарктика	ET	8884	Эфиопия	LA	7695	Лаос, Демократическая республика
AR	8582	Аргентина	FI	7073	Финляндия			
AS	8583	Восточное Самоа	FJ	7074	Фиджи	LB	7686	Ливан
AT	8584	Австрия	FK	7075	Фолклендский О-ва	LC	7687	Сент-Люсия
AU	8585	Австралия	FM	7077	Микронезия	LI	7673	Лихтенштейн
AW	8587	Аруба	FO	7079	Фарерские Острова	LK	7675	Шри-Ланка
AZ	8590	Азербайджан	FR	7082	Франция	LR	7682	Либерия
BA	8685	Босния и Герцеговина	GA	7185	Габон	LS	7683	Лесото
BB	8686	Барбадос	GB	7186	Великобритания	LT	7684	Литва
BD	8688	Бангладеш	GD	7188	Гренада	LU	7695	Люксембург
BE	8689	Бельгия	GE	7189	Грузия	LV	7686	Латвия
BF	8670	Буркина-Фасо	GF	7170	Французская Гвиана	LY	7689	Ливия
BG	8671	Болгария	GH	7172	Гана	MA	7785	Марокко
BH	8672	Бахрейн	GI	7173	Гибралтар	MC	7787	Монако
BI	8673	Бурунди	GL	7176	Гренландия	MD	7788	Молдавия
BJ	8674	Бенин	GM	7177	Гамбия	MG	7771	Мадagascar
BM	8677	Бермудские Острова	GN	7178	Гвинея	MH	7772	Маршалловы О-ва
BN	8678	Бруней	GP	7180	Гваделупа	MK	7775	Македония
BO	8679	Боливия	GQ	7181	Экваториальная Гвинея			
BR	8682	Бразилия	GR	7182	Греция	ML	7776	Мали
BS	8683	Багамские Острова	GS	7183	Южные Георгии и Сандвичевы о-ва	MM	7777	Мьянма
BT	8684	Бутан			MN	7778	Монголия	
BV	8686	Остров Буве	GT	7184	Гватемала	MO	7779	Аомань (Макао)
BW	8687	Ботсвана	GU	7185	Гуам	MP	7780	Сев. Марианские О-ва
BY	8689	Белоруссия	GW	7187	Гвинея-Бисау	MR	7782	Мавритания
BZ	8690	Белиз	GY	7189	Гвинея	MS	7783	Монсеррат
CA	8785	Канада	HK	7275	Гонконг	MT	7784	Мальта
CC	8787	Кокосовые Острова	HM	7277	Корольевы Зарды и Мидвеглендцы	MU	7785	Маврикий
CD	8788	Конго, Демократич. республика	HN	7278	Гондурас	MV	7786	Мальдивы
CF	8770	Центроафриканская	HR	7282	Хорватия	MW	7787	Малави
CG	8771	Конго	HT	7284	Гаити	MX	7788	Мексика
CH	8772	Швейцария	HU	7285	Венгрия	MY	7789	Малайзия
CI	8773	Кот-д'Ивуар	ID	7388	Индонезия	MZ	7790	Мозамбик
CK	8775	Острова Кука	IE	7389	Ирландия	NA	7885	Намибия
CL	8776	Чили	IL	7376	Израиль	NC	7887	Новая Зеландия
CM	8777	Камерун	IN	7378	Индия	NE	7889	Нигер
CN	8778	Китай	IO	7379	Британ.терр.Индийского	NF	7870	Сент-Хорфорд
CO	8779	Колумбия	JU	7381	Ирак	NG	7871	Нигерия
CR	8782	Коста-Рика	IR	7382	Иран	NI	7873	Никарагуа
CU	8785	Куба	IS	7383	Исландия	NL	7876	Нидерланды
CV	8786	Кабо-Верде	IT	7384	Италия	NO	7879	Норвегия
CX	8788	Остров Рождества	JM	7477	Ямайка	NP	7880	Непал
CY	8789	Кипр	JO	7479	Иордания	NR	7882	Науру
CZ	8790	Чехия	JP	7480	Япония	NU	7885	Нуи-Тавануи
DE	8889	Германия	KE	7689	Кения	NZ	7890	Новая Зеландия
DJ	8874	Джибути	KG	7571	Киргизия	OM	7977	Оман
DK	8875	Дания	KH	7572	Камбодия	PA	8085	Панама



## Воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**, чтобы отобразить экран главного меню.
- 2 Поворачивая **ручку управления**, выберите режим проигрывателя DVD-дисков. Нажмите на **ручку управления**, чтобы подтвердить выбор. На дисплее отобразится экран режима проигрывателя DVD-дисков.

При загрузке CD/MP3-диска в приемное устройство IVA-D900R этикеткой вверх воспроизведение стартует автоматически.

- В режиме воспроизведения CD:  
В верхней строке меню DISP INFO (Информация о диске) отображается текстовая информация о звуковой дорожке (Track TEXT\*  
В нижней строке меню отображается введенное заглавие. Если заглавие не было введено, отображается текстовая информация о диске (DISC TEXT\*  
\* В случае загрузки диска с CD-текстом.
- В режиме воспроизведения MP3:  
В верхней строке меню DISP INFO (Информация о диске) вначале отображается название файла, а затем - название звуковой дорожки (при условии наличия информации о метках ID3 TAG).  
В нижней строке вначале отображается название папки, затем - имя исполнителя и название альбома (при условии наличия информации о метках ID3 TAG).
- В случае подсоединения дополнительного CD-проигрывателя Alpine и загрузки в этот проигрыватель компакт-диска воспроизведение стартует автоматически.
- В случае подсоединения к IVA-D900R дополнительного проигрывателя мини-дисков Alpine вы можете управлять его работой с панели управления IVA-D900R. (При подключении MDA-5051 осуществляется воспроизведение только мини-дисков).

## DTS

Это цифровой формат звуковой системы DTS, предназначенный для домашнего использования. Эта высококачественная звуковая система была разработана Digital Theater Systems Corp для использования в кинотеатрах.

DTS имеет шесть независимых звуковых каналов. Театральное представление полностью реализуется в домашних и других условиях. DTS расшифровывается как Digital Theater System.

\* Для прослушивания звука DTS необходим отдельный цифровой аудио процессор DTS (PXA-H900/PXA-H700). Видеоноситель DVD также должен содержать звуковую дорожку DTS.

IVA-D900R оборудован встроенным 2-канальным декодером звука DTS. Имеются в наличии также аналоговые аудио выходы.

## Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic представляет собой технологию, используемую для декодирования программ, записанных в Dolby Surround. После необходимого декодирования 2-канального (стерео) источника получаются четыре канала (фронтальные левый/правый, центральный и тыловой пространственный (моно)).

\* Для прослушивания звука Dolby Pro Logic необходим отдельный цифровой аудио процессор (PXA-H510 / PXA-H900).

## Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II предназначена для воспроизведения 2-канальных источников звука в 5-канальном формате с использованием полного частотного диапазона. Это достигается путем использования усовершенствованного матричного декодера объемного звука с высококачественным звучанием, обеспечивающего пространственное воспроизведение оригинальной записи без добавления постороннего звука и изменения звука источника.

\* Для того, чтобы в полной мере насладиться объемным звуком Dolby Pro Logic II, необходим цифровой процессор звука (PXA-H700) (приобретается дополнительно).

## Линейное PCM-аудио (LPCM)

LPCM – это формат записи сигнала, используемый в музыкальных компакт-дисках. Тогда как музыкальные CD записаны в 44.1 кГц/16 бит, DVD записывают с характеристиками от 48 кГц/16 бит до 96 кГц/24 бита, что позволяет получить лучшее, чем у музыкальных CD, качество звучания.

## Уровни рейтинга (защита от несанкционированного доступа)

Это функция DVD, которая позволяет предотвращать просмотр дисков детьми, не достигшими определенного возраста (определяется законодательством страны). Способы ограничения просмотра разнятся от диска к диску. Иногда DVD нельзя воспроизвести совсем, иногда определенные сцены пропускаются или заменяются другими сценами.

CD: REPEAT → "REPEAT ALL → (off) → REPEAT  
MP3: REPEAT → "REPEAT FOLDER → "REPEAT ALL → (off) → REPEAT

\*1 В случае подсоединения CD-чейнджера или совместимого с MP3 CD-чейнджера и выборе опции REPEAT ALL, аппарат будет в циклическом режиме воспроизводить все звуковые дорожки (файлы) на выбранном диске.

\*2 Будут воспроизводиться в циклическом режиме только файлы, включенные в папку.

### M.I.X. (Воспроизведение в случайной последовательности)

Нажмите кнопку [5] (M.I.X.) в режиме воспроизведения или паузы.

Все звуковые дорожки (файлы), записанные на диске, будут воспроизводиться в случайной последовательности.

Для завершения воспроизведения в режиме M.I.X. еще раз нажмите кнопку [5] (M.I.X.).

CD: M.I.X. → "M.I.X. ALL → (off) → M.I.X.

MP3: "M.I.X. → (off) → M.I.X.

\*1 В случае подсоединения CD-чейнджера с функцией M.I.X. ALL вы также сможете выбрать данную функцию. В этом режиме все звуковые дорожки на всех компакт-дисках, загруженных в магазин, будут воспроизводиться в произвольной последовательности.

\*2 В случае подсоединения совместимого с MP3 CD-чейнджера вначале будут воспроизведены в произвольной последовательности все файлы, записанные на диске, после чего начнется воспроизведение следующего диска.

• Для выбора режима M.I.X. FOLDER (в этом случае осуществляется воспроизведение в произвольной последовательности только файлов выбранной папки): После выбора опции REPEAT FOLDER нажмите кнопку [5] (M.I.X.). Активизируется режим M.I.X. FOLDER.

Для отмены режима M.I.X. FOLDER:

Нажмите кнопку [4] (REPEAT) для отмены опции REPEAT FOLDER. Режим M.I.X. FOLDER также отменяется.

### Выбор папок (только для MP3-дисков)

1 В режиме MP3-воспроизведения нажмите кнопку [7] (PAGE 1/2).

Экран путеводаителя по функциям изменится.

2 Используя кнопку [1] (◀ F.DN) или [3] (F.UP ▶), выберите требуемую папку.

### Информация относительно формата MP3

#### Предостережение

Перезапись аудио информации (включая файлы формата MP3), а также ее распространение, передача или копирование в коммерческих или иных целях без разрешения владельца авторского права запрещены нормами авторского права и международными договорами.

• Пульт ДУ является небольшим, легким и точным устройством. Во избежание повреждений пульта, сокращения срока службы элементов питания, возникновения ошибок и нечеткой реакции кнопок соблюдайте следующие требования:

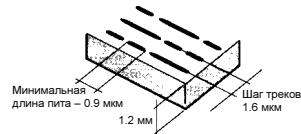
- Не трясите пульт.
- Не кладите пульт в карман брюк.
- Не допускайте соседства пульта с продуктами питания, влагой и грязью.
- Не подвергайте пульт воздействию прямых солнечных лучей.

## Справочная информация

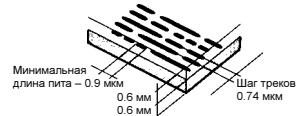
### Информация о DVD-дисках

Музыкальные компакт-диски и DVD имеют бороздки (треки), на которые записаны цифровые данные. Данные представляются в виде микроскопических углублений (питов), нанесенных на трек и считываемых при воспроизведении лазерным лучом. На DVD плотность треков и питов в два раза больше, чем на CD, поэтому DVD может содержать больше данных при меньших размерах носителя.

CD



DVD



12-см диск может вместить один фильм или четыре часа музыки.

Помимо этого, благодаря горизонтальному разрешению более 500 строк (для сравнения – лента VHS имеет разрешение менее 300 строк), DVD обеспечивают четкое изображение с яркими живыми цветами. Используя приобретенный дополнительно цифровой аудио процессор (PXA-H900 / PXA-H510 / PXA-H700), вы можете воссоздать динамику и эффект присутствия, присущие 5.1-канальному театру с системой Dolby Digital.

### Кроме того, DVD предлагают множество функций:

- **Несколько языков\*** (страница 39)  
Фильмы могут быть записаны на восемь языках. Вы можете выбрать желаемый язык, используя пульт ДУ.
- **Субтитры (страница 39)**  
Фильмы могут содержать субтитры на 32 языках. Вы можете выбрать желаемый язык субтитров, используя пульт ДУ.
- **Несколько ракурсов съемки\*** (страница 38)  
Если DVD содержит несколько ракурсов съемки определенного кадра, вы можете выбрать желаемый ракурс, используя пульт ДУ.

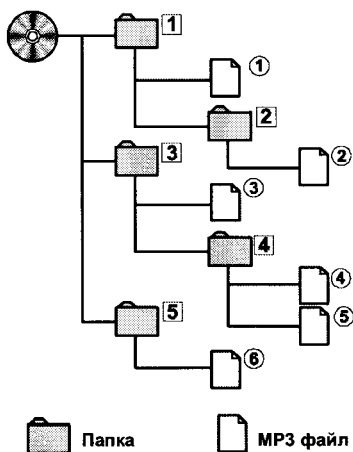
В рамках стандарта ISO 9660 существуют определенные ограничения. Максимальная глубина вложенной папки составляет 8 (включая корневую директорию). Длина названия файла / папки ограничена 31 символом (за исключением расширения). Названия папок / файлов могут включать в себя буквы A-Z (прописные), цифры 0-9 и символы подчеркивания ('\_'). Данное устройство также поддерживает воспроизведение дисков, записанных в формате "Joliet" и других стандартах, совместимых с ISO9660. Однако при этом допускается некорректное воспроизведение названий файлов, папок и т.д.

### **Поддерживаемые форматы**

Данное устройство поддерживает форматы CD-ROM XA (с расширенной архитектурой), CD со смешанным режимом, усовершенствованные CD (CD-Extra) и мультисессионные CD (Multi-Session). Возможно некорректное воспроизведение дисков, записанных методом Track-At-Once (запись одной дорожки за один прием) или пакетной записи.

### **Порядок следования звуковых дорожек**

Аппарат воспроизводит файлы в том порядке, в каком они были записаны с использованием соответствующего программного обеспечения. Таким образом, порядок воспроизведения звуковых дорожек может не совпадать с очередностью ввода, заданной пользователями. Ниже представлен порядок следования папок и файлов.



## **Терминология**

### **Скорость передачи данных**

Представляет собой скорость сжатия звуковых данных при кодировании. Чем выше скорость передачи данных, тем выше качество звука, но вместе с тем увеличивается объем файлов.

### **Частота дискретизации**

Данная величина показывает, какое количество раз в секунду поток данных сэмплируется (записывается). К примеру, музыкальные CD используют частоту дискретизации 44,1 кГц, поэтому уровень звука сэмплируется (записывается) 44.100 раз в секунду. Чем выше частота дискретизации, тем выше качество звука, но вместе с тем увеличивается объем данных.



- ⑦ **Кнопка ОК М.РТ (Memory Point)**  
Служит для отображения списка памятных точек.
- ⑧ **Кнопка TEL.**  
Служит для отображения экрана телефонных номеров.
- ⑨ **Кнопка VOICE**  
Используется для инициирования голосовых инструкций для выполнения следующего поворота или повторного сообщения последних инструкций.
- ⑩ **Кнопка □**  
Служит для переключения между режимами 2-х картинок и одной картинки.
- ⑪ **Кнопка MODE**  
Используйте эту кнопку для ввода цифр с использованием цифровой клавиатуры, а также кнопок DEL. и +10.  
После нажатия кнопки MODE, пока мигает индикатор текущего состояния, нажмите необходимые кнопки: цифровые (0÷9), DEL. и +10.
- ⑫ **Переключатель выбора режима**  
Для управления подсоединенной навигационной системой Alpine установите этот переключатель в положение «NAV.».

### Управление телемонитором (приобретается дополнительно)

- Для управления приобретаемым дополнительно телемонитором Alpine нажмите переключатель выбора режимов, расположенных на задней стенке пульта ДУ. Операционный режим активен, пока мигает индикатор переключения.
- В комплект поставки пульта ДУ входит уплотнитель. Установите его в соответствии с типом используемого телемонитора на задней стенке пульта ДУ.
  - *Управление отдельными устройствами может различаться или быть недоступным. В этих случаях обращайтесь к инструкции по эксплуатации подсоединяемого устройства.*

---

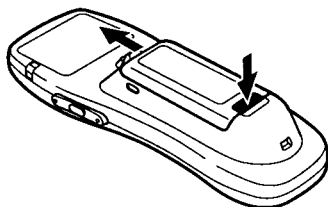
### Замена элементов питания

---

Применяемые батарейки: Используйте две сухие батарейки размера “AAA” или аналогичные.

#### 1 Снятие крышки отсека питания

Выдвиньте крышку отсека питания, нажав пальцем на защелку в направлении стрелки.





### Внимание!

- Функции DVD, описанные в настоящем руководстве, поддерживаются не всеми дисками. За информацией о поддерживаемых функциях обратитесь к инструкции, прилагаемой к диску.
- Отпечатки пальцев на поверхности диска могут неблагоприятно сказаться на воспроизведении. При возникновении проблем с воспроизведением извлеките диск и проверьте наличие отпечатков на воспроизводимой поверхности диска. При необходимости произведите чистку диска.
- Даже если вы выберете другой видеисточник, или во время воспроизведения отключите питание аппарата, или выключите зажигание автомобиля, при следующем включении питания воспроизведение начнется с того места, где оно было прервано.
- Некоторые типы дисков и режимы воспроизведения несовместимы с данным устройством. В этих случаях на дисплее отображается значок □.

- Функция запоминания положения воспроизведения:  
Даже в случае выключения питания системы или зажигания автомобиля во время воспроизведения или смены источника, при повторном включении питания воспроизведение будет продолжено с той точки, где оно было прервано.

**1** Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**, чтобы отобразить на экране главное меню.

**2** Вращая **ручку управления**, выберите в меню “DVD PLAYER”. Затем нажмите на **ручку управления** для вызова данной установки.

На дисплее отобразится экран режима DVD-проигрывателя.

Загрузите диск этикеткой вверх; воспроизведение стартует автоматически. На дисплее отобразится путеводитель по функциям.

В случае подключения дополнительного DVD-проигрывателя Alpine: загрузите диск в приемное устройство DVD/VideoCD/CD-проигрывателя; воспроизведение стартует автоматически.

### Извлечение диска

Нажмите кнопку ▲.

- Для включения или выключения меню Путеводителя по функциям поочередно нажимайте кнопку **6** (**GUIDE**) во время воспроизведения DVD/видео CD. В положении ON (Вкл.):  
На дисплее всегда отображается меню путеводителя по функциям.  
В положении OFF (Выкл.):  
Если в течение 5 секунд не будет нажата ни одна из кнопок управления, меню путеводителя по функциям исчезнет с дисплея.  
Если вы хотите еще раз вывести на экран меню путеводителя по функциям, нажмите одну из функциональных кнопок.
- В случае активизации путеводителя по функциям вы не сможете переключить режим дисплея, нажав и удерживая не менее 2-х секунд кнопку **WIDE/DISP**.
- Воспроизведение обратной стороны 2-стороннего DVD-диска в автоматическом режиме невозможно. Для этого необходимо вынуть диск, перевернуть его и снова загрузить в приемное устройство.
- НЕ загружайте в аппарат диски, содержащие карты для навигационной системы, так как это может привести к выходу аппарата из строя.
- При загрузке в аппарат Video CD, содержащих введенные заглавия, на экране можно отобразить перечни заглавий дисков для выбора требуемого диска (см. раздел «Отображение на дисплее перечня заглавий дисков» на стр. 50). Ввод заглавий для DVD-дисков недоступен. В этом случае в перечне заглавий отобразится «DVD VIDEO».
- Обратитесь также к разделу «Настройка DVD» (стр. 56-62).

- ②② **Кнопка VOLUME** □ / □  
Служит для настройки уровня громкости на IVA-D900R.
- ②③ **Кнопка ■**  
Используется для остановки воспроизведения с сохранением в памяти места остановки (функция PRE STOP). Повторное нажатие этой кнопки отменяет функцию PRE STOP и останавливает воспроизведение.
- ②④ **Кнопка SOURCE**  
Служит для выбора источника звука.
- ②⑤ **Кнопка ►►**  
Служит для перехода к началу следующего эпизода или трека.  
Для ускоренного поиска эпизода или трека в прямом направлении нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2-х сек.
- ②⑥ **Кнопка ►||**  
Служит для начала воспроизведения.  
Для перехода в режим замедленного воспроизведения нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2-х сек.
- ②⑦ **Кнопка BAND**  
Используйте для выбора диапазона аудио источника или режима диска.
- ②⑧ **Переключатель выбора режимов**  
Для управления подсоединенным DVD-проигрывателем / DVD-чейнджером переведите переключатель в положение EXT DVD.
- В зависимости от диска и режима воспроизведения, некоторые операции могут быть недоступны. В этом случае на экране монитора отобразится значок □.*

### Проверка рабочего состояния диска во время воспроизведения

- 1 После полной остановки автомобиля нажмите кнопку **V.SEL.** Каждое нажатие данной кнопки переключает видео источники. На мониторе отображается экранное меню режима DVD, с помощью которого можно проверить рабочее состояние диска.
- 2 Для возврата к экрану DVD еще раз нажмите кнопку **V.SEL.** Каждое нажатие данной кнопки переключает видео источники.

### <Пример экрана DVD>



- ① Номер текущего эпизода
- ② Номер текущего заглавия
- ③ Установка повторного воспроизведения (заводская настройка по умолчанию - повторное воспроизведение диска)
- ④ Текущий поток аудио данных
- ⑤ Текущий язык субтитров
- ⑥ Текущий угол обзора монитора
- ⑦ Текущее время воспроизведения данного эпизода

---

## Остановка воспроизведения (функция PRE STOP)

---

Нажмите во время воспроизведения кнопку остановки, чтобы прервать воспроизведение. Позиция, в которой произошла остановка, будет сохранена в памяти.

- 1 Нажмите кнопку 4 (■) во время воспроизведения. На дисплее отобразится «PRE STOP».
  - 2 Нажмите один раз кнопку 2 (▶/||) в режиме PRE STOP. Воспроизведение начнется с позиции, в которой произошла остановка.
- Для некоторых дисков позиция, в которой произошла остановка, может быть запомнена неточно.

---

## Остановка воспроизведения

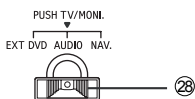
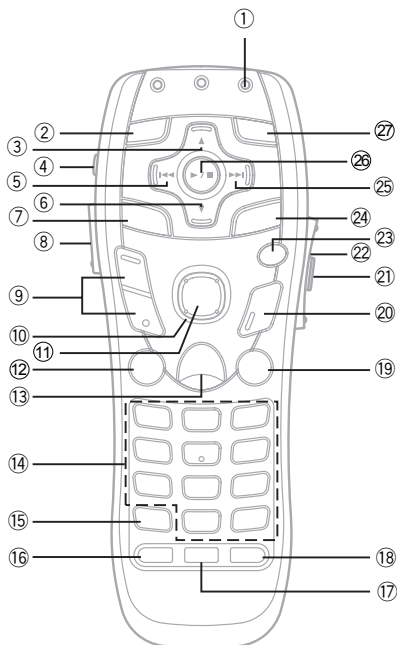
---

Нажмите два раза кнопку 4 (■) или один раз, удерживая не менее 2-х секунд, во время воспроизведения. На дисплее отобразится «STOP» и воспроизведение будет остановлено.

- Воспроизведение останавливается также в том случае, если нажать и удерживать не менее 2-х сек. кнопку ■ на пульте ДУ.
- Если после остановки воспроизведения будет нажата кнопка 2 (▶/||), воспроизведение стартует с начала.

## Управление DVD-проигрывателем / DVD-чейнджером (приобретается дополнительно)

Для доступа к функциям управления DVD-проигрывателем / DVD-чейнджером (приобретается дополнительно) установите переключатель выбора режимов в положение "EXT DVD"



(Задняя панель пульта ДУ)

- ① **Индикатор переключения в режим EXT DVD**  
При установке переключателя режимов в положение EXT DVD данный индикатор мигает в течение нескольких секунд.
- ② **Кнопка A.PROC**  
Нажмите эту кнопку для выбора режима внешнего аудио процессора.
- ③ **Кнопка ▲**  
Служит для выбора дисков в порядке возрастания их номеров (Только для DVD-чейнджера).
- ④ **Кнопка POWER**  
Для переключения между форматами NTSC/PAL нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 5 сек.

---

## Покадровое воспроизведение

---

- 1 В режиме паузы нажмите кнопку **3** (**▶▶**).  
Каждое нажатие данной кнопки сопровождается перемещением на один кадр вперед.
- 2 Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **2** (**▶/||**).
  - В режиме покадрового воспроизведения звук на выходе отсутствует.

---

## Замедленное воспроизведение

---

- 1 Если в режиме паузы нажать и удерживать в этом положении кнопку **3** (**▶▶**), активизируется режим замедленного воспроизведения со скоростью 1/8 по отношению к нормальной. В случае удерживания той же кнопки не менее 5 сек., скорость замедленного воспроизведения составит 1/2 от нормальной.
- 2 Переключитесь в режим паузы, освободив кнопку **3** (**▶▶**), а затем можете возобновить нормальное воспроизведение нажатием кнопки **2** (**▶/||**).
  - Во время замедленного воспроизведения звук на выходе отсутствует.
  - Функция замедленного воспроизведения в обратном направлении недоступна.
  - Значения 1/2 и 1/8 от нормальной скорости являются приблизительными. Реальная скорость замедленного воспроизведения может меняться в зависимости от диска.

---

## Повторное воспроизведение эпизода / трека / заглавия

---

Используйте эту функцию для повторного воспроизведения заглавий, эпизодов и треков диска.

### DVD

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **7** (**PAGE 1/3**).
- 2 Нажмите кнопку **4** (**REPEAT**) на головном аппарате .  
При каждом нажатии на кнопку будет происходить переключение режима повторного воспроизведения.



### Video CD

Во время воспроизведения нажмите кнопку **4** (**REPEAT**) на головном аппарате. Каждое нажатие данной кнопки переключает режимы повторного воспроизведения.

- ⑪ **Кнопка ENTER**  
Используется для ввода выбранного параметра.
- ⑫ **Кнопка REAR**  
Направьте пульт ДУ на датчик ДУ на IVA-D900R, после чего нажмите и удерживайте данную кнопку не менее 2-х секунд для переключения датчика ДУ.  
Для переключения на датчики ДУ других устройств нажмите кнопку REAR, направив пульт в сторону датчика ДУ выбранного устройства.
- ⑬ **Кнопка RETURN**  
В режиме DVD/Video CD (PBC ON): Возврат к предыдущему дисплею (не для всех дисков).
- ⑭ **Цифровая клавиатура**  
Функции, отображенные в Путеводителе по функциям главного меню, назначаются кнопками 1□7.
- ⑮ **Кнопка AUDIO**  
В режиме DVD: переключение в аудио режим.
- ⑯ **Кнопка SUB T.**  
В режиме DVD: переключение в режим отображения субтитров.
- ⑰ **Кнопка ANGLE**  
В режиме DVD: изменение ракурса съемки.
- ⑱ **Кнопка DISP/TOP.M**  
В режиме DVD/Video CD: служит для отображения статуса воспроизведения.  
В режиме DVD: при нажатии и удержании не менее 2-х секунд отображается меню.
- ⑲ **Кнопка MENU/SETUP**  
В режиме DVD: служит для отображения меню.  
В режиме Video CD: служит для включения (PBC ON) или выключения (PBC OFF) функции управления воспроизведением (для Video CD с функциями PBC).  
При нажатии и удержании не менее 2-х секунд на дисплее отображается перечень настроечных параметров (SETUP).
- ⑳ **Кнопка MUTE**  
Нажатие этой кнопки сопровождается мгновенным понижением уровня громкости до 20 дБ. Для отмены этого режима еще раз нажмите ту же кнопку.
- ㉑ **Кнопки регулировки уровня громкости □□/ □**  
С помощью этих кнопок можно увеличить (□) или уменьшить (□) уровень громкости источника программы.
- ㉒ **Кнопка ■**  
Кнопка остановки воспроизведения.
- ㉓ **Кнопка SOURCE**  
Нажимайте эту кнопку для выбора аудио источника.
- ㉔ **Кнопка ►►**  
В режиме радио: поиск станций в направлении возрастания частот.  
В режиме чейнджера компакт-дисков: нажимайте эту кнопку для перехода к началу следующей звуковой дорожки. Нажмите и удерживайте данную кнопку для быстрого перехода вперед к нужному фрагменту записи.  
В режиме MP3: нажимайте эту кнопку для продвижения к началу следующего файла.

- 2 Нажмите 2 раза кнопку **7** (**PAGE 1/3**).  
Активируется путеводитель по функциям.
- 3 Для выбора воспроизводимого эпизода или трека используйте кнопку **1** (**□**) - **4** (**□**).
- 4 Нажмите кнопку **5** **ENTER**.  
Воспроизведение начнется с выбранного эпизода или трека.
  - Во время отображения меню заглавий DVD, для некоторых дисков нажатие кнопки **5** (**DVD MENU**) или **5** (**TITLE MENU**) может не достичь желаемого эффекта.
  - Эту функцию нельзя использовать с дисками, на которые не записаны номера эпизодов.

## Управление с помощью пульта ДУ

- 1 Введите номер эпизода или трека, который вы хотите воспроизвести, с помощью цифровых кнопок («0»«9») (не из режима остановки).
- 2 Нажмите кнопку **ENTER**.  
Воспроизведение начнется с выбранного эпизода или трека.
  - Если номер трека представляет собой двузначное число, воспроизведение стартует автоматически даже в том случае, если в шаге 2 не была нажата кнопка **ENTER**.
  - Если номер эпизода представляет собой трехзначное число, воспроизведение стартует автоматически даже в том случае, если в шаге 2 не была нажата кнопка **ENTER**.
  - Для удаления последнего знака в номере эпизода / трека нажмите кнопку **DEL**.
  - Для полного удаления номеров эпизода и трека нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **DEL**.
  - Для отмены режима поиска эпизода / трека и возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **RTN**.
  - Для видео дисков, снабженных функцией контроля за воспроизведением (PBC), режим прямого поиска по номеру трека недоступен при включенной функции PBC (PBC ON). Используйте приведенные ниже указания для выключения функции PBC (опция PBC OFF).

### Управление с помощью пульта ДУ:

Нажмите кнопку **MENU**.

Каждое нажатие данной кнопки попеременно включает (PBC ON) или выключает (PBC OFF) функцию управления воспроизведением PBC.

### Управление с помощью кнопок на передней панели:

- 1 Выберите режим Video CD и нажмите кнопку **5** (**PBC**).  
Каждое нажатие данной кнопки попеременно включает (PBC ON) или выключает (PBC OFF) функцию управления воспроизведением PBC.
  - 2 Используя кнопку **1** (◀◀) или **3** (▶▶), выберите требуемый раздел меню.
- Если вам известен номер эпизода / трека, вы можете использовать процедуру прямого поиска с помощью цифровых кнопок «0»«9» в режиме воспроизведения, PRE STOP и т.п..

---

## Смена ракурса съемки (только для DVD)

---

В случае DVD, на которых записано заснятое с разных ракурсов изображение, вы сможете во время воспроизведения изменять угол обзора.

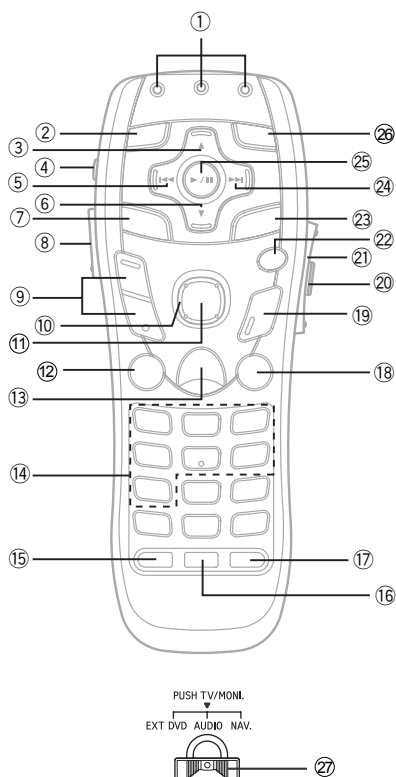


- 3 Нажмите кнопку **4 (A.PROC)**.  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
  - 4 Вращая **ручку управления**, выберите режим “PCM MODE”.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
  - 5 Нажмите кнопку **1 (2CH)** или **2 (3CH)**.  
2CH: 2-канальное воспроизведение (левый/правый)  
3CH: 3-канальное воспроизведение (левый/правый/центр).
- Данная настройка не эффективна, если в разделе «Настройка акустических систем» на стр. 92 была выбрана установка CENTER OFF.

## Операции с пультом ДУ

### Управление аудио источниками с IVA-D900R

Для доступа к аудио операциям на IVA-D900R установите переключатель выбора режимов в положение «AUDIO».



(Задняя панель пульта ДУ)

- Смена языка субтитров может занять некоторое время.
- Для некоторых дисков невозможно выполнить переключение субтитров (языка субтитров) в режиме воспроизведения. В этом случае выберите необходимую опцию с помощью меню диска.
- При каждом включении чейнджера или замене диска происходит выбор языка по умолчанию. Если диск не содержит этого языка, происходит выбор языка по умолчанию диска.
- Для некоторых дисков субтитры будут отображаться независимо от этой настройки.

## Переключение из меню диска

Для некоторых дисков вы можете выбирать язык звуковой дорожки, ракурс съемки и субтитры с помощью меню диска.

### Управление с помощью пульта ДУ:

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, или нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **TITLE**, выберите необходимую опцию и нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Используя **джойстик**, выберите язык или ракурс съемки и нажмите кнопку **ENTER**.  
(Для некоторых дисков эти параметры можно выбрать с помощью цифровых кнопок («0»-«9») во время отображения на дисплее меню языка или ракурса съемки).

### Управление с помощью кнопок на передней панели (способ I):

- 1 После выбора режима DVD нажмите кнопку  (**DVD MENU**).  
Активируется путеводитель по функциям.
- 2 Для ввода требуемой установки нажмите кнопку  (□),  (□),  (□),  (□) или  (**ENTER**).

### Управление с помощью кнопок на передней панели (способ II):

- 1 После выбора режима DVD нажмите кнопку  (**PAGE 1/3**).  
Активируется путеводитель по функциям.
- 2 Нажмите кнопку  (**TITLE MENU**).
- 3 Для ввода требуемой установки нажмите кнопку  (□),  (□),  (□),  (□) или  (**ENTER**).
- Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку  (**DVD RETURN**).

---

## Отображение информации о диске (для DVD)

---

Используйте приведенную ниже процедуру для отображения на экране монитора информации о воспроизводимом DVD-диске (номер заглавия, номер эпизода и т.п.).

- 1 В режиме воспроизведения нажмите одну из функциональных кнопок  - .
- 2 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку  (**GUIDE**).  
На экране отобразится статус текущего режима.  
Через 10 секунд дисплей вернется к предыдущему экрану.

- 5 Нажмите и **удерживайте** не менее 2-х секунд одну из кнопок предварительной установки  1 (P.SET 1)  6 (P.SET 6).  
Содержимое данной установки будет сохранено в памяти системы.
- Содержимое памяти не будет утеряно даже в случае отсоединения кабеля питания от аккумуляторной батареи.*

---

## Вызов сохраненных настроек

---

- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен (опция OFF).
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку  4 (A.PROC).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите установку “PRESET MEMORY”.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите одну из кнопок предварительной установки  1 (P.SET 1)  6 (P.SET 6) для выбора ячейки памяти с требуемой настройкой.
- Процесс вызова содержимого памяти может занять несколько секунд.*

---

## Использование режима Pro Logic II

---

Вы можете использовать декодер Pro Logic для музыкальных сигналов, записанных в двух каналах, чтобы получить пространственное звучание Dolby Pro Logic II. Для двухканальных сигналов Dolby Digital и DTS имеется также функция «REAR FILL», позволяющая подавать на тыловые динамики сигналы фронтальных каналов.

- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен (опция OFF).
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку  4 (A.PROC).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите установку “DOLBY PL II”.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите кнопку  1 (SETUP).  
На дисплее отобразится экран настроек DOLBY PL II.
- 6 Вращая **ручку управления**, выберите установку DOLBY PL II.
- 7 С помощью **функциональной кнопки** выберите необходимый режим.

OFF: Режим MX отменяется для всех музыкальных источников.

ON: Включение выбранного режима MX.

- 4 Нажмите кнопку 2 (ON), а затем - 3 (SETUP).

На экране отобразится таблица MX.

- 5 Вращая **ручку управления**, выберите опцию необходимого режима MX.

На экране отобразится путеводитель по функциям.\*

\* Представляет собой список функций, доступных с помощью каждой из кнопок.

- 6 Для активизации требуемой установки нажмите соответствующую **функциональную кнопку**.

Вы можете отрегулировать уровень каждого аудио источника. Это можно сделать после активизации того аудио источника, для которого выполняется настройка режима MX.

**MX CD (OFF, CD 1-3)**

В данном режиме обрабатывается большой объем несжатой информации. Эти данные используются для более четкого воспроизведения звука.

**MX MP3 (OFF, MP3 1-3) / MX DAB (OFF, DAB 1-3) / MX MD (OFF, MD 1-3)**

В данном режиме осуществляется корректировка упущенной в результате сжатия информации. Благодаря этому воспроизводится хорошо сбалансированный звук, близкий к оригинальному.

**MX FM (OFF, FM 1-3)**

Средние и высокие частоты становятся более ясными, звучание приобретает хорошую сбалансированность во всем диапазоне частот.

**MX DVD (OFF, MOVIE 1-2)**

Диалоги, записанные на видеоносителе, воспроизводятся более четко.

**(DVD MUSIC)**

Данные диски содержат большое количество информации, например, музыкальные клипы. С помощью функции MX эти данные используются для точного воспроизведения звука.

**MX AUX 1-3 (OFF, MP3, MOVIE, MUSIC)**

Выберите режим MX (MP3, MUSIC или MOVIE) в зависимости от типа подключенного устройства.

- 7 По завершении настроек нажмите кнопку 7 (RETURN) для возврата в нормальный режим.

- При выборе опции OFF MX-эффект для каждого из MX-режимов будет отключен.
- Для каждого из музыкальных источников, например, CD и MP3, можно ввести собственную установку MX.
- Отображения для DAB и MD возможны только в случае их подсоединения.
- В случае подсоединения внешнего входного источника и выборе опции LEVEL LOW или LEVEL HIGH (см. раздел «Установка режима AUX» на стр. 69) на дисплее отображается AUX.
- Режим MX недоступен при приеме в СВ и ДВ диапазонах.
- В случае, если данный аппарат подсоединяется к аудио процессору с функцией MX, например, PXA-H700 и т.п., MX-обработка сигнала может осуществляться аудио процессором. В этом случае необходимо выполнить соответствующую настройку процессора. За более подробной информацией по этому вопросу обращайтесь к руководству по эксплуатации аудио процессора.

## Получение громкого и динамичного звучания

В записях Dolby Digital динамический диапазон сжимается таким образом, что динамичное звучание можно получить даже при обычном уровне громкости. Это сжатие можно убрать и получить энергичное звучание с большей мощностью, такое же как в кинотеатре.

Эта функция доступна только в режиме Dolby Digital.

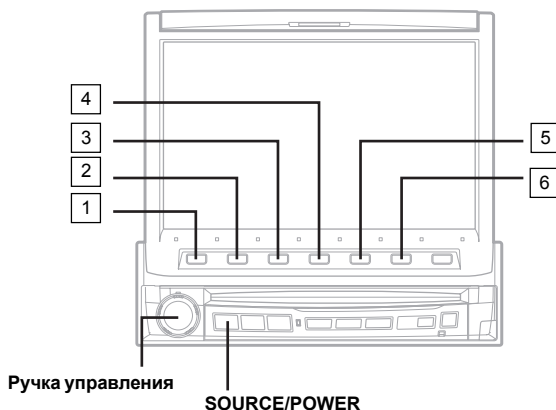
1 Вращая **ручку управления**, выберите режим LISTENING MODE.

2 Нажмите кнопку **1 (STD)** или **2 (MAX)**.

STD: Установка для воссоздания мощного звучания на обычных уровнях громкости.

MAX: Установка для воссоздания мощного звучания на высоких уровнях громкости.

- Выбирайте такой уровень громкости, при котором вы сможете слышать то, что происходит вне вашего автомобиля.*



## Настройка уровней акустических систем

Используйте тестовый сигнал, воспроизводимый IVA-D900R, для того, чтобы настроить уровни каналов, т.е. установить одинаковую громкость различных громкоговорителей. Для получения устойчивого эффекта присутствия настройте уровни таким образом, чтобы звучание всех громкоговорителей в области прослушивания было одинаковым.

- Во время выполнения настройки не останавливайте воспроизведение, не переключайте диск, не выполняйте ускоренное воспроизведение вперед или назад, а также не переключайте аудио каналы проигрывателя. При переключении режима декодирования режим настройки будет отключен.*

1 Вращая **ручку управления**, выберите режим OUTPUT LEVEL.

2 Нажмите кнопку **1 (AUTO)**.

Начнется воспроизведение тестового сигнала, при этом он будет по очереди звучать из различных каналов в приведенной ниже последовательности.

Если в течение 2 секунд не будут произведены никакие регулировки, сигнал переходит в следующий канал.

(Левый)  (Центральный)  (Правый)  (Правый тыловой)   
(Левый тыловой)  (Левый)

### Установка уровня баса:

Используя кнопку  3 (LEVEL ◀DN) или  4 (LEVEL UP▶), выберите желаемый уровень баса (от -7 до +7), усиливая или ослабляя начальную установку.

### Установка ширины низкочастотной полосы (Q-фактор):

Используя кнопку  5 (WIDTH ◀DN) или  6 (WIDTH UP▶), выберите требуемую ширину низкочастотной полосы:

Q 1  Q 2  Q 3  Q 4  
(Узкая)  .....  (Широкая)

Происходит изменение отображаемых на дисплее установок ширины низкочастотной полосы от узкой (Narrow) до широкой (Wide).

Выбор широкого диапазона приведет к усилению широкой полосы частот, расположенных выше и ниже средней частоты. Выбор узкого диапазона приведет к усилению частот в окрестности средней частоты.

- Установки баса сохраняются в памяти для каждого из источников (FM, MW (LW) и CD) до тех пор, пока они не будут изменены.  
По завершении установок низкочастотного диапазона и ширины низкочастотной полосы для одного из источников (FM, MW(LW) и CD), эти установки автоматически выполняются для всех остальных источников.
- Эта функция недоступна, если включен режим возврата к заводским установкам (DEFEAT ON).

## Регулировка высоких частот

### Настроечный параметр: TREBLE

#### Установки: FREQ.DN/UP / LEVEL DN/UP

Вы можете изменить настройки высокочастотного канала для воссоздания оптимального, на ваш взгляд, тонального баланса.

### Настройка средней частоты ВЧ диапазона:

Поочередно нажимая кнопку  1 (FREQ.◀DN) или  2 (FREQ.UP▶), выберите требуемое значение средней частоты ВЧ диапазона.

10кГц  12.5кГц  15.0кГц  17.5кГц

Происходит усиление отображаемых на дисплее высокочастотных диапазонов.

### Установка уровня высоких частот:

Используя кнопку  3 (LEVEL ◀DN) или  4 (LEVEL UP▶), выберите требуемый уровень высоких частот в диапазоне от -7 до +7, усиливая или ослабляя начальную установку.

- Установки высоких частот сохраняются в памяти для каждого из источников (FM, MW (LW) и CD) до тех пор, пока они не будут изменены.  
По завершении установок высокочастотного диапазона для одного из источников (FM, MW(LW) и CD), эта установка автоматически выполняется для всех остальных источников.
- Эта функция недоступна, если включен режим возврата к заводским установкам (DEFEAT ON).

- 4 Вращая **ручку управления**, выберите режим “SPEAKER SETUP”.
- 5 Нажмите кнопку 1 (**SETUP**).  
На экране отобразится перечень настроек SPEAKER SETUP.
- 6 Вращая **ручку управления**, выберите акустическую систему.
- 7 Используя **функциональную кнопку**, выберите частоту акустической системы.

\*1OFF: Если громкоговоритель не подключен

SMALL: Если подключены громкоговорители, не способные воспроизводить низкие частоты (80 Гц и ниже)

\*2LARGE: Если подключены громкоговорители, способные воспроизводить низкие частоты (80 Гц и ниже)

\*1 : Для фронтальных громкоговорителей нельзя выбрать режим «OFF».

\*2 : Если для фронтальных громкоговорителей выбран режим «SMALL», то для тыловых и центрального громкоговорителей нельзя выбрать режим «LARGE».

- Для сабвуфера можно выбрать только одну из установок: ON (Вкл.) или OFF (Выкл.).
- Для фронтальных громкоговорителей опция OFF недоступна.
- В случае, если для фронтальных громкоговорителей выбрана установка «SMALL», опция «LARGE» для тыловых и центрального каналов недоступна.
- Если центральный громкоговоритель отключен («OFF»), сигналы центрального канала будут подмешиваться к фронтальным каналам.
- Если вы выберете для характеристики акустических систем значение «OFF», установите также режим этих систем в значение «OFF» (см. стр. 92).
- Произведите настройку всех громкоговорителей («FRONT», «CENTER» и «REAR» и «SUBWOOFER»). В противном случае звучание будет несбалансированным.
- В случае, если для центрального громкоговорителя выбрана опция «OFF», данная установка не будет иметь никакого эффекта.
- В результате внесения изменений в настройки каждого громкоговорителя могут произойти изменения уровня выходного сигнала каждой из акустических систем в соответствии с требованиями, предъявляемыми к настройочным параметрам.
- Если при использовании режима PRO LOGIC II для тылового канала будет выбрана опция «LARGE», сигнал на выходе сабвуфера будет отсутствовать.

---

## Установка режима «Dolby 5.1 ch»

---

- 1 Убедитесь, что режим DEFEAT отключен (опция OFF).
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите режим “DOLBY 5.1 CH SETUP”.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите кнопку 1 (**SETUP**).  
На экране отобразится перечень настроек DOLBY 5.1 CH SETUP.  
Ниже описаны процедуры выполнения каждой из настроек данного режима.

- 1 Сядьте в зоне прослушивания (например, на водительское сиденье) и измерьте расстояние (в метрах) от вашей головы до каждого динамика.
- 2 Рассчитайте разницу между расстояниями до самого дальнего динамика и до всех остальных динамиков.  
 $L = (\text{расстояние до дальнего динамика}) - (\text{расстояние до других динамиков})$
- 3 Разделите разницы, полученные для остальных динамиков, на скорость звука (343 м/с при 20°C).  
 Полученные значения представляют собой значения временной коррекции для разных динамиков.

## Фокусировка баса (Bass Focus)

**Настроечный параметр: BASS FOCUS**

**Установки: TIME DN / UP / FRONT / LEFT / RIGHT / REAR**

Временную задержку между фронтальными-тыловыми / левыми-правыми каналами можно производить одновременно. Временную задержку можно устанавливать в значения от 0 до 9.9 мс с шагом 0.1 мс.

### Выбор акустической системы:

Выберите акустическую систему (от  (FRONT) до  (REAR)).

### Выбор шага настройки:

Для установки шага настройки нажмите кнопку  (TIME ◀DN) или  (TIME UP▶).

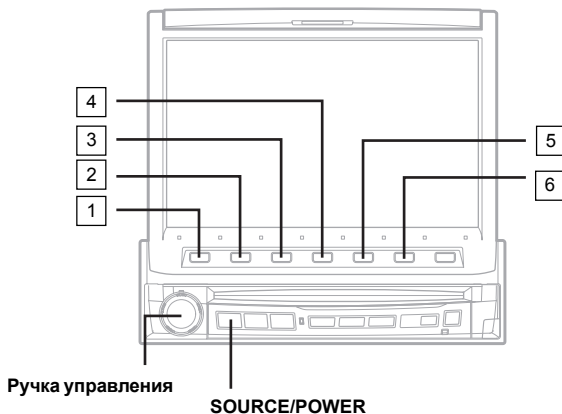
- Любые ручные настройки временной коррекции также оказывают воздействие на параметры режима фокусировки баса.

### Таблица временных задержек

Номер шага	Временная задержка (мс)	Номер шага	Временная задержка (мс)	Номер шага	Временная задержка (мс)
0	0.0	14	1.4	28	2.8
1	0.1	15	1.5	29	2.9
2	0.2	16	1.6	30	3.0
3	0.3	17	1.7	31	3.1
4	0.4	18	1.8	32	3.2
5	0.5	19	1.9	33	3.3
6	0.6	20	2.0	34	3.4
7	0.7	21	2.1	35	3.5
8	0.8	22	2.2	36	3.6
9	0.9	23	2.3	37	3.7
10	1.0	24	2.4	38	3.8
11	1.1	25	2.5	39	3.9
12	1.2	26	2.6	40 - 98	4.0 - 9.8
13	1.3	27	2.7	99	9.9



- Если для громкоговорителя выбран режим «OFF» (не подключен), то настройка эквалайзера соответствующего канала не оказывает никакого действия. Обратитесь к разделу «Выбор акустических систем» на странице 92.
- Нельзя настраивать частоты соседних полос.
- Перед началом настройки эквалайзера узнайте диапазоны воспроизводимых частот используемых громкоговорителей. Например, если диапазон частот громкоговорителя составляет 55 Гц – 30 кГц, то настройка диапазона 40 Гц или 20 Гц не произведет никакого эффекта. Кроме того, вы можете перегрузить и повредить акустические системы.
- При настройке параметрического эквалайзера все настройки графического эквалайзера отключаются.



## Настройка режима BASS COMP.

Звучание низких частот может быть настроено в соответствии с вашими предпочтениями.

- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен (опция OFF).
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите режим “BASS SOUND CONT.”.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите кнопку 1 (**SETUP**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров для коррекции баса.
- 6 Вращая **ручку управления**, выберите режим “BASS COMP.”.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 7 Нажмите **функциональную кнопку**, соответствующую требуемому режиму. Уровень баса будет увеличиваться с возрастанием порядкового номера режима (MODE 1-3), поэтому вы сможете насладиться прослушиванием мощного баса.  
В том случае, если настройка данных режимов не требуется, выберите для них опцию OFF.

## Настройка параметра временной коррекции:

Для настройки параметра временной коррекции в диапазоне от 0.0 до 9.9 используйте кнопку  (TIME ◀DN) или  (TIME UP▶).

## Настройка встроенного кроссовера

**Настроечный параметр: CROSSOVER**

**Установки: LPF DN/UP / HPF DN/UP**

Фильтры высоких (ФВЧ) и низких (ФНЧ) частот могут быть настроены в соответствии с вашими предпочтениями.

### LPF (Настройка фильтра низких частот - ФНЧ):

Для настройки LPF (ФНЧ) используйте кнопку  (LPF ◀DN) или  (LPF UP▶).

FLAT (Выкл.)  80Гц  120Гц  160Гц

ФНЧ пропускает все частоты ниже выбранной.

(Данный режим доступен только в случае использования сабвуферного выхода).

- В случае отключения сабвуферного выхода (опция OFF) регулировки ФНЧ и фазы недоступны.

### HPF (Настройка фильтра высоких частот - ФВЧ):

Для настройки HPF (ФВЧ) используйте кнопку  (HPF ◀DN) или  (HPF UP▶).

FLAT (Выкл.)  80Гц  120Гц  160Гц

ФВЧ пропускает все частоты выше выбранной.

- Если включены фильтры и регуляторы высоких и низких частот то, в зависимости от действующих настроек НЧ и ВЧ, возможно, вам не удастся усилить звуковой эффект.
- За исключением случаев, когда фильтры ВЧ и НЧ выключены, сабвуфер работает в режиме моно.

---

## Включение/выключение сабвуфера

---

### 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.

На мониторе отобразится главное меню.

### 2 Нажмите кнопку (**A.PROC**).

На мониторе отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).

### 3 Вращая **ручку управления**, выберите опцию "SUBWOOFER".

### 4 Используя **функциональную кнопку**, выберите требуемую установку.

OFF: Сабвуферный выход отключен.

0  Сабвуферный выход включен, для сабвуфера установлена нормальная фаза (0°).

180  Сабвуферный выход включен, для сабвуфера установлена реверсивная фаза (180°).

- 9 Вращая **ручку управления**, выберите акустическую систему для настройки.
- 10 Используя кнопку 1 (**TIME ◀DN**) или 2 (**TIME UP▶**), отрегулируйте величину задержки.
- 11 Используя кнопку 3 (**0□**) или 4 (**180□**), выберите требуемую фазу сигнала.
- 12 Для настройки других каналов повторите шаги 9–11.
- 13 Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку 7 (**RETURN**).
- Если для акустической системы выбран режим «OFF» (не подключен), то настройка времени задержки соответствующего канала невозможна. Обратитесь к разделу «Выбор акустических систем» на странице 92.

---

## Настройка графического эквалайзера

---

Графический эквалайзер позволяет вам изменять звучание фронтальных (левого и правого), тыловых (левого и правого) и центрального каналов в 31 полосе частот. Дополнительные 10 полос доступны для сабвуфера. Все это позволяет настроить звучание в соответствии с вашими предпочтениями.

- 1 Убедитесь, что режим DEFEAT отключен.
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите режим “G.EQ” (графический эквалайзер).  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите кнопку 2 (**ON**), а затем - кнопку 3 (**SETUP L/R**) или 4 (**SETUP EQ**).  
На экране отобразятся параметры настройки графического эквалайзера.  
L/R: Позволяет установить различные настройки для левого и правого каналов.  
L+R: Позволяет установить одинаковые настройки для левого и правого каналов.  
В том случае, если настройка не требуется, выберите опцию OFF.
- 6 Нажмите **функциональную кнопку**, соответствующую требуемой акустической системе (каналу).  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 7 Вращая **ручку управления**, выберите настраиваемую частоту.
- 8 С помощью кнопки 1 (**LEVEL ◀DN**) или 2 (**LEVEL UP▶**) отрегулируйте уровень сигнала.  
Для возврата к экрану Путеводителя по функциям (шаг 6) нажмите кнопку 7 (**RETURN**).
- 9 Для настройки других частот повторите шаги 6–8.

- 5 Повторите шаги 3 и 4 для ввода оставшихся символов.  
В качестве наименования для одного компакт-диска вы можете использовать до 16 символов.
- 6 По завершении ввода нажмите кнопку **6** (**WRITE**), чтобы сохранить название в памяти аппарата.  
Экран переключится в режим CD.

Для озаглавливания других дисков повторите данную процедуру. Вы можете присвоить названия не более чем для 100 дисков. Введенные наименования будут отображаться при выборе режима вывода наименований компакт-дисков.

- Если память, отведенная под наименования дисков, заполнена, а вы попытаетесь ввести новое наименование, самая старая запись будет удалена с целью освобождения места для новой. Чтобы удалить одно из наименований, выберите его, затем выберите "SPC" (пробел) и нажмите кнопку **6** (**WRITE**).
- При нажатии кнопок **1** (**◀ BACK**) и **2** (**NEXT ▶**) курсор перемещается по символам во вводимом наименовании влево и вправо соответственно.
- Если был введен неверный символ, выберите «SPC» (пробел) и введите новый символ, или же нажмите кнопку **5** (**DELETE**) для удаления предыдущего символа. Нажмите кнопку **4** (**CLEAR**) при вводе наименований, чтобы стереть все ранее введенные символы.
- Нажатие кнопки **7** (**RETURN**) в режиме ввода названий вызывает возврат к предыдущему экрану.
- В случае заполнения блока памяти на дисплее в течение 2-х секунд отображается сообщение "FULL DATA". В этом случае после ввода очередного заглавия первое сохраненное в памяти заглавие стирается и сохраняется последнее введенное заглавие.
- Вы можете ввести наименование для видео CD/CD при подключении дополнительного проигрывателя или чейнджера DVD-дисков. Введенное вами наименование отобразится на экране с перечнем наименований диска. (Не выполняйте эти действия во время движения. Остановите автомобиль в безопасном месте и произведите необходимые действия.)
- Не выключайте зажигание автомобиля сразу же после ввода наименований дисков или изменения установок в режиме настройки или в режиме отображения дисплея, т.е. в режиме автоматического ввода наименований дисков или других данных в память системы.  
В противном случае возможен сбой в процедуре ввода заглавия или изменения настроек.

---

## Отображение на дисплее перечня заглавий дисков

---

Озаглавленные диски могут быть отображены в выводимом на дисплее перечне. Для дисков, совместимых с функцией CD TEXT, на дисплее отображается заглавие диска, название звуковой дорожки и т.п.. Для дисков формата MP3 отображаются названия папок и файлов. Это значительно облегчает процедуру поиска и воспроизведения нужного диска.

**(В качестве примера взят режим CD)**

- I** В режиме CD нажмите кнопку **LIST/INPUT**.  
На дисплее отображается перечень названий звуковых дорожек.

- 4 Вращая **ручку управления**, выберите установку “X-OVER”.
- 5 Нажмите кнопку 1 (**SETUP L/R**) или 2 (**SETUP L+R**).  
На экране отобразятся настройки кроссовера.  
L/R: Позволяет установить различные настройки для левого и правого каналов.  
L+R: Позволяет установить одинаковые настройки для левого и правого каналов.
- 6 Вращая **ручку управления**, выберите акустическую систему для настройки.
- 7 Используя соответствующую **функциональную кнопку**, произведите настройку выбранной акустической системы.  
**FREQ. <DN/UP>**: Отрегулируйте частоту среза ФВЧ и ФНЧ.  
В зависимости от выбранного канала (акустической системы), настраиваемые диапазоны будут различаться.  
**SLOPE <DN/UP>**: Отрегулируйте крутизну среза ФВЧ и ФНЧ.  
**LEVEL <DN/UP>**: Отрегулируйте уровень сигнала.
- 8 Повторите шаги 6 и 7 для настройки других каналов.
- 9 Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку 7 (**RETURN**).
  - Если для громкоговорителя выбран режим «OFF» (не подключен), то настройка кроссовера соответствующего канала не оказывает никакого действия. Обратитесь к разделу «Выбор акустических систем» на странице 92.
  - Перед началом настройки кроссовера узнайте диапазоны воспроизводимых частот используемых громкоговорителей.

---

### **Выполнение временной коррекции (TCR) вручную / Переключение фазы**

---

Из-за специфической конфигурации автомобильного салона расстояния от места прослушивания до различных динамиков сильно различаются. Оптимальные значения временной коррекции можно получить, воспользовавшись функцией автоматической коррекции («AUTO TCR»). Используя описываемую ниже процедуру, вы можете самостоятельно рассчитать время задержки и обеспечить одновременное достижение звуком места прослушивания. С помощью описываемых операций вы также можете переключить фазу.

- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен.
- 2 Сядьте на место прослушивания (например, на водительское сиденье) и измерьте расстояние (в метрах) от вашей головы до разных динамиков.
- 3 Рассчитайте разницу между расстоянием до самого дальнего динамика и расстояниями до остальных динамиков.  
 $L = (\text{расстояние до дальнего динамика}) - (\text{расстояние до других динамиков})$
- 4 Разделите расстояния, полученные для разных динамиков, на скорость звука (340 м/с при температуре 20°C).  
Полученное значение будет равно временной коррекции для каждого из динамиков.

## Функция одновременного воспроизведения двух источников программ («Rear Enter»)

С помощью данной функции допускается возможность одновременного воспроизведения различных источников программ в переднем и заднем ряду салона автомобиля. Например, водитель и пассажир на переднем сиденье могут прослушивать радио или другой аудио источник, в то время как пассажиры на заднем сиденье могут смотреть фильм, записанный на DVD, используя при этом приобретенные дополнительно задний монитор и наушники.

### 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.

На экране отобразится главное меню.

### 2 Нажмите кнопку **[3] (R.SEL)**.

На экране отобразится дисплей выбора заднего монитора.

С помощью кнопки **REAR** также можно переключиться на экран заднего монитора.

Данная функция недоступна при выборе для установок **MONITOR OUT 1** или **2** опции **OFF (Выкл.)** в режиме системных настроек.

### 3 Нажмите кнопку **[1] (REAR 1)** или **[2] (REAR 2)**.

В случае подключения только одного монитора на экране отображается "REAR".

REAR 1: Внешний монитор подсоединен к выходу AUX OUT 1.

REAR 2: Внешний монитор подсоединен к выходу AUX OUT 2.

### 4 Вращая ручку управления, выберите требуемый источник (дополнительный вход (AUX) или встроенный DVD).

Если для данного источника выбрана установка "INFO.DISP", функция ввода заднего монитора отключается.

Если для настройки "Установка режима AUX" (стр. 69) выбрана опция **OFF (Выкл.)**, отображение на экране дополнительного источника отсутствует.

Если для настройки **AUX IN 3 MODE** выбрана опция **TV**, на экране отображается источник "TV".

В случае выбора установки **FRONT LINK** на выход подаются одинаковые изображения с основного переднего монитора. В этом случае звук на выходе отсутствует.

### 5 Нажмите на ручку управления.

На экране отображается выбранный источник для заднего монитора **REAR 1** или **REAR 2**.

## Переключатель датчика ДУ

Для выполнения операций, связанных с дистанционным управлением, можно использовать датчик ДУ внешнего источника (монитора и т.п.).

### 6 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **REAR**.

Это инициирует ввод в режим переключения монитора, в котором можно выбрать приоритет дистанционного управления.

- Для неподсоединенных акустических систем выбирайте опцию OFF.
  - Вышеприведенные настройки могут быть выполнены даже в том случае, если в разделе "Изменение настроек акустических систем" была выбрана опция OFF.
  - В целях защиты динамиков Front 1, для которых выбран режим TWEETER, ФВЧ соответствующего канала отключить нельзя (т.е. нельзя установить затухание в «OFF»).
- По той же причине ФНЧ сабвуфера также не может быть отключен (т.е. нельзя установить затухание в «OFF»).
- При необходимости использования сабвуфера в моно режиме в случае подключения к нему процессора PXA-H700 необходимо подключить сабвуфер к терминалу сабвуферного выхода на PXA-H700.

---

## Установка режима MX на внешнем процессоре звука

---

Перед тем, как приступить к описанной ниже процедуре, выберите для режима MX (Media Xpander - Расширитель динамического диапазона) внешнего процессора звука опцию «AUTO».

- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен.
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров процессора звука (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите опцию "Media Xpander".  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите кнопку 2 (**ON**), а затем - 3 (**SETUP**).  
На экране отобразится таблица MX.  
OFF: Завершение режима MX для всех музыкальных источников.
- 6 Вращая **ручку управления**, выберите необходимый режим MX.  
На экране отобразится путеводитель по функциям.\*

\* Представляет собой список функций, доступных с помощью каждой из кнопок.

- 7 Для активизации требуемой установки нажмите соответствующую **функциональную кнопку**.  
Вы можете отрегулировать уровень каждого аудио источника. Это можно сделать после активизации того аудио источника, для которого выполняется настройка режима MX.

### **MX CD (OFF, CD 1-3)**

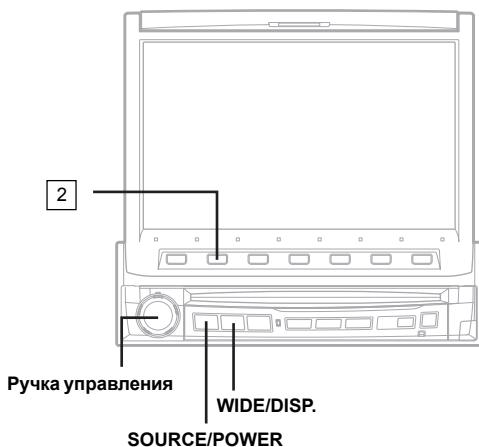
В данном режиме обрабатывается большой объем несжатой информации. Эти данные используются для более четкого воспроизведения звука.

### **MX MP3 (OFF, MP3 1-3) / MX DAB (OFF, DAB 1-3) / MX MD (OFF, MD 1-3)**

В данном режиме осуществляется корректировка упущенной в результате сжатия информации. Благодаря этому воспроизводится хорошо сбалансированный звук, близкий к оригинальному.

### **MX FM (OFF, FM 1-3)**

Средние и высокие частоты становятся более ясными, звучание приобретает хорошую сбалансированность во всем диапазоне частот.



## Переключение режимов дисплея

После парковки автомобиля нажмите и удерживайте не менее 2 секунд кнопку **WIDE/DISP.**

При каждом нажатии кнопки режимы дисплея переключаются в следующей последовательности:

MODE 1 (Широкий)    MODE 2 (Обычный)    MODE 3 (Кино)    MODE 1 (Широкий)

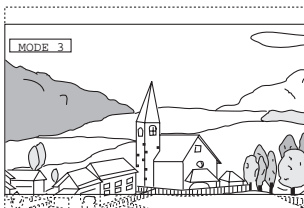
В режиме MODE 1 (широкий) дисплей отображает обычную картинку, слегка растягивая ее по горизонтали, чтобы она соответствовала размеру широкоформатного дисплея.



В режиме MODE 2 (обычный) дисплей отображает обычную картинку в центре экрана, оставляя черные полосы слева и справа.



В режиме MODE 3 (кино) дисплей отображает обычную картинку, растягивая ее по высоте и ширине. Этот режим хорош для воспроизведения фильмов, записанных в формате 16:9.





---

## Процедура настройки режима Dolby Surround

---

Для того чтобы аппарат более точно воспроизводил звучание Dolby Digital и DTS, выполните приведенные ниже настройки:

### Процедура настройки

- 1 **Настройка акустических систем (стр. 100)**  
(Включение и отключение определенных громкоговорителей и настройка их частотной характеристики)

↓

- 2 **Настройка уровней акустических систем (стр. 103)**  
(Настройка уровня выходного сигнала различных громкоговорителей)

↓

- 3 **Подмешивание баса в тыловой канал (стр. 102)**  
(Получение ровного звучания в районе заднего сиденья за счет смешивания фронтальных сигналов с тыловыми)

↓

- 4 **Настройка звукового образа (стр. 102)**  
(Настройка звукового образа таким образом, чтобы казалось, что центральный громкоговоритель находится непосредственно перед слушателем)

↓

- 5 **Получение громкого и динамичного звучания (стр. 103)**  
(Получение энергичного звучания высокой мощности, наподобие звучания в кинотеатре)

↓

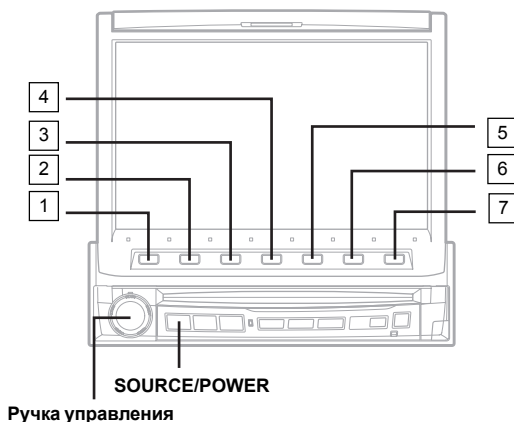
- 6 **Настройка уровня DVD (стр. 104)**  
(Настройка громкости (уровня сигнала) в режимах Dolby Digital, Pro Logic II, DTS и PCM)

↓

- 7 **Сохранение настроек в памяти (стр. 104)**  
(Сохранение всех настроек и регулировок, произведенных с PXA-H700 (не только описанных выше), в памяти аппарата)

## Настройка

### Настройки DVD-проигрывателя



### Изменение настроек DVD-проигрывателя

Для доступа к экрану режима DVD-проигрывателя необходимо активизировать стояночный тормоз. При попытке доступа к экрану во время движения на дисплей будет выведено предупредительное сообщение «CAN`T OPERATE WHILE DRIVING» (Во время движения данная операция недоступна).

*Перед тем, как приступить к описанным ниже процедурам изменения настроек по умолчанию, выберите режим DVD-проигрывателя. Если в проигрыватель был загружен диск, извлеките его.*

Шаги, описанные ниже в пунктах 1-6, являются общими процедурами для настройки каждого из установленных параметров DVD-проигрывателя. За более подробной информацией по каждой из настроек обращайтесь к соответствующему разделу данного руководства.

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку **6** (**SETUP**).  
Появится экран режима настроек (SETUP).
- 3 Вращая **ручку управления**, выберите опцию "DVD", а затем нажмите на **ручку управления**.  
На экране отобразится перечень настроек DVD.
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый настроечный параметр.  
На экране отобразится Путеводитель по функциям.\*





\* Представляет собой список функций, доступных с помощью каждой из кнопок.

## Работа в режиме коротких почтовых сообщений (SMS)

Вы можете принимать короткие почтовые сообщения, отображать на экране их содержимое и отсылать стандартные сообщения.



При приеме короткого почтового сообщения на экране отображается соответствующая иконка-индикатор.

### Прием коротких почтовых сообщений

- 1 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд **ручку управления**.  
На экране отобразится дисплей ускоренного набора номера («Speed Dial»).
  - 2 Нажмите кнопку  (**RETURN**).  
На экране отобразится телефонное меню (Telephone).
  - 3 Нажмите кнопку  (**SMS READ**).  
На экране отобразится дисплей «SMS Read».
  - 4 Вращая **ручку управления**, выберите одно из принятых SMS-сообщений.
  - 5 Нажмите **ручку управления**.  
На экране отобразится дисплей «SMS Inbox».  
Содержимое принятого SMS-сообщения отобразится на экране (объем сообщения - не более 140 знаков).  
**REPLY:** Ответ отправителю по SMS-почте. Вариант стандартного предложения можно выбрать на дисплее (см. раздел «Отправка стандартных предложений» ниже).  
**USE NUMBER:** Ответ отправителю по телефону. На экране отобразится дисплей «Select» (Выбор). Выполните соединение с абонентом, нажав кнопку  ().  
**RETURN:** Возврат в режим отображения дисплея «SMS Read».
- При приеме аппаратом короткого почтового сообщения на дисплее отображается новая иконка-индикатор.

### Отправка стандартных предложений

При отправке короткого почтового сообщения вы можете воспользоваться специальным перечнем стандартных предложений.

- 1 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд **ручку управления**.  
На экране отобразится дисплей ускоренного набора номера («Speed Dial»).
- 2 Нажмите кнопку  (**RETURN**).  
На экране отобразится телефонное меню (Telephone).
- 3 Нажмите кнопку  (**SMS WRITE**).  
На экране отобразится перечень стандартных предложений.
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите из перечня необходимое предложение.
- 5 Нажмите **ручку управления**.  
На экране отобразится меню «Send» (Отправка).

Выберите опцию языка звуковой дорожки, воспроизводимого из акустических систем.

- В случае выбора опции «AUTO» автоматически выбирается основной язык звуковой дорожки из данного перечня.

## Изменение настроек языка субтитров

**Настроечный параметр: SUB T.LANGUAGE**

**Опции: AUTO / ENGLISH / GERMAN / FRENCH / JAPAN / CODE**

Выберите опцию языка субтитров, отображаемых на экране.

- В случае выбора опции «AUTO» автоматически выбирается основной язык субтитров из данного перечня.

**Для воспроизведения языка, не включенного в список опций, выполните следующие действия:**

- 1 Нажмите функциональную кнопку  (CODE).  
На экране отобразится окошко для ввода цифровых параметров.
- 2 Вращая **ручку управления**, введите первую цифру кода языка страны.  
За кодами языков стран обратитесь к «Таблице кодов языков и их расшифровке» на стр. 120.
- 3 Нажмите **ручку управления** для ввода первого знака кода языка.
- 4 Повторяя шаги 2 и 3, введите 4-значный код языка, а затем нажмите кнопку  (ENTER) для сохранения данного параметра в памяти.

## Изменение установки кода страны

**Настроечный параметр: COUNTRY CODE**

**Опции: CODE**

Выберите код страны и установите уровень рейтинга (защиту от несанкционированного доступа).

- В случае изменения установок прежние значения теряются. Поэтому перед внесением изменений запишите значения текущих настроек. Значения настроек не теряются даже при отключении автомобильного аккумулятора.

- 1 Нажмите функциональную кнопку  (CODE).  
На экране отобразится окошко для ввода цифровых параметров.
- 2 Вращая **ручку управления**, введите первую цифру кода страны.  
За кодом стран обратитесь к «Таблице кодов стран и их расшифровке» на стр. 121.
- 3 Нажмите **ручку управления** для ввода первого знака кода страны.
- 4 Повторяя шаги 2 и 3, введите 4-значный код страны, а затем нажмите кнопку  (ENTER) для сохранения данного параметра в памяти.

## Установка уровня рейтинга (защиты от несанкционированного доступа)

**Настроечный параметр: PARENTAL**





**Опции: P-WORD**

Используйте эту функцию для предотвращения просмотра фильмов детьми, не достигшими определенного возраста.





- При изменении настроек старые значения теряются. Перед выполнением изменений запомните текущие настройки. Значения настроек не теряются даже при отключении автомобильного аккумулятора.
- На дисках без уровня рейтинга система ограничена на воспроизведение отсутствует даже в случае установки уровня рейтинга.

## Прямой набор номера

Введите требуемый телефонный номер путем его набора.



- 1 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд **ручку управления**.  
На экране отобразится дисплей ускоренного набора номера («Speed Dial»).
- 2 Нажмите кнопку  (**RETURN**).  
На экране отобразится телефонное меню (Telephone).
- 3 Нажмите кнопку  (**DIRECT CALL**).  
На экране появится дисплей прямого набора номера (Direct Call).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый номер, а затем нажмите **ручку управления** для ввода первой цифры номера.  
**◀BACK** или **▶NEXT**: Перемещение курсора по вводимому номеру влево или вправо.  
**DELETE**: Удаление пробела или номера. При нажатии и удержании не менее 2-х секунд удаляются все введенные номера.
- 5 Приступите к вызову, нажав кнопку  (**CALL**).
  - Через 5 секунд после отображения на дисплее сообщения “NO NETWORK COVERAGE” (Абонент находится вне зоны обслуживания) связь автоматически завершится. Либо нажмите кнопку  (2) для завершения связи.

**Для прослушивания сообщений автоответчика или для ввода номеров выполните следующие действия:**

- 1 В режиме отображения на экране сообщения CONNECT нажмите кнопку  (3) (**TENKEY MODE**). На экране появится дисплей “Dial Sending”.
  - 2 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый номер или символ, после чего введите его нажатием **ручки управления**.
  - 3 Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку  (7) (**RETURN**).
- 6 Для завершения сеанса связи нажмите кнопку  (2). Либо связь будет завершена автоматически через 5 секунд после окончания разговора. Экран вернется в режим отображения предыдущего источника.
- Если в течение 5 секунд после завершения связи нажать кнопку  (7) (**RETURN**), на экране отобразится телефонное меню (Telephone).

## Набор с использованием телефонной книжки

Вы можете выполнить соединение, выбрав один из телефонных номеров, зарегистрированных в телефонной книжке.

- 1 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд **ручку управления**.  
На экране отобразится дисплей ускоренного набора номера («Speed Dial»).
- 2 Нажмите кнопку  (7) (**RETURN**).  
На экране отобразится телефонное меню (Telephone).
- 3 Нажмите кнопку  (2) (**PHONE BOOK**).  
На экране отобразится дисплей телефонной книжки (Phone Book).

## Изменение настройки цифрового выхода

Используйте приведенную ниже процедуру для настройки цифрового аудиовыхода на IVA-D900R.

**Настроечный параметр: DIGITAL OUT MODE**

**Установки: AUTO / LPCM**

**AUTO:** Цифровой выход переключается автоматически в зависимости от типа воспроизводимых аудиосигналов.

Обязательно выберите значение AUTO, если хотите подключить к проигрывателю аудио процессор и воспроизводить аудио сигналы Dolby Digital. Настройка «AUTO» является заводской установкой.

**LPCM:** Записанные на диск цифровые сигналы преобразуются в цифровые линейные PCM-сигналы 48 кГц/16 бит (для DVD) или 44.1 кГц (для видео CD и CD).

## Аудиовыход / оптический цифровой аудиовыход

Диск	Формат аудиозаписи		Установка цифрового выхода	Оптич. цифровой выход (при подкл. Цифрового аудио процессора)	Аналоговый аудиовыход (Ai-NET, выход RCA)
DVD	DTS		AUTO	DTS Elementary Stream	Да
			LPCM	LPCM кодирование 2-канальное сведение (48 кГц / 16 бит)	Да
	Dolby Digital		AUTO	Dolby Digital	Да
			LPCM	LPCM (48 кГц / 16 бит)	Да
	Линейный PCM	48 кГц / 16 бит	AUTO или LPCM	LPCM (48 кГц / 16 бит)	Да
		48 кГц / 20 бит	AUTO или LPCM	LPCM (48 кГц / 16 бит)	Да
		48 кГц / 24 бит	AUTO или LPCM	LPCM (48 кГц / 16 бит)	Да
		96 кГц / 16 бит	AUTO или LPCM	LPCM (48 кГц / 16 бит)	Да
		96 кГц / 20 бит	AUTO или LPCM	LPCM (48 кГц / 16 бит)	Да
		96 кГц / 24 бит	AUTO или LPCM	LPCM (48 кГц / 16 бит)	Да
	MPEG2		AUTO или LPCM	LPCM (48 кГц / 16 бит)	Да
Video CD	MPEG1		AUTO или LPCM	LPCM (44.1 кГц)	Да
CD	Линейный PCM		AUTO или LPCM	LPCM (44.1 кГц)	Да
	DTS		AUTO	DTS Elementary Stream	Да
			LPCM	LPCM кодирование 2-канальное сведение (44.1 кГц / 16 бит)	Да
MP3	MPEG3 аудио уровень 3 скорость передачи данных: 32кб/сек. ~ 320кб/сек.	32 кГц / 16 бит	AUTO или LPCM	LPCM кодирование 2-канал. (32кГц/16бит)	Да
		44.1 кГц / 16 бит	AUTO или LPCM	LPCM кодирование 2-канал. (44.1кГц/16бит)	Да
		48 кГц / 16 бит	AUTO или LPCM	LPCM кодирование 2-канал. (48кГц/16бит)	Да

## Информация относительно сети MobileHub™

Для управления входящими и исходящими звонками вашего мобильного телефона подключите соединительную коробку (приобретается дополнительно) и мобильный телефон фирмы Nokia.

### **Предупреждение:**

- *Даже в случае использования оборудования громкой связи (hands-free) управление телефоном или прием вызова может отвлечь внимание водителя от дороги. Поэтому в целях безопасности советуем воздержаться от телефонных переговоров во время движения.*
- *В целях безопасности движения не рекомендуем пользоваться мобильным телефоном, за исключением функций приема входящих вызовов и ускоренного набора исходящих вызовов.*

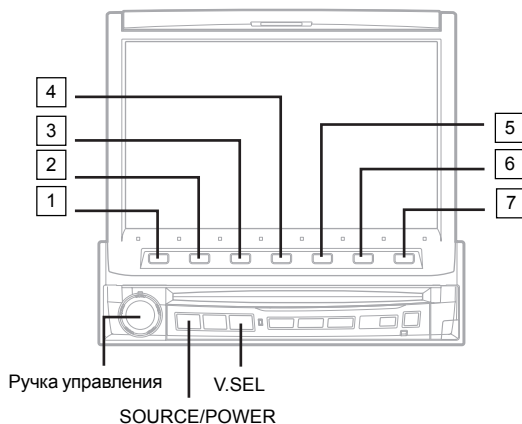
- *При подсоединении мобильного телефона содержимое записной книжки, а также база данных по входящим и исходящим вызовам, коротким сообщениям и стандартным отправленным загружается в память соединительной коробки. Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации соединительной коробки.*
- *В случае, если мобильный телефон не подключен, на дисплее в течение 2-х секунд отображается "NO PHONE", после чего система переключается в режим предыдущего источника.*
- *Если во время входящего или исходящего вызова или сеанса громкой связи мобильный телефон будет снят с соединительной коробки, вызов будет интерпретирован как обычный звонок мобильного телефона.*
- *В случае приема входящего звонка при отключенном питании IVA-D900R, происходит автоматическое включение системы в режим громкой связи.*
- *При установке IVA-D900R в телефонный режим питания мобильного телефона автоматически включается даже в том случае, если оно было предварительно отключено.*
- *Даже при выключении зажигания автомобиля и остановке двигателя во время сеанса громкой связи мобильная связь не прерывается и может осуществляться в режиме обычного вызова.*
- *При поступлении во время работы системы (за исключением режимов исходящего вызова или сеанса мобильной связи) входящего вызова текущий режим работы будет прерван и произойдет переключение в режим входящего вызова или сеанса мобильной связи.*
- *Также доступен исходящий вызов с мобильного телефона. Однако одновременное выполнение разных операций с мобильного телефона и IVA-D900R невозможно и может привести к сбою в работе системы.*
- *При подключении соединительной коробки все входящие и исходящие вызовы и сообщения будут также сохранены в памяти мобильного телефона.*
- *В режиме телефонной связи осуществляется возврат к заводским установкам параметров временной коррекции (0.0мс) и звука (DEFEAT ON). По завершении телефонного вызова система переключается в режим установок, введенных пользователем.*
- *Уровень громкости телефонной связи регулируется с передней панели IVA-D900R. Предварительно установленный уровень громкости сохраняется в памяти системы и автоматически настраивается при последующих вызовах.*

## 16:9 WIDE

Выберите этот формат при использовании широкоформатного телевизионного монитора. Это заводская настройка формата изображения.



## Основные настройки



## Изменение основных настроек

Для доступа к экрану режима DVD-проигрывателя необходимо активизировать стояночный тормоз. При попытке доступа к экрану во время движения на дисплей будет выведено предупредительное сообщение «CAN'T OPERATE WHILE DRIVING» (Во время движения данная операция недоступна).

**Шаги, описанные ниже в пунктах 1-6, являются общими процедурами для настройки каждого из параметров меню основных настроек. За более подробной информацией по каждому из настроечных параметров обращайтесь к соответствующему разделу данного руководства.**

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку **6** (**SETUP**).  
На мониторе отобразится экран режима настроек (SETUP).
- 3 Вращая **ручку управления**, выберите опцию "GENERAL", а затем нажмите **ручку управления**.  
На экране отобразится перечень основных настроек (GENERAL).





4 С помощью кнопки **5** (**ANNC**) включите (ON) или выключите (OFF) выбранную категорию сообщений.

Для выбора других установок повторите шаги 3 и 4.

- *Даже в случае выбора пользователем любого типа программы (от "Traffic News" до "Financial"), программы данного типа не будут прерывать другие передачи, если нажать и в течение 2-х секунд удерживать кнопку **T.INFO/ANNC** для отключения данной установки. Если затем еще раз нажать и удерживать в течение 2-х секунд кнопку **T.INFO/ANNC**, сообщения выбранного типа будут прерывать текущую передачу; при этом на дисплее будет загораться индикатор "ANNC".*
- *В случае, если для каждого типа сообщения выбрать опцию OFF, текущие передачи не будут прерываться сообщениями выбранного типа вне зависимости от того, включен или выключен режим передачи сообщений о движении на дорогах.*

**Советы:**

- В случае приема срочного радиосообщения система автоматически переключается в режим DAB для приема сообщения о чрезвычайной ситуации. Уровень громкости, настроенный при приеме данного сообщения, сохраняется в памяти системы, и все последующие сообщения о чрезвычайных ситуациях будут передаваться при этом уровне громкости.
- В случае прерывания сообщения, выбранного пользователем при выполнении шага 3, на дисплее отображается маркер выбранной категории сообщений. Уровень громкости, настроенный при приеме данного сообщения, сохраняется в памяти системы и автоматически подстраивается при приеме следующего сообщения.

5 Для возврата к экрану DAB-настроек нажмите кнопку **7** (**RETURN**).

- Данная операция недоступна в случае выбора для установок NAV.IN, CAMERA IN и AUX1 в таблице системных настроек опции OFF.

## Отображение анализатора спектра

**Настроечный параметр:** *SPE.ANA*

**Опции:** *OFF / MODE1 - MODE3 / SCAN*

В зависимости от модели внешнего процессора звука, подсоединенного к данному аппарату, данная функция может выполняться некорректно.

SCAN □ MODE1 □ MODE2 □ MODE3 □ SCAN

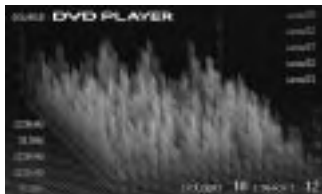
**MODE1:** В данном режиме происходит усиление ритмичного басового звучания и воссоздается живой басовый образ.



**MODE2:** Данный режим оптимален для воспроизведения вокальной песенной музыки.



**MODE3:** Данный режим может использоваться для воспроизведения любого музыкального жанра.



**SCAN:** В данном режиме происходит поочередное отображение режимов 1-3.

## Воспроизведение данных формата MP3

**Настроечный параметр:** *MULTI SESSION PLAY*

**Опции:** *CD/MP3*

Используется при воспроизведении дисков, содержащих записи как аудио данных, так и файлов формата MP3.

**CD:** На диске, содержащем аудио данные и MP3 файлы, воспроизводятся только аудио данные.

**MP3:** На диске, содержащем аудио данные и MP3 файлы, воспроизводятся только MP3 файлы.

---

## Сохранение программы в памяти

---

- 1 Выберите программу, которую вы хотите сохранить в памяти.
- 2 Нажмите кнопку  (**PAGE 1/2**).  
На экране отобразится меню Путеводителя по функциям.
- 3 Нажмите и удерживайте не менее 2-х сек. одну из **кнопок предварительной установки**  (**P.SET1**)  (**P.SET6**).  
Выбранная программа сохраняется в памяти системы.
  - Вы можете сохранить в памяти до 18 станций (по 6 станций в каждом из поддиапазонов: DAB1, DAB2, DAB3).
  - Если вы выберете кнопку предварительной установки, под номером которой уже была сохранена программа, прежняя установка заменяется на новую.
  - В случае, если отсутствует прием в режиме DAB, данная программа не сохраняется в памяти. (Данная операция доступна только в условиях устойчивого DAB-приема).

---

## Вызов сохраненных в памяти программ

---

- 1 С помощью кнопки **BAND** выберите необходимый диапазон радиоприема.
- 2 Нажмите кнопку  (**PAGE 1/2**).  
На экране отобразится меню Путеводителя по функциям.
- 3 Нажмите одну из **кнопок предварительной установки**  (**P.SET1**)  (**P.SET6**).  
Начинается прием выбранной программы.  
На экране отображается режим, выбранный в разделе «Переключение режимов дисплея» на стр. 54.
  - При приеме вспомогательной подпрограммы вы сохраняете эту программу в памяти; однако при вызове из памяти данной программы вызывается основная подпрограмма.

---

## Автоматическое сохранение группы в памяти

---

- 1 С помощью кнопки **BAND** выберите необходимый диапазон радиоприема.
- 2 Нажмите кнопку  (**A.MEMO**).  
Начинается процедура поиска групп, по завершении которого 6 групп автоматически принимаются и сохраняются в памяти системы под номерами **кнопок предварительной установки (P.SET1-P.SET6)**.  
По завершении процедуры сохранения групп в памяти начинается прием группы, занесенной в память последней.  
На экране отображается режим, выбранный в разделе «Переключение режимов дисплея» на стр. 54.
  - В том случае, если не был осуществлен прием ни одной из групп, принимается группа, сохраненная в памяти до начала процедуры автосохранения.

## Выравнивание уровней сигналов источников

**Настроечный параметр: FM LEVEL**

**Опции: LOW / HIGH**

Если разница в уровнях громкости CD-проигрывателя и FM радио слишком велика, отрегулируйте уровень FM сигнала, как указано ниже.

## Установка качества звучания тюнера

**Настроечный параметр: FM CONDITION**

**Опции: NORMAL / HI-FI / STABLE**

Для обеспечения высочайшего качества воспроизведения звука тюнер IVA-D900R оборудован схемой MAX TUNE Pro. Кроме того, для удовлетворения ваших персональных предпочтений в области звука вы можете выбрать любую из трех имеющихся установок.

**NORMAL:** Стандартная установка.

**HI-FI:** Установка для воспроизведения высококачественного звука.

**STABLE:** Установка для подавления шумов.

## Установка PI SEEK

**Настроечный параметр: PI SEEK**

**Опции: OFF / AUTO**

## Прием региональных (местных) RDS станций

**Настроечный параметр: RDS REGIONAL**

**Опции: OFF / ON**

В случае выбора опции OFF аппарат автоматически настраивается на прием соответствующей местной RDS станции.

## Включение / выключение режима DRC (Dynamic Range Control)

При активизации данного режима во время приема звукового сигнала широкого динамического диапазона система DRC (Dynamic Range Control - Регулировка динамического диапазона) усиливает сигнал источника при его низком уровне или ослабляет его при высоком уровне сигнала, сужая или расширяя динамический диапазон звука и обеспечивая слушателю комфортные условия прослушивания даже при высоком уровне постороннего шума в движущемся автомобиле.

**Настроечный параметр: DRC**

**Опции: OFF / ON**

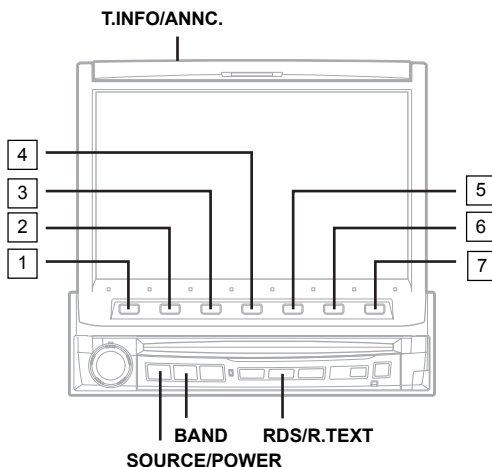
- Если для радиопрограммы выбрана установка ON, то, в зависимости от передачи, может воспроизводиться звук, отличный от установленного пользователем. В этом случае введите для радиопрограммы установку OFF.
- Используйте данную функцию при подключении блока DAB-ресивера.

## Прием информационных сообщений от местных DAB-станций

**Настроечный параметр: DAB REGIONAL**

**Опции: OFF / ON**

## DAB-ресивер (приобретается дополнительно)



### Использование DAB-ресивера для настройки в режиме поиска группы (приобретается дополнительно)

Система DAB (Digital Audio Broadcasting – Цифровое Радиовещание) обеспечивает превосходное качество звука даже во время движения автомобиля, позволяя слушателю принимать различные категории программ, в т.ч. сообщения о погоде и сводки о ситуации на дорогах, а также отображая на дисплее информацию, передаваемую радиостанциями. Кроме того, в рамках данной системы можно активизировать режим прерывания текущей радиопередачи трансляцией сообщения о чрезвычайной ситуации.

- В случае подсоединения специального блока DAB-ресивера TUE-T100DAB (приобретается дополнительно) вы можете управлять различными функциями DAB-ресивера.
- Качество DAB-передач сопоставимо с качеством звука CD, однако для различных программ оно может варьироваться.
- Отдельные радиостанции могут передать тестовые программы.
- В случае плохого DAB-приема может воспроизводиться металлический шум, однако это не является неисправностью.

**1** Используя кнопку **SOURCE/POWER**, выберите режим «DAB».

**2** С помощью кнопки **BAND** выберите опцию DAB1, DAB2 или DAB3.

**3** Если в режиме приема DAB 1, 2 или 3 нажать и удерживать в этом положении кнопку **1** (◀◀) или **3** (▶▶), автоматически стартует процедура поиска группы.

На экране загорается индикатор “ENS.SEEK”.

В режиме поиска группы на экране отображается маркер группы.

## Операции с системными настройками

Для доступа к экрану режима системных настроек необходимо активизировать стояночный тормоз. При попытке доступа к экрану во время движения на дисплей будет выведено предупредительное сообщение «CAN`T OPERATE WHILE DRIVING» (Во время движения данная операция недоступна).

**Шаги, описанные ниже в пунктах 1-6, являются общими процедурами для выполнения каждой из системных настроек. За более подробной информацией по каждому из настроечных параметров обращайтесь к соответствующему разделу данного руководства.**

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку 6 (SETUP).  
На мониторе отобразится экран режима настроек (SETUP).
- 3 Вращая **ручку управления**, выберите опцию “SYSTEM”, а затем нажмите **ручку управления**.  
На экране отобразится перечень системных настроек (SYSTEM).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый настроечный параметр.  
На экране отобразится Путеводитель по функциям.\*

\* Представляет собой список функций, доступных с помощью каждой из кнопок.

### **Настроечные параметры:**

NAV.MIX  NAV.IN  AUX IN1  AUX IN2  AUX IN3  AUX IN1 MODE  AUX IN2 MODE  AUX IN3 MODE  CAMERA IN  MONITOR OUT1  MONITOR OUT2  IN-INT MUTE  IN-INT ICON  A.PROC TYPE

- 5 Используя соответствующие **функциональные кнопки**, активизируйте требуемую настройку.
- 6 Нажмите кнопку 7 (RETURN).  
Монитор вернется к отображению предыдущего экрана.
  - Нажав и вращая ручку управления в режиме отображения экрана системных настроек, можно отрегулировать уровень громкости системы.*
  - Не выключайте зажигание автомобиля сразу же после ввода заглавий или изменения установок в режиме системных настроек (пока система осуществляет автоматический ввод заглавий или данных). В противном случае возможен сбой в процедуре ввода заглавия или изменения установок.*

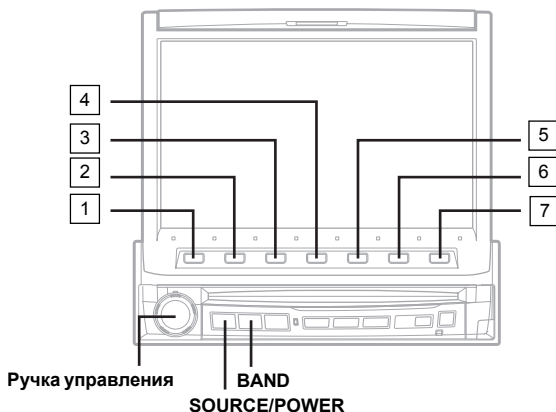
## Режим прерывания сообщениями навигационной системы и настройка ее громкости

**Настроечный параметр: NAV.MIX**

**Опции: OFF / ON**

При подключении к IVA-D900R навигационной системы Alpine сигналы голосовых сообщений данной системы будут подмешиваться к сигналам радиопередачи или воспроизводимого компакт-диска. В этой связи вы можете отрегулировать уровень громкости голосового сообщения.

## Чейнджер компакт-дисков (приобретается дополнительно)



### Управление чейнджером компакт-дисков (приобретается дополнительно)

Если к Ai-NET входу на IVA-D900R подключен совместимый с Ai-NET дополнительный чейнджер Alpine (6-дисковый или 12-дисковый), он может управляться с панели IVA-D900R. В случае подсоединения совместимого с MP3 чейнджера компакт-дисков вы можете воспроизводить на IVA-D900R диски формата CD-ROM, CD-R и CD-RW, содержащие файлы формата MP3.

При использовании специального коммутационного устройства KCA-400C с передней панели IVA-D900R можно управлять работой нескольких чейнджеров компакт-дисков. Более подробно об управлении несколькими чейнджерами компакт-дисков см. в следующем разделе.

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**, чтобы отобразить главное меню.
- 2 Поворачивая **ручку управления**, выберите опцию «CD CHG.». Затем нажмите на **ручку управления**.  
На дисплее появится экран режима чейнджера компакт-дисков.
- 3

#### *Если подключен 6-дисковый чейнджер*

- 1 Нажмите кнопку **7** (**PAGE 1/2**). Экран путеводаителя по функциям изменится.
- 2 Используя функциональные кнопки, выберите один из установленных дисков. Функциональные кнопки с **1** (**DISC1**) по **6** (**DISC6**) выбирают диски с первого по шестой.

#### *В случае подсоединения совместимого с MP3 чейнджера компакт-дисков*

- 1 Нажмите 2 раза кнопку **7** (**PAGE 1/2**) для изменения экрана Путеводителя по функциям.
- 2 Для выбора одного из загруженных в аппарат дисков нажмите соответствующую функциональную кнопку.  
С помощью функциональных кнопок **1** (**DISC1**) - **6** (**DISC6**) выберите требуемый диск (с 1-го по 6-й).

## Присвоение имени внешнему оборудованию, отображаемому на экране

В случае подключения к данному аппарату более чем одного внешнего устройства вы можете ввести имя для каждого из них (но не более 3-х).

**Настроечный параметр: AUX IN1 MODE**

**Опции: AUX / VCR / GAME 1,2 / TV**

- Выбранное имя источника отображается вместо дополнительного источника (AUX). В случае выбора источника на экране отображается Путеводитель по функциям режима AUX.*
- Имя "TV" может быть присвоено только для режима AUX IN3. В случае выбора режима AUX на экране в качестве имени источника отображается "TV" и появляется Путеводитель по функциям ТВ-режима.*
- Вы можете управлять отображенным на дисплее Путеводителем по функциям данного аппарата только в случае подсоединения ТВ тюнера Alpine.*

## Установка режима камеры заднего вида

В случае подключения камеры заднего вида на мониторе будет отображаться пространство за автомобилем.

**Настроечный параметр: CAMERA IN**

**Опции: OFF / ON**

- ON:** Даже в случае, если рычаг коробки передач не переведен в положение заднего хода (R), нажатие кнопки **V.SEL** и выбор в качестве источника камеры (CAMERA) сопровождается выводом на экран картинки заднего вида.
- OFF:** Пространство за автомобилем на экране отображаться не будет.

- Включив заднюю передачу автомобиля (R), вы получите на экране изображение пространства за автомобилем. Данная функция доступна только в том случае, если правильно подсоединен соответствующий провод.*
- Не допускается использование камеры заднего вида, работающей в системе PAL.*

## Установка выхода внешнего монитора

Выберите эту установку (опция ON) в случае использования функции одновременного воспроизведения двух источников ("Rear Enter") (см. стр. 52).

**Настроечный параметр: MONITOR OUT 1,2**

**Опции: OFF / ON**

- ON:** В случае выбора для подсоединенного внешнего монитора опции ON допускается использование пульта ДУ.
- OFF:** В случае выбора для одного из выходов MONITOR OUT 1 или 2 опции OFF (Выкл.) функция REAR ENTER будет доступна только для одного из мониторов. В случае, если для обоих выходов (MONITOR OUT 1 и 2) выбраны опции OFF, установка R.SEL в Путеводителе по функциям, отображенная в главном меню, недоступна.

## Установка режима прерывания внешним устройством

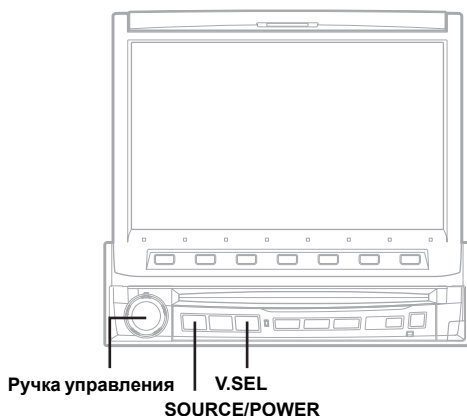
**Настроечный параметр: IN-INT MUTE**

**Опции: OFF / ON**

При подключении к IVA-D900R блока прерывания Alpine, оборудованного шиной Ai-NET (NVE-K200), может быть обеспечена возможность прерывания внешним источником текущей аудио программы. К примеру, вы можете прослушивать голосовые сообщения



## Навигационная система (приобретается дополнительно)



### Управление навигационной системой (опция)

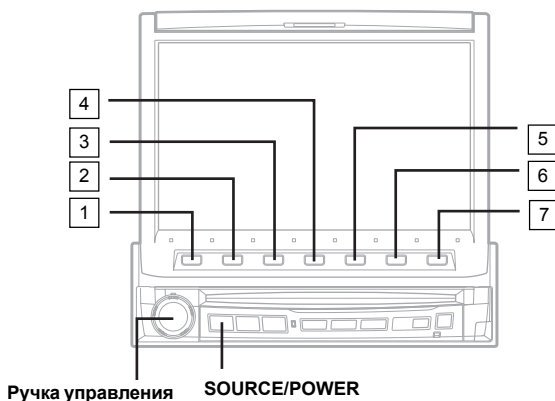
Если к IVA-D900R подключена приобретенная дополнительно навигационная система Alpine, управление некоторыми ее функциями можно осуществлять с панели вашей системы.

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На дисплее появится экран главного меню.
- 2 Поворачивая **ручку управления**, выберите опцию «NAV.». Нажмите на **ручку управления**, чтобы подтвердить выбор.

Экран путеводителя по функциям изменится и будет отображать те же названия кнопок, что и на пульте дистанционного управления, прилагаемом к вашей навигационной системе.

- Если кнопка **V.SEL** нажата после выбора навигационного режима (см. раздел “Установка визуального режима” на стр. 63), режим навигации активизируется напрямую.
- Если меню навигационного режима не отображается на экране главного меню, выберите для навигационного режима опцию ON (см. раздел “Установка навигационного режима” на стр. 69).
- При использовании отображаемых кнопок вы можете управлять навигационной системой с передней панели IVA-D900R таким же образом, что и с пульта дистанционного управления. За описанием принципов управления обратитесь к руководству вашей навигационной системы.
- В зависимости от подключенной навигационной системы, некоторые функции и индикации могут различаться.
- При активизации навигационной системы также активизируется навигация по аудио и видео источникам.

## Настройки дисплея



### Изменение настроек дисплея

Для доступа к экрану режима настроек дисплея необходимо активизировать стояночный тормоз. При попытке доступа к экрану во время движения на дисплей будет выведено предупредительное сообщение «CAN'T OPERATE WHILE DRIVING» (Во время движения данная операция недоступна).

**Шаги, описанные ниже в пунктах 1-6, являются общими процедурами для выполнения каждой из настроек дисплея. За более подробной информацией по каждому из настроечных параметров обращайтесь к соответствующему разделу данного руководства.**

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку **6** (**SETUP**).  
На мониторе отобразится экран режима настройки (SETUP).
- 3 Вращая **ручку управления**, выберите опцию “DISPLAY”, а затем нажмите **ручку управления**.  
На экране отобразится перечень настроек дисплея (DISPLAY).

- 4 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый настроечный параметр.  
На экране отобразится Путеводитель по функциям.\*

\* Представляет собой список функций, доступных с помощью каждой из кнопок.

#### **Настроечные параметры:**

DIMMER  BRIGHT  TINT  COLOR  BACK GND  AUTO BACK GND

- 5 Используя соответствующие **функциональные кнопки**, активизируйте требуемую настройку.

## 6 Нажмите кнопку **7** (RETURN).

Монитор вернется к отображению предыдущего экрана.

- Нажав и вращая ручку управления в режиме отображения экрана настроек дисплея, можно отрегулировать уровень громкости системы.
- Не выключайте зажигание автомобиля сразу же после ввода заглавий или изменения установок в режиме настроек дисплея (пока система осуществляет автоматический ввод заглавий или данных). В противном случае возможен сбой в процедуре ввода заглавия или изменения установок.

### Управление подсветкой дисплея

**Настроечный параметр: DIMMER**

**Опции: OFF / ON / AUTO**

Система подсветки дисплея (флуоресцентная подсветка), встроенная в ЖК-панель аппарата, для облегчения обзора может переключаться в зависимости от освещенности салона автомобиля.

**OFF:** Отменяет режим затемнения дисплея (DIMMER) для сохранения яркой подсветки монитора.

**ON:** Подсветка монитора остается затемненной.

**AUTO:** Режим автоматической регулировки яркости подсветки монитора в зависимости от освещенности салона автомобиля.

### Регулировка яркости монитора

**Настроечный параметр: BRIGHT**

**Опции: DARK / 0 / LIGHT**

**DARK/LIGHT:** Для уменьшения яркости изображения используйте кнопку **1** (◀DARK), для увеличения яркости - кнопку **3** (LIGHT▶). Диапазон настроек яркости изображения составляет -15 (MIN)  +15 (MAX). По достижении минимальной или максимальной границ диапазона настроек на дисплее отображается соответственно "MIN" или "MAX".

0 : Для быстрой установки яркости в среднее значение нажмите кнопку **2** (0).

### Настройка цветового тона изображения

**Настроечный параметр: TINT**

**Опции: GRN. / 0 / RED**

Настройка цветового тона изображения может быть выполнена только в режиме навигации, DVD, AUX1, AUX2 и AUX3.

В случае подсоединения навигационной системы с функцией RGB режим настройки цветового тона изображения недоступен.

**GRN./RED:** Для настройки зеленого используйте кнопку **1** (◀GND), для настройки красного - кнопку **3** (RED▶).

Диапазон настроек цветового тона изображения: G15  R15. По достижении максимальной насыщенности каждого из цветов на дисплее отображается "G MAX" (для зеленого) или "R MAX" (для красного).

0 : Для быстрой установки цветового тона изображения в среднее значение нажмите кнопку **2** (0).

- В системе PAL настройка цветового тона изображения недоступна.

## Настройка цветности изображения

**Настроечный параметр: COLOR**

**Опции: THIN / □ / THICK**

Настройка цветности изображения доступна только в режимах навигации, DVD, AUX1, AUX2 и AUX3.

В случае подсоединения навигационной системы с функцией RGB режим настройки цветности изображения недоступен.

**THIN/THICK:** Для увеличения или уменьшения яркости цветовой гаммы изображения используйте кнопку  (◀THIN) или  (THICK▶) соответственно, пока не достигнете требуемой цветовой гаммы. Настройка цветности изображения осуществляется в диапазоне от -15 (MIN) □ +15 (MAX). По достижении минимальной или максимальной границ настройки на дисплее отображается "MIN" или "MAX" соответственно.

: Для быстрой установки цветности изображения в среднее значение нажмите кнопку  (□0).

## Переключение фоновых текстур

**Настроечный параметр: BACK GND**

**Опции: MODE1(WATER) / MODE2(WOOD) / MODE3(SKY) / MODE4(FOREST) / MODE5(TIME) / MODE6(WIRE-FRAME)**

Вы можете выбрать любую из 6 фоновых текстур, предустановленных на заводе-изготовителе. Выберите требуемую текстуру, используя приведенную ниже процедуру.

## Установка режима автоматического перебора фоновых текстур

**Настроечный параметр: AUTO BACK GND**

**Опции: OFF / ON**

Для автоматического изменения фоновой текстуры активизируйте режим автоматического прокручивания фоновых текстур. В этом случае каждое выключение зажигания автомобиля и его последующее включение будет сопровождаться сменой фоновой текстуры (всего предусмотрено 6 фоновых текстур).

**ON:** Активизируется режим автоматического прокручивания на экране фоновых текстур.

В этом случае при выключении зажигания автомобиля и его последующем включении имеющиеся фоновые текстуры будут прокручиваться на дисплее в следующей последовательности:

WATER (Вода) □ WOOD (Дерево) □ SKY (Небо) □ FOREST (Лес) □ TIME (Время) □ WIRE-FRAME (Проволочная конструкция) □ WATER

**OFF:** Отмена режима автоматического прокручивания на экране фоновых текстур.

вашей навигационной системы по мере их поступления даже в том случае, если в это время осуществляется воспроизведение CD или MD. При этом во время передачи голосового сообщения звук CD/MD-проигрывателя автоматически приглушается. За более подробной информацией обратитесь к руководству по эксплуатации NVE-K200.

**OFF:** В режиме прерывания допускается возможность регулировки уровня громкости.

**ON:** Звук на выходе отсутствует.

- *Подсоединяемое дополнительное устройство должно быть снабжено проводом прерывания с плюсовым триггером; в этом случае функция прерывания выполняется автоматически. В противном случае требуется отдельный переключатель для ручного переключения источников.*

## **Установка индикатора-иконки режима прерывания**

**Настроечный параметр: IN-INT ICON**

**Опции: INT / TEL**

На экране данного аппарата может отображаться индикатор-иконка внешнего устройства, например, телефона в случае поступления входящего телефонного вызова, сигнализируя пользователю о наличии такого вызова.

**INT:** На экране отображается иконка INT.

**TEL:** В случае подачи внешним устройством (телефоном) сигнала прерывания на дисплее автоматически отображается индикатор-иконка телефона.

- *Индикатор-иконка TEL в данной установке никак не связан с функцией TEL Link (стр. 85-90).*

## **Выбор оптического цифрового входа для внешнего процессора звука**

Перед тем, как приступить к выполнению данной установки, удостоверьтесь, что для настройки "OPT.OUT" выбрана опция ON (см. раздел "Установка цифрового выхода" на стр. 61).

**Настроечный параметр: A.PROC TYPE**

**Опции: PXA-H510 / OTHER**

**OTHER:** Используется при подключении любого процессора звука с помощью оптического цифрового кабеля (за исключением PXA-H510).

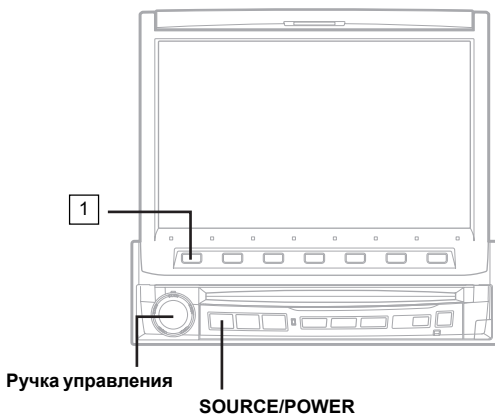
Подсоедините оптический цифровой вход к головному аппарату.

**PXA-H510:** Используется при подключении процессора PXA-H510.

Подсоедините оптический цифровой вход к DVD-модулю.

- *По завершении настройки выключите режим аудиодоступа (ACC), а затем снова включите его. Установка переключателя оптического цифрового выхода выполнена.*

## Дополнительные устройства (приобретаются дополнительно)



### Управление дополнительными устройствами (приобретаются дополнительно)

Для управления дополнительными устройствами, подключенными к гнездам AUX на задней стенке IVA-D900R, воспользуйтесь приведенной ниже процедурой.



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Просмотр теле/видео программ водителем во время движения чрезвычайно опасно, так как это отвлекает его внимание от дороги и может привести к дорожно-транспортным происшествиям.

Устанавливайте IVA-D900R таким образом, чтобы водитель мог смотреть теле/видео программы только после полной остановки автомобиля и постановки его на стояночный тормоз.

Невыполнение этого требования может стать причиной травм и серьезных увечий как для водителя, так и для других участников дорожного движения.

- При попытке включения дополнительного устройства во время движения на дисплее отобразится предупредительное сообщение: "PICTURE OFF FOR YOUR SAFETY" (В целях вашей безопасности просмотр видеопрограмм недоступен).

#### **1** Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.

На дисплее появится экран главного меню.

#### **2** Поворачивая **ручку управления**, выберите «AUX». Нажмите на **ручку управления**, чтобы подтвердить выбор.

#### **3** Для изменения видео входа нажмите кнопку **1** (**NTSC/PAL**).

- Если режим AUX не отображается в главном меню, установите для параметра AUX IN опцию LEVEL LOW или HIGHT, следуя указаниям раздела "Установка режима AUX" на стр. 69.

**OFF:** Режим прерывания сообщениями навигационной системы выключен.

**ON:** Режим прерывания сообщениями навигационной системы включен.

- 1) После выбора опции ON нажимайте **ручку управления** для выбора режима NAV.MIX. VOL.  NAV.  SUB W.  BAL.  FAD.  DEFEAT  VOL.
- 2) Вращая **ручку управления**, отрегулируйте уровень громкости передачи навигационных голосовых сообщений в диапазоне от 0 до 15.
  - Уровень громкости передачи голосового навигационного сообщения можно установить путем настройки громкости звука во время передачи данного сообщения. По завершении передачи сообщения происходит возврат к ранее установленному уровню громкости и предыдущему экрану. Исключения составляют случаи, когда сообщение навигационной системы начинается при более низком уровне громкости, чем установленный ранее уровень. В этом случае громкость звука при передаче голосового сообщения переустанавливается до текущего уровня прослушивания. (Если происходит прерывание сообщением навигационной системы, уровень громкости аудио передачи не увеличивается).*
  - Данная установка доступна только в случае выбора для установки NAV.MIX в перечне системных настроек опции ON.*
  - При подключении PXA-H510 или PXA-H900 установка, выбранная для NAV.MIX, не оказывает никакого воздействия на PXA-H510 или PXA-H900.*

## Установка навигационного режима

В случае подсоединения приобретенного дополнительно навигационного оборудования выберите установку ON.

**Настроечный параметр: NAV.IN**

**Опции: OFF / ON**

**ON:** На экране отображается источник навигационных сигналов.

**OFF:** Источник навигационных сигналов не отображается на экране. Установки, имеющие отношение к системе навигации, не могут быть изменены с этого аппарата.

## Установка режима AUX

**Настроечный параметр: AUX 1,2,3**

**Опции: OFF / LEVEL LOW/HIGH / SIG.NTSC/PAL**

**OFF:** Дополнительный источник (AUX) не отображается на экране.

**LEVEL LOW/HIGH:** Вы можете выполнить настройку уровня звука подсоединенного внешнего оборудования. В случае выбора установки LOW (низкий) или HIGH (высокий) для дополнительного источника (AUX) должна быть выбрана опция ON (Вкл.).

**SIG.NTSC/PAL:** С помощью данной установки можно изменить тип входного видеосигнала.

- В случае подсоединения приобретенных дополнительных DVD-проигрывателя или CD-чейнджера опция OFF на экране не отображается.*
- В случае выбора опции OFF настройки, имеющие отношение к установке AUX, не могут быть изменены с данного аппарата (исключение составляет процедура присоединения внешнему оборудованию имени, описанная на следующей странице).*
- В случае подсоединения DVD-проигрывателя или DVD-чейнджера ко входу AUX IN1, на экране отображается DVD. При подключении обоих этих устройств для входа AUX IN1 отображается DVD, а для входа AUX IN2 - DVD CHG.*

### **Если подключен 12-дисковый чейнджер**

Диски с 1 по 6 вы можете выбирать таким же образом, что и в случае 6-дискового чейнджера.

Дважды нажмите кнопку **7** (**PAGE 1/3**), чтобы выбрать диски с 7 по 12. Экран Путеводителя по функциям изменится, а функциональные кнопки **1-6** будут служить для выбора дисков 7-12.

- После выбора требуемой установки процедура управления аналогична описанной выше для проигрывателя компакт-дисков (см. раздел "Управление CD/MP3-проигрывателем").
- Для переключения режима диска в режим CD/DVD-чейнджера нажмите кнопку **BAND**.
- В случае подсоединения совместимого с MP3 чейнджера компакт-дисков данный аппарат может воспроизводить диски, содержащие как аудио данные, так и MP3-файлы.
- Управление приобретаемым дополнительно чейнджером DVD-дисков, как и управление чейнджером компакт-дисков, осуществляется с передней панели IVA-2900R.

---

### **Управление несколькими чейнджерами компакт-дисков (приобретаются дополнительно)**

---

Система Ai-NET, разработанная ALPINE, обеспечивает подсоединение к вашей системе до 6 чейнджеров компакт-дисков. При подсоединении 2-х или более чейнджеров необходимо использовать специальное коммутационное устройство KCA-400C. При использовании одного KCA-400C вы можете подсоединить до 4-х чейнджеров компакт-дисков, а при использовании 2-х KCA-400C – до 6 чейнджеров компакт-дисков. В случае использования универсального сетевого терминала KCA-410C вы можете подсоединить только 2 чейнджера.

- 1** Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**, чтобы отобразить главное меню.
- 2** Вращая **ручку управления**, выберите требуемый чейнджер.  
На дисплее отобразится экран выбранного чейнджера компакт-дисков.
  - При использовании одного KCA-400C в главном меню появится сообщение "Changer 1-4". При использовании 2-х KCA-400C в главном меню отображается "Changer 1-6". В случае использования одного KCA-410C в главном меню отображается "Changer 1-2".
  - В режиме чейнджера компакт-дисков вы можете выбрать другой чейнджер (при условии, что он подсоединен), нажав кнопку **BAND** на панели системы или пульте ДУ.
  - Данная функция недоступна в режиме отображения или ввода заглавий.
- 3** Процедура управления выбранным чейнджером компакт-дисков описана в разделе "Управление CD/MP3-проигрывателем" на стр. 26-31.



- ON:** Вы можете автоматически принимать сообщения местных радиостанций, прерывающих основную трансляцию.
- OFF:** Режим прерывания текущих радиопередач сообщениями местных радиостанций действует для всех регионов.

□ *Используйте данную функцию в случае подсоединения блока DAB-ресивера.*

## Установка для автоматического переключения из режима DAB в режим RDS

**Настроечный параметр: AUTO SW FROM DAB TO RDS**

**Опции: OFF / ON**

В условиях плохого DAB-приема вы можете активизировать данную установку для автоматического переключения на прием RDS станции на той же частоте до возобновления нормального приема DAB-станции.

Переключение осуществляется только для речевых сигналов (за исключением дисплея маркера подпрограммы / динамического маркера). Отображения на дисплее и управление аналогично режиму DAB.

□ *Используйте данную функцию при подключении блока DAB-ресивера.*

## Переключение языка отображаемой на дисплее информации PTY

**Настроечный параметр: PTY LANGUAGE**

**Опции: GB / NL / F / D / I / E**

Вы можете выбрать одну из опций языка отображаемых сообщений. В случае подключения приобретенного дополнительно блока DAB-ресивера данная настройка будет доступна для обоих устройств.

## Установка режима приема входящих телефонных звонков

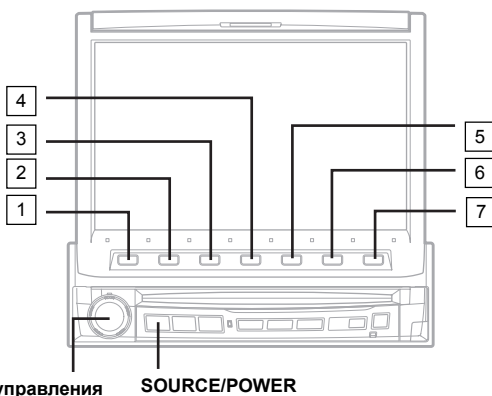
**Настроечный параметр: PHONE RECEIVE**

**Опции: AUTO / MANUAL**

Данная операция доступна только в случае подсоединения мобильного телефона и блока MobileHub™ (СХА-В200NK).

□ *Входящий вызов может быть переключен в режим автоматической или ручной связи.*

## Системные настройки



- *Процедуры приема информационных сообщений местных DAB-станций, установки включения / выключения режима DRC и установки для автоматического переключения из режима DAB в режим RDS приведены в главе «Основные настройки» на стр. 62-67.*

### **Советы**

При работе в режиме DAB вы можете выбрать необходимую группу, которая может включать в себя одну или несколько программ, любая из которых может быть принята. Кроме того, каждая программа включает в себя подпрограмму, которая, в свою очередь, может состоять из нескольких основных или вспомогательных программ, в зависимости от конкретной подпрограммы. Таким образом, вы можете выбрать несколько различных видов программ.

---

## **Выбор программы**

---

Программы принимаются в пределах группы, на которую произведена текущая настройка.

- 1** Для переключения программы нажмите кнопку 2 (ENS./SERV.).  
На экране загорится индикатор “SERV.”.
- 2** В режиме приема слегка нажмите кнопку 1 (I◀◀) или 3 (▶▶) и выберите требуемую программу.  
Маркер выбранной программы отображается на дисплее в течение 2-х сек., после чего происходит возврат к дисплею, выбранному в разделе «Выбор режима дисплея» на стр. 84.

---

## **Выбор подпрограммы**

---

Вы можете переключаться на другие сервисные приложения, предоставленные на основном или дополнительном уровнях данной подпрограммы. Это возможно при прослушивании аудио программы, которая включает в себя вспомогательную подпрограмму.

Используя кнопку 4 (P/S), активизируйте подпрограмму основного или дополнительного уровня.

Каждое нажатие данной кнопки сопровождается переключением на выбранную программу. В течение 2-х сек. отображается маркер подпрограммы, а затем осуществляется возврат к дисплею, выбранному в разделе «Выбор режима дисплея» на стр. 84.

- *Если в рамках основного сервисного приложения, на которое была произведена настройка, существует вспомогательная подпрограмма, на экране отображается индикатор «P S».*
- *В случае настройки на вспомогательную подпрограмму на экране отображается индикатор «P S».*
- *В случае отсутствия вспомогательной подпрограммы никакие индикаторы на экране не отображаются.*

Кнопка 4 (P/S) эффективна только в случае отображения на экране индикатора «P S» или «P S».

- В случае использования MP3 CD-чейнджера будут воспроизводиться как аудио данные, так и MP3 файлы.

## Функция управления сигналом звукового подтверждения

**Настроечный параметр: BEEP**

**Опции: OFF / ON**

- ON:** Активируется режим звукового подтверждения при нажатии управляющих кнопок.
- OFF:** Отмена режима звукового подтверждения. В этом случае нажатие кнопок не сопровождается подачей сигнала звукового подтверждения.

## Отображение времени

**Настроечный параметр: CLOCK**

**Опции: OFF / ON**

На дисплее отображается (опция ON) или сбрасывается (опция OFF) индикация текущего времени.

## Установка времени

**Настроечный параметр: CLOCK ADJUST**

**Опции: HOUR DN/UP / MINUTE DN/UP / TIME RESET**

- HOUR DN/UP:** Изменение значения часа.
- MINUTE DN/UP:** Изменение значения минут.
- TIME RESET:** При нажатии в случае, если отображаемая индикация минут меньше 30, значение минут устанавливается в “:00”; если отображаемая индикация минут превышает 30, значение часа увеличивается на единицу.

- Режим настройки времени отменяется в следующих случаях: при отключении питания системы, при нажатии кнопки 7 (RETURN) или в случае выбора в меню основных настроек другого параметра.

## Установка для перевода часов в режим летнего времени

**Настроечный параметр: DAYLIGHT SAVING TIME**

**Опции: OFF / ON**

- ON:** Включение режима летнего времени. Время автоматически увеличивается на 1 час.
- OFF:** Возврат в режим зимнего времени.

## Отображение RDS времени

**Настроечный параметр: RDS CLOCK DISP**

**Опции: OFF / ON**

В случае выбора опции ON настройка часов осуществляется автоматически, в соответствии с сигналами точного времени, посылаемыми RDS-радиостанциями.

- ON:** Режим автоматической настройки часов в соответствии с сигналами точного времени. В этом случае режим ручной настройки недоступен. Для доступа к режиму ручной настройки выберите опцию OFF.

---

## PTY настройка (по типу программы)

---

- 1 Нажмите кнопку **RDS/R.TEXT** в режиме DAB-приема.  
На дисплее отобразится экран DAB-настроек.
- 2 Для перехода к режиму выбора PTY нажмите кнопку 3 (**PTY**) в режиме приема DAB-радиостанции.
- 3 Используя кнопку 1 (**◀BACK**) или 2 (**NEXT▶**), выберите интересующий вас тип программы.
- 4 После выбора типа программы нажмите кнопку 3 (**PTY**) для переключения в режим поиска по типу программы.  
Система приступит к поиску программы выбранной категории.
  - Для отключения режима поиска PTY до его полного завершения нажмите и удерживайте не менее 2-х сек. кнопку PTY.
- 5 При приеме станции на дисплее в течение 5 сек. отображается тип принимаемой программы. В том случае, если не будет найдена ни одна из станций, на дисплее в течение 5 сек. отображается «NO PTY».
  - Вышеперечисленные функции доступны только для программ в пределах выбранной группы.

---

## Включение / выключение режима передачи сообщений о движении на дорогах

---

При активизации данной установки осуществляется автоматический прием сообщений о ситуации на дорогах.

Используя кнопку **T.INFO/ANNC**, включите (ON) или выключите (OFF) режим автоматического приема сообщений о ситуации на дорогах.

- Вы можете при этом одновременно выполнить установку RDS станций.
- Данная процедура может быть также выполнена путем включения (ON) или выключения (OFF) установки **TRAFFIC**, описанной в разделе «Установка режима выбора сообщений» (см. ниже).

---

## Установка режима выбора сообщений

---

- 1 Нажмите кнопку **RDS/R.TEXT**.  
На дисплее отобразится экран режима RDS/DAB\*.  
\* В случаек неподсоединения DAB-ресивера отображается экран режима RDS.
- 2 Нажмите кнопку 5 (**ANNC**).
- 3 Используя кнопку 1 (**◀BACK**) или 2 (**NEXT▶**), выберите требуемый тип сообщений.

- 4 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый настроечный параметр. На экране отобразится Путеводитель по функциям.\*

\* Представляет собой список функций, доступных с помощью каждой из кнопок.

**Список настроечных параметров:**

MONITOR OPEN/CLOSE  V.SEL KEY  SPE. ANA.  MULTI SESSION PLAY  BEEP  
 CLOCK  CLOCK ADJUST  DAYLIGHT SAVING TIME  RDS CLOCK DISP  FM  
LEVEL  FM CONDITION  PI SEEK  RDS REGIONAL  \*1DRC  \*1DAB REGIONAL  
 \*1AUTO SW DAB TO RDS  PTY LANGUAGE  \*2PHONE RECEIVE

\*1 Отображается только в случае подсоединения DAB-ресивера. Операции, связанные с DAB-ресивером, описаны на стр. 79.

\*2 Отображается только в случае подсоединения устройства для работы с сотовым телефоном MobileHub™ (CXA-B200NK).

- 5 Используя соответствующие **функциональные кнопки**, активизируйте требуемую настройку.

- 6 Нажмите кнопку 7 (RETURN).

Монитор вернется к отображению предыдущего экрана.

- Нажав и вращая ручку управления в режиме отображения экрана основных настроек, можно отрегулировать уровень громкости системы.
- Не выключайте зажигание автомобиля сразу же после ввода заглавий или изменения установок в режиме основных настроек (пока система осуществляет автоматический ввод заглавий или данных). В противном случае возможен сбой в процедуре ввода заглавия или изменения установок.

### Установка режима автоматического открытия/закрытия монитора

**Настроечный параметр: MONITOR OPEN/CLOSE**

**Опции: MANUAL / FULL / CLOSE**

**MANUAL:** Монитор открывается или закрывается вручную с помощью кнопки **OPEN/CLOSE**.

**FULL:** Монитор открывается автоматически при включении зажигания (ON) или установке ключа зажигания в положение аудио доступа (ACC).

**CLOSE:** Монитор закрывается автоматически при выключении зажигания автомобиля (OFF).

### Установка визуального режима

**Настроечный параметр: V.SEL KEY**

**Опции: NAV/V.SEL**

Вы можете отобразить экран предустановленного параметра, нажав кнопку V.SEL на IVA-D900R.

**NAV:** Нажатие кнопки **V.SEL** напрямую переключает в режим отображения навигационного экрана.

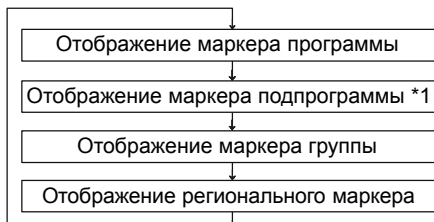
**V.SEL:** Каждое нажатие кнопки **V.SEL** переключает режимы в следующем порядке:  
<Пример>

SOURCE DISPLAY (Дисплей источника)  AUX1  AUX2  AUX3  NAVIGATION  
(Навигационный режим)  CAMERA (Камера)  SOURCE DISPLAY.

## Выбор режима дисплея

Вы можете отображать на дисплее информацию, передаваемую радиостанциями, например, номер канала или наименование данной программы.

В режиме DAB приема нажмите кнопку 5 (TITLE), чтобы изменить режим отображения информации на дисплее.



\*1: Отображается только в том случае, если радиостанция передает маркер подпрограммы. В противном случае на дисплее отображается «NO COMPONENT».

## Отображение радио-текста (Dynamic Label)

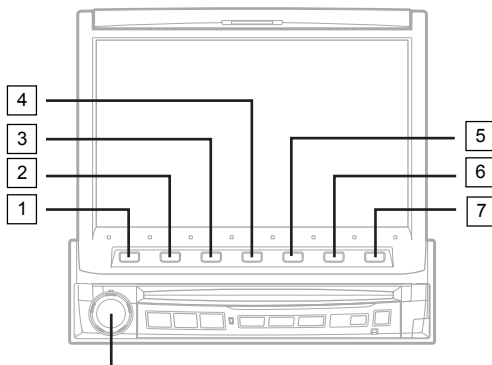
**1** В режиме DAB-ресивера нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **RDS/R.TEXT**.

На мониторе отобразится экран радио-текста.

**2** Для отмены режима радио-текста еще раз нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **RDS/R.TEXT**.

□ При приеме радиостанций без сигнала радио-текста на дисплее отобразится «NO TEXT».

## Сетевые операции в режиме MobileHub™ (опция)



Ручка управления

## Установка цифрового выхода

Для подсоединения аудио процессора через оптический цифровой выход выберите опцию "ON".

**Настроечный параметр: OPT.OUT**

**Опции: OFF/ON**

- В завершение выберите для положения аудио доступа (ACC) опцию OFF (Выкл.), затем вновь включите его (опция «ON»). Установка цифрового выхода завершена.

## Изменение настроек телевизионного экрана

Используйте приведенную ниже процедуру для выбора формата изображения в соответствии с типом используемого телевизионного монитора (заднего).

**Настроечный параметр: TV SCREEN**

**Опции: 4:3 LB / 4:3 PS / 16:9**

- Для некоторых дисков установка формата изображения может не соответствовать выбранному размеру экрана. (За более подробной информацией обращайтесь к буклету диска).

### 4:3 LETTERBOX

Выберите этот формат при использовании обычного монитора с экраном 4:3 (обычный телевизионный формат). В верхней и нижней частях изображения при воспроизведении фильма формата 16:9 могут появиться черные полосы. Ширина этих полос зависит от оригинального театрального формата, в котором был записан фильм.



### 4:3 PAN-SCAN



Выберите этот формат при использовании обычного монитора с экраном 4:3. Изображение займет весь экран, однако из-за несовпадения форматов изображения левый и правый края картинки при воспроизведении фильма формата 16:9 будут обрезаны.





---

## Входящие вызовы

---

- 1 В случае приема данным аппаратом входящего звонка на экране отобразится сообщение RINGING (телефонный режим).
- 2 При выборе режима автоматического вызова (опции AUTO/MANUAL в разделе “Установка режима приема входящих звонков” на стр. 67) на экран выводится сообщение CONNECT и данный аппарат в течение 3-х секунд после приема вызова переключается в режим автоматического вызова.
- 3 Для завершения сеанса связи нажмите кнопку  (). Либо связь автоматически отключается через 5 секунд после завершения разговора. При этом экран переключается в режим ранее выбранного источника.

**Для ввода любого номера или символа во время телефонного вызова выполните следующие действия:**

- 1 В режиме отображения на экране сообщения CONNECT нажмите кнопку  (TENKEY MODE).  
На экране появится дисплей “DIAL Sending”.
- 2 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый номер или символ и введите его, нажав **ручку управления**.
- 3 Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку  (RETURN).










---

## Исходящие звонки

---

### Ускоренный набор номера

Вы можете выполнить соединение, выбрав один из телефонных номеров, зарегистрированных в телефонной книжке.

- 1 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд **ручку управления**.  
На экране отобразится дисплей ускоренного набора номера («Speed Dial»).
- 2 Нажмите требуемую **функциональную кнопку**.  
Если телефонные номера зарегистрированы под номерами 6□9, нажмите кнопку  (6-9).  
Экран Путеводителя по функциям переключается на отображение функциональных кнопок  (6)  (9).
- 3 Для начала сеанса связи нажмите кнопку  ().
- 4 Для завершения сеанса связи нажмите кнопку  ().  
Либо связь будет автоматически завершена через 5 секунд после окончания разговора.
  - В случае, если под выбранной функциональной кнопкой не зарегистрировано телефонного номера, на экране в течение 5 секунд отображается “NO PRESET”.  
Для возврата к экрану телефонного меню нажмите кнопку  (RETURN).
  - Для вывода на экран дисплея ускоренного набора номера нажмите кнопку  (SPEED DIAL) в режиме отображения экрана телефонного меню.
  - Нажав и удерживая не менее 2-х секунд требуемую функциональную кнопку в шаге 2, вы можете приступить к прямому набору номера.



- По завершении установки уровень рейтинга остается в памяти системы до внесения изменений. Для обеспечения возможности воспроизведения дисков с более высоким уровнем рейтинга или для отмены защиты от несанкционированного доступа необходимо внести изменения в установку.
  - Не все DVD предоставляют функцию защиты от несанкционированного доступа. Если вы не уверены в диске, просмотрите его сначала сами. Не оставляйте DVD-диски в зоне досягаемости детей, если считаете, что эти диски не предназначены для детей.
- 1 Нажмите кнопку **[1] (P-WORD)**.  
На экране отобразится окошко для ввода цифровых параметров.
  - 2 Для ввода пароля используйте цифровые кнопки **0-9** на прилагаемом пульте ДУ. Заводской пароль по умолчанию: 1111.  
Введите 4-значный пароль.  
Вводимые цифры отображаются на экране в виде звездочек (“\*”).
  - 3 Сохраните введенный пароль в памяти, нажав кнопку **[1] (ENTER)**.  
На дисплее отобразится экран системы защиты от несанкционированного доступа (“PARENTAL”).

#### **Установите уровень рейтинга системы защиты от несанкционированного доступа**

- 4 Вращая **ручку управления**, выберите опцию PARENTAL LEVEL.
- 5 Используя кнопку **[1] (◀ DN)** или **[2] (UP ▶)**, выберите уровень рейтинга (от 1 до 8).  
Если вы хотите отменить защиту от несанкционированного доступа или не желаете устанавливать уровень рейтинга, выберите опцию “8”. Чем меньше число, тем выше уровень рейтинга.
- 6 Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **[7] (RETURN)**.

#### **Изменение пароля**

- 4 Вращая **ручку управления**, выберите опцию RASSWORD CHANGE.
- 5 Нажмите кнопку **[1] (P-WORD)**.
- 6 Вращая **ручку управления**, введите цифры пароля, затем нажмите на **ручку управления** для ввода нового 4-значного пароля.
- *Запишите введенный вами номер пароля и сохраните его в безопасном месте в том случае, если вы его забудете.*
- 7 Сохраните пароль в памяти системы, нажав кнопку **[1] (ENTER)**.
- 8 Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **[7] (RETURN)**.

#### **Временное изменение уровня рейтинга**

В некоторых дисках предусмотрена возможность изменения установки уровня рейтинга по умолчанию во время воспроизведения. В этом случае на экране монитора появляется сообщение “PARENTAL LEVEL CHANGE OK? (Вы желаете изменить уровень рейтинга?) <Yes (Да) / NO (Нет)>”.

В случае появления на экране данного сообщения измените уровень рейтинга, как описано ниже:

- **Для изменения уровня доступа и воспроизведения нажмите кнопку **[2] (▶/II)**.**
- **Для воспроизведения без внесения изменений в уровень доступа нажмите кнопку **[4] (■)**.**  
(Если нажата кнопка **[4] (■)**, воспроизведение будет осуществляться на уровне доступа, установленного в разделе “Установка уровня рейтинга (защиты от несанкционированного доступа)”.

#### 4 Вращая **ручку управления**, выберите телефон, а затем нажмите **ручку управления**.

На экране отобразится дисплей «Select» (Выбор).

- С помощью кнопки **1** (**ALPHABET DN**) или **2** (**ALPHABET UP**) вы можете перечислять данные телефонной книжки в алфавитном порядке.
- В случае, если в телефонной книжке не содержится никаких данных, на дисплее отображается «NO MEMORY». Для возврата в режим отображения телефонного меню нажмите кнопку **7** (**RETURN**).

#### 5 Для соединения с выбранным абонентом нажмите кнопку **1** ()

#### 6 Для завершения связи нажмите кнопку **2** ()

Либо связь будет автоматически завершена через 5 секунд после окончания разговора.

### Набор с использованием сохраненных в памяти исходящих / входящих / упущенных звонков

Вы можете выполнить соединение с любым из последних 999 абонентов, зарегистрированных в памяти исходящих / входящих / упущенных звонков.

#### 1 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд **ручку управления**.

На экране отобразится дисплей ускоренного набора номера («Speed Dial»).

#### 2 Нажмите кнопку **7** (**RETURN**).

На экране отобразится телефонное меню (Telephone).

#### 3 Нажмите кнопку **3** (**CALL LOG**).

На экране отобразится дисплей «Call Log».

#### 4 Нажмите кнопку **1** (**DIALED NUM.**), **2** (**MISSED CALLS**) или **3** (**RECEIVE CALLS**).

**DIALED NUM.:** Перечень исходящих звонков.

**MISSED CALLS:** Перечень упущенных звонков.

**RECEIVE CALLS:** Перечень входящих звонков.

- В случае отсутствия в телефонной книжке каких-либо зарегистрированных звонков на экране отображается «NO MEMORY».

Для возврата в режим отображения телефонного меню (Telephone) нажмите кнопку

**7** (**RETURN**).

#### 5 Вращая **ручку управления**, выберите телефон, а затем нажмите на **ручку управления**.

На экране отобразится дисплей «Select» (Выбор).

#### 6 Для соединения с выбранным абонентом нажмите кнопку **1** ()

#### 7 Для завершения связи нажмите кнопку **2** ()

Либо связь будет автоматически завершена через 5 секунд после окончания разговора.

### **Настроечные параметры:**

MENU LANGUAGE (Язык меню)  AUDIO LANGUAGE (Язык звуковой дорожки)   
SUB T.LANGUAGE (Язык субтитров)  COUNTRY CODE (Код страны)  PARENTAL  
(Уровень доступа)  DIGITAL OUT MODE (Режим цифрового выхода)  OPT. OUT  
(Оптический цифровой выход)  TV SCREEN (Формат ТВ экрана)

**5** Для переключения настроечных параметров используйте соответствующие **функциональные кнопки**.

**6** Нажмите кнопку **[7] (RETURN)**.

Происходит возврат к предыдущему экрану.

- В режиме отображения экрана DVD нажатие и вращение ручки управления иницирует настройку уровня громкости.
- Не выключайте зажигание автомобиля сразу же после ввода наименований дисков или изменения настроек в режиме DVD, т.е. в режиме автоматического ввода наименований дисков или других данных в память системы. В противном случае возможен сбой в процедуре ввода заглавия или изменения настроек.

### **Изменение настроек языка**

Язык звуковой дорожки, субтитров и меню можно выбрать в соответствии с вашими предпочтениями.

После установки данный язык становится установкой по умолчанию. Данная функция удобна в том случае, если в качестве постоянного языка для прослушивания выбран английский. (В настоящее время не на всех дисках допускается внесение изменений в установки языка по умолчанию. В противном случае, установка языка по умолчанию вводится на заводе-изготовителе).

- При изменении настроек старые значения теряются. Перед выполнением изменений запомните текущие настройки. Значения настроек не теряются даже при отключении автомобильного аккумулятора.
- Для временного изменения языка текущего диска используйте либо меню DVD-диска, либо обратитесь к разделу «Переключение языка звуковой дорожки» (см.стр. 39).
- В случае, если выбранный язык на диске отсутствует, по умолчанию выбирается основной язык диска.

### **Изменение настроек языка меню**

**Настроечный параметр: MENU LANGUAGE**

**Опции: AUTO / ENGLISH / GERMAN / FRENCH / JAPAN / CODE**

Выберите опцию языка, используемого в выводимых на экран меню (меню заглавий и т.п.).

- В случае выбора опции «AUTO» автоматически выбирается основной язык данного перечня.

### **Изменение настроек языка звуковой дорожки**

**Настроечный параметр: AUDIO LANGUAGE**

**Опции: AUTO / ENGLISH / GERMAN / FRENCH / JAPAN / CODE**

- 6 Используя одну из кнопок **1** (PHONE BOOK) **3** (DIRECT CALL) в Путеводителе по функциям, выберите требуемый адрес.

**Для отправки сообщения из режима PHONE BOOK или CALL LOG выполните следующие действия:**

- 7 В режиме отображения на экране дисплея PHONE BOOK или CALL LOG выберите требуемый адрес, вращая **ручку управления**. Затем введите выбранный адрес, нажав **ручку управления**.  
На экране отобразится дисплей «Select».

- 8 Для отправки стандартного предложения нажмите кнопку **1** (↵).  
На экране отобразится сообщение «SMS send», и сообщение будет отправлено адресату.

**Для отправки сообщения из режима DIRECT CALL выполните следующие действия:**

- 7 В режиме отображения на экране дисплея DIRECT CALL выберите требуемый номер, вращая **ручку управления**. Затем введите выбранный номер, нажав **ручку управления**.

- 8 Нажмите кнопку **1** (CALL).  
На экране отобразится сообщение «SMS send», и сообщение будет отправлено адресату.

- Для ответа адресату с помощью функции REPLY, описанной в разделе «Работа в режиме коротких почтовых сообщений (SMS)» на стр. 89, нажмите кнопку **6** (SEND) в режиме отображения меню «Send», чтобы отправить сообщение.
- В случае сброса телефонного режима (TEL) в процессе формирования короткого сообщения, например, в результате сбоя в подаче электропитания, незавершенное сообщение не сохраняется в памяти системы.

## Внешний процессор звука (приобретается дополнительно)

В случае подсоединения к данному аппарату внешнего процессора звука вы можете управлять им с передней панели IVA-D900R. Некоторые процессоры звука могут не функционировать. При подключении процессора PXA-H510 или PXA-H900 некоторые их функции могут быть недоступны с передней панели IVA-D900R. В этом случае управление будет осуществляться с помощью элементов управления подсоединяемых устройств. Ниже в качестве примера приведены пояснения для варианта с подключением PXA-H700. За более подробной информацией обращайтесь также к инструкциям по эксплуатации подсоединяемых процессоров звука.

- Во время движения автомобиля на дисплее отображается только перечень настроечных параметров A.PROC. Доступ к операциям по настройке любых параметров процессора возможен только после полной остановки автомобиля.
- Корректное выполнение настроек или установок, введенных на подсоединенном процессоре звука, с панели управления IVA-D900R невозможно.

Для доступа к экрану режима процессора звука необходимо активизировать стояночный тормоз. При попытке доступа к данному экрану во время движения на мониторе отобразится предупредительное сообщение: «CAN'T OPERATE WHILE DRIVING» (Данная операция недоступна во время движения).

## Переключение только видео источника (функция «Simul»)

Вы имеете возможность одновременно просматривать видео программу и прослушивать аудио источник.

- 1 Припарковав ваш автомобиль, нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 2 Используя кнопку 2 (**V.SEL**), выберите видео программу.
- 3 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый видео источник.  
При выборе установки "INFO.DISP" на основном экране отображается статус воспроизводимого диска (DVD, Video CD) или дополнительного входа (AUX, TV и т.п.). В случае выбора режима анализатора спектра (см. раздел "Отображение анализатора спектра" на стр. 64) на экран выводится дисплей режима анализатора спектра.

(Пример)

Изображение	DVD	INFO.DISP	AUX1*
Голос	DVD	DVD	DVD
CAMERA	NAV.	AUX3	AUX2
DVD	DVD	DVD	DVD

\* В случае подсоединения проигрывателя DVD-дисков вы можете принимать сигналы изображения / звука с воспроизводимого DVD-диска.

При подсоединении проигрывателя DVD-дисков (DVA-5205P) или чейнджера DVD-дисков (DHA-366P) выполните следующие действия:

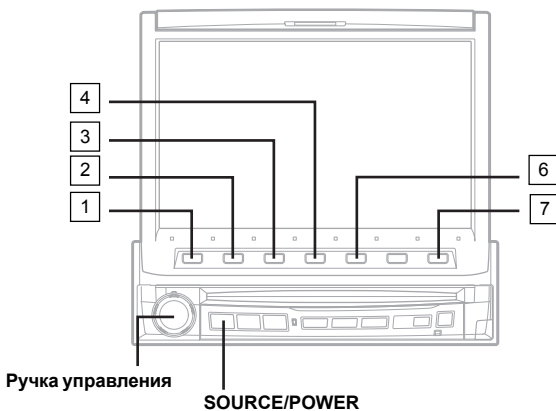
Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **V.OUT** на прилагаемом к проигрывателю / чейнджеру DVD-дисков пульте ДУ. На выход начнут подаваться сигналы изображения / звука с загруженного DVD-диска.

- Функция "Simul" недоступна в случае, если аудио источник установлен в навигационный режим.
- Для отмены функции "Simul" нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **V.SEL**. (Нажатие и удерживание в течение 2-х секунд функциональной кнопки 2 (**V.SEL**) не отменяет действие данной функции).

- 4 Для активизации выбранного режима нажмите на **ручку управления**.

**В случае комбинирования автоматических настроек и т.д.**

Мы рекомендуем перед настройкой режима Dolby Surround произвести автоматическую настройку.



---

## Настройка акустических систем

---

- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен.
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку **4** (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров процессора звука (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите установку **SPEAKER SELECT**.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите кнопку **1** (**SETUP**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров режима **SPEAKER SELECT**.
- 6 Вращая **ручку управления**, выберите акустическую систему, которую необходимо настроить.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 7 Для настройки выбранной акустической системы нажмите соответствующую **функциональную кнопку**.  
FRONT 1: OFF (Выкл.) / FULL (Широкополосные) / TW (Твитер)  
FRONT 2: OFF / ON  
REAR: OFF / ON  
CENTER/SUBW.:  
CENTER OFF / ON  
SUBW. (Сабвуфер) OFF / MONO / STEREO

## 7 Нажмите кнопку **REAR**.

Каждое нажатие данной кнопки переключает режим внешнего монитора, снабженного функцией приоритета операций дистанционного управления. При этом на экране отображается иконка-индикатор выбранного монитора (REAR 1 или REAR 2)\*.

REAR 1: Активен датчик ДУ внешнего монитора, подсоединенного к выходу AUX OUT 1; в этом случае пульт ДУ может управлять только источником, выбранным для этих терминалов.

REAR 2: Активен датчик ДУ внешнего монитора, подсоединенного к выходу AUX OUT 2; в этом случае пульт ДУ может управлять только источником, выбранным для этих терминалов.

\* В случае подсоединения внешнего монитора и установки для выхода опции ON на экране отобразится иконка-индикатор заднего монитора (REAR). (См. раздел "Установка выхода внешнего монитора", стр. 70).

Режим переключения монитора отменяется, если нажать и удерживать не менее 2-х секунд кнопку **REAR**.

- В случае, если активен датчик ДУ внешнего монитора, нажатие кнопок не сопровождается звуковым сигналом.
- В случае внешнего прерывания приоритет получает иконка-индикатор источника сигнала внешнего прерывания.
- При просмотре видеопрограммы через встроенный DVD-проигрыватель на IVA-D900R (передний монитор) и на заднем мониторе, экранные сообщения на заднем мониторе (PLAY, PAUSE, FAST FWD и т.п.) не отображаются.

---

## Режим затемнения дисплея (BLACKOUT)

---

При включении данного режима происходит отключение дисплея с целью экономии расхода электроэнергии. Благодаря высвобождаемой при этом энергии повышается качество воспроизводимого звука.

Для включения данного режима нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **MUTE/DISP.OFF**.

Подсветка панели управления выключается.

- При нажатии в режиме BLACKOUT любой из операционных кнопок, на дисплей в течение 5 секунд выводится индикация текущей операции.

Для выхода из режима BLACKOUT нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **MUTE/DISP.OFF**.

---

## Демонстрационный режим

---

Аппарат оснащен функцией демонстрации, которая моделирует различные режимы дисплея.

**1** Нажмите кнопку **DEMO** и удерживайте ее в этом положении не менее 2-х секунд.

Каждое нажатие данной кнопки включает (DEMO ON) или выключает (DEMO OFF) данную функцию.

**2** Еще раз нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **DEMO**, чтобы вернуться в обычный режим работы.

### ***MX DVD (OFF, MOVIE 1-2)***

Диалоги, записанные на видеоносителе, воспроизводятся более четко.

### ***(DVD MUSIC)***

Данные диски содержат большое количество информации, например, музыкальные клипы. С помощью функции MX эти данные используются для точного воспроизведения звука.

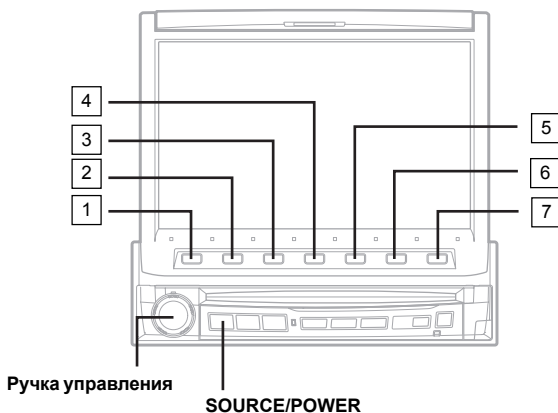
### ***MX AUX 1-3 (OFF, MP3, MOVIE, MUSIC)***

Выберите режим MX (MP3, MUSIC или MOVIE) в зависимости от типа подключенного устройства.

По завершении настроек нажмите кнопку 7 (RETURN) для возврата в нормальный режим.

**8** Для установки режима MX нажмите **функциональную кнопку**.

- Содержимое установки MX, описанное в данном разделе, относится к PXA-H700.
- При выборе опции OFF MX-эффект для каждого из MX-режимов будет отключен.
- Для каждого из музыкальных источников, например, CD и MP3, можно ввести собственную установку MX.
- Режим MX недоступен при приеме в СВ и ДВ диапазонах.
- Режимы DAB, MD или AUX отображаются на дисплее только в случае их подсоединения.



---

## **Настройка кроссовера**

---

- 1** Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен.
- 2** Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3** Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На дисплее отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).



2 Вращая **ручку управления**, переместите курсор к требуемому названию.

3 Нажмите на **ручку управления**.

Начнется воспроизведение выбранного названия; на дисплее отобразится экран режима CD.

**Для отображения перечня папок или файлов MP3-диска выполните следующие действия:**

1 Во время отображения на дисплее перечня названий дисков нажмите кнопку **[6] (NEXT▶)**. На экран выводится перечень названий папок выбранного диска.

2 Вращая **ручку управления**, выберите требуемую папку.

3 Для отображения на дисплее перечня файлов (звуковых дорожек) выбранной папки нажмите кнопку **[6] (NEXT▶)**.

Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **[5] (◀BACK)**.

4 Вращая **ручку управления**, выберите требуемый файл (звуковую дорожку).

5 Нажмите на **ручку управления**. Начнется воспроизведение выбранного заглавия.

□ Нажатие кнопки **[1] (DISC)** сопровождается выводом на дисплей перечня заглавий дисков.

□ В случае, если диску не присвоено заглавие, на дисплее отобразится «NO TITLE». Если в приемное устройство не был загружен диск, на дисплее отобразится «NO DISC».

□ Нажатие кнопки **LIST/INPUT** или **[7] (RETURN)** во время отображения на дисплее перечня заглавий дисков возвращает к предыдущему экрану.

---

## Режим прокручивания на дисплее заглавий

---

В случае, если дискам были присвоены названия, перечень введенных заглавий может быть прокручен на дисплее. Кроме того, можно также прокрутить на дисплее CD-текст, названия папок и файлов, ID3-метки.

1 Во время воспроизведения диска нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **[6] (SCROLL)**.

Активизируется режим AUTO SCROLL, после чего названия дисков и звуковых дорожек непрерывно прокручиваются на дисплее в заданной последовательности.

2 Для отмены режима автоматического прокручивания еще раз нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **[6] (SCROLL)**.

Нажатие кнопки **[6] (SCROLL)** после отмены режима AUTO SCROLL инициирует процедуру однократного прокручивания на экране названий дисков и звуковых дорожек.

По достижении конца звуковой дорожки перечень однократно прокручивается на дисплее.

**Примечание относительно терминов «заглавие» и «текст»:**

Заглавие: Этот аппарат позволяет вам вводить названия компакт-дисков (см. стр. 49).

Текст: Некоторые компакт-диски имеют предварительно записанную текстовую информацию о названиях диска, дорожек и т.д.

□ В зависимости от использованных шрифтов, символы могут отображаться некорректно.

□ Функция прокрутки текстовых сообщений активна только при подключении CD-чейнджеров, поддерживающих эту функцию.

□ Если недоступны и заглавие диска и названия дорожек, на экране отображается «NO TITLE».

### Конкретные примеры:

Расчет времени задержки для фронтального левого динамика в случае, изображенном на рисунке.

Начальные условия:

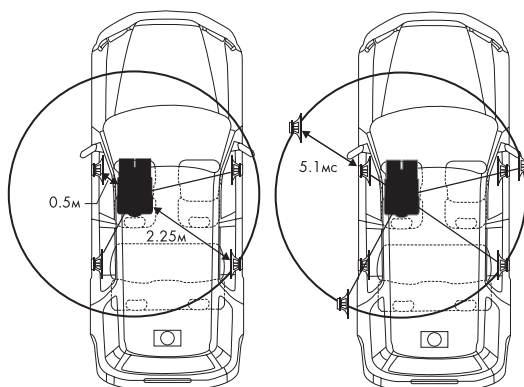
Расстояние от дальнего динамика до места прослушивания: 2.25 м

Расстояние левого фронтального динамика до места прослушивания: 0.5 м

Расчет разницы:  $L = 2.25 \text{ м} - 0.5 \text{ м} = 1.75 \text{ м}$

Время компенсации:  $1.75 \cdot 340 \cdot 1000 = 5.1 \text{ мс}$

Другими словами, установка значения временной задержки 5.1 мс для фронтального левого динамика означает виртуальное перемещение этого динамика на расстояние, соответствующее дистанции до самого дальнего динамика.



Звучание неравномерно, поскольку расстояния от разных динамиков до места прослушивания различны. Разница в расстояниях до фронтального левого и тылового правого динамиков составляет 1.75 м.

Временная коррекция устраняет различия во времени, необходимом для прохождения звука от разных динамиков до места прослушивания. Установка значения временной задержки 5.1 мс для фронтального левого динамика позволяет согласовать расстояния от динамиков до места прослушивания.

### 5 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.

На экране отобразится главное меню.

### 6 Нажмите кнопку **4 (A.PROC)**.

На дисплее отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).

### 7 Вращая **ручку управления**, выберите режим "TCR/PHASE".

В Путеводителе по функциям произойдут изменения.

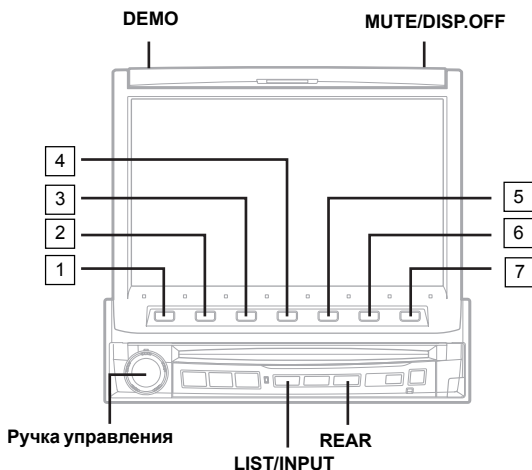
### 8 Нажмите кнопку **1 (SETUP L/R)** или **2 (SETUP L+R)**.

На экране отобразятся параметры настройки TCR/PHASE.

L/R: Позволяет установить различные настройки для левого и правого каналов.

L+R: Позволяет установить одинаковые настройки для левого и правого каналов.

## Другие полезные функции



### Ввод наименований компакт-дисков

Для получения доступа к экрану ввода наименований необходимо воспользоваться ручным тормозом. Попытка переключиться на этот экран во время движения приведет к выводу на дисплей предупреждения «CAN'T OPERATE WHILE DRIVING» («недоступно во время движения»).

Вы можете присвоить наименования дискам (CD, Video CD). В данном руководстве описана процедура озаглавливания дисков.

(Для дисков формата MP3 ввод наименований недоступен, за исключением случаев, когда используется совместимый с MP3 CD-чейнджер).

- 1 Активируйте режим CD.  
Начните воспроизведение того диска, которому вы хотите присвоить имя.
- 2 Нажмите и удерживайте не менее 2 секунд кнопку **LIST/INPUT**.  
На дисплее отобразится экран ввода наименований. Символы отображаются в нижнем меню.
- 3 Поворачивая **ручку управления**, выберите первый символ названия.  
Для переключения между отображением заглавных и строчных букв, цифр и символов используйте кнопку **3 (A/1)**. Каждое нажатие кнопки приводит к изменению нижнего меню.
- 4 После выбора первого символа названия нажмите на **поворотную ручку**.  
Выбранный символ будет запомнен в качестве первого символа названия. См. примечания ниже.

- Если для громкоговорителя выбран режим «OFF» (не подключен), то настройка эквалайзера соответствующего канала не оказывает никакого действия. Обратитесь к разделу «Выбор акустических систем» на стр. 92.
- Перед началом настройки эквалайзера узнайте диапазоны воспроизводимых частот используемых акустических систем. Например, если диапазон частот динамика составляет 55 Гц – 30 кГц, то настройка диапазона 40 Гц или 20 Гц не произведет никакого эффекта. Кроме того, вы можете перегрузить и повредить акустические системы.
- При настройке графического эквалайзера все настройки параметрического эквалайзера отключаются.

---

## Настройка параметрического эквалайзера

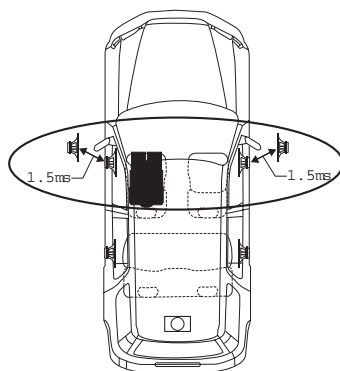
---

Полосы частот графического эквалайзера фиксированы, что затрудняет устранение нежелательных пиков и провалов частотной характеристики. Центральные частоты параметрического эквалайзера можно настроить именно на требуемые области, после чего произвести необходимую коррекцию, установив ширину полосы (Q) и уровень усиления/ослабления сигнала. Параметрический эквалайзер предлагает сложный и мощный механизм, предназначенный для серьезных аудиофилов.

- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен.
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите режим “P.EQ” (параметрический эквалайзер).  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите кнопку 2 (**ON**), а затем - кнопку 3 (**SETUP L/R**) или 4 (**SETUP EQ**).  
На экране отобразятся параметры настройки параметрического эквалайзера.  
L/R: Позволяет установить различные настройки для левого и правого каналов.  
L+R: Позволяет установить одинаковые настройки для левого и правого каналов.  
В том случае, если настройка не требуется, выберите опцию OFF.
- 6 Нажмите **функциональную кнопку**, соответствующую требуемой акустической системе (каналу).  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 7 Вращая **ручку управления**, выберите полосу частот для настройки.
- 8 Используя соответствующую **функциональную кнопку**, выполните следующие настройки:  
**FREQ. <DN или UP>**: Настройка частоты.  
**LEVEL <DN или UP>**: Настройка уровня сигнала.  
**WIDTH <DN или UP>**: Настройка ширины полосы частот.  
 Для возврата к экрану Путеводителя по функциям (шаг 6) нажмите кнопку 7 (**RETURN**).
- 9 Для настройки других полос частот повторите шаги 6-8.

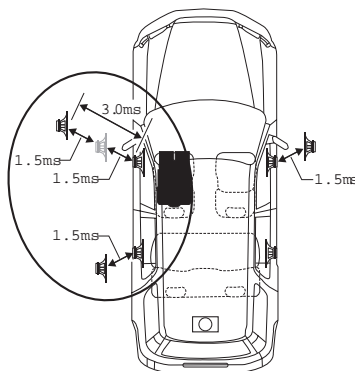
## Пример настройки фокусировки баса

- (1) После установки корректирующей задержки фронтальных динамиков (левого и правого) в значение 15 задержка фронтального левого и фронтального правого каналов будет составлять 1.5 мс.



- (2) После установки корректирующей задержки левых (фронтального и тылового) динамиков в значение 15 задержка фронтального левого канала будет составлять 3.0 мс\*, а тылового левого – 1.5 мс.

- \* Поскольку для фронтального левого динамика уже была выставлена задержка 1.5 мс (см. шаг 1), дополнительная задержка 1.5 мс приведет к суммарной коррекции 3.0 мс.



### Советы

#### \* Сабуфер

Установите (с помощью ручки управления) задержку сигнала фронтальных каналов, чтобы добиться условного смещения положения сабуфера вперед. После этой операции водителю будет казаться, что сабуфер расположен между фронтальными (левым и правым) динамиками. Затем вы можете изменить мнимое положение левого и правого динамиков, установив для них дополнительную задержку.

## Настройка временной коррекции

**Настроечный параметр: TIME CORRECTION**

**Установки: TIME DN/UP / FRONT-LEFT / FRONT-RIGHT / REAR-LEFT / REAR-RIGHT**

Перед тем, как приступить к выполнению данной процедуры, ознакомьтесь с разделом «О временной коррекции» на стр. 45.

### Выбор акустической системы:

Выберите акустическую систему (от  (FRONT-LEFT) до  (REAR-RIGHT)).

---

## Фокусировка баса (Bass Focus)

---

Временную задержку для фронтальных-тыловых и левых-правых динамиков можно настроить одновременно. Время задержки может принимать значения от 0.10 мс до 20.00 мс (всего 201 значение).

- 1 Убедитесь, что режим DEFEAT отключен (опция OFF).
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите режим "BASS SOUND CONT.". В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 5 Нажмите кнопку 1 (**SETUP**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров для коррекции баса.
- 6 Вращая **ручку управления**, выберите режим "BASS FOCUS". В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 7 С помощью кнопок 3 (**FRONT**), 4 (**LEFT**), 5 (**RIGHT**) и 6 (**REAR**) выберите фронтальную, тыловую, левую и правую акустические системы.
- 8 Используя кнопку 1 (**TIME ◀DN**) или 2 (**TIME UP▶**), выберите желаемое время задержки для фронтального/тылового и левого/правого каналов.
- 9 Для настройки другого канала (акустической системы) повторите шаги 7 и 8.
  - Настройки, выполненные в режиме «Bass Focus», оказывают влияние на значение временной коррекции.*

---

## Настройка акустических систем

---

PXA-H700 можно настроить в соответствии с частотными характеристиками используемых динамиков. Перед началом процесса настройки проверьте воспроизводимый частотный диапазон динамиков (кроме сабвуфера), чтобы определить, способны ли они воспроизводить низкие частоты (80 Гц и ниже).

- Во время выполнения настройки не останавливайте воспроизведение, не переключайте диск, не выполняйте ускоренное воспроизведение вперед или назад, а также не переключайте аудио каналы проигрывателя. При переключении режима декодирования режим настройки будет отключен.*
- 1 Убедитесь, что режим DEFEAT отключен (опция OFF).
  - 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
  - 3 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).

## О временной коррекции

Расстояние от слушателя до разных динамиков внутри автомобиля сильно варьируется из-за особенностей автомобильного салона. Разница в расстоянии от слушателя до различных динамиков приводит к смещению звукового образа и частотных характеристик. Это обусловлено разными задержками при достижении звуком левого и правого уха слушателя. Для коррекции этого явления IVA-D900R может задерживать аудио сигнал, поступающий на ближайšie к слушателю динамики, создавая таким образом ощущение удаленности этих динамиков. Слушатель может быть помещен на одинаковом расстоянии от левых и правых динамиков и получить оптимальный звуковой образ. Настройка производится для каждого динамика с шагом 0.1 мс.

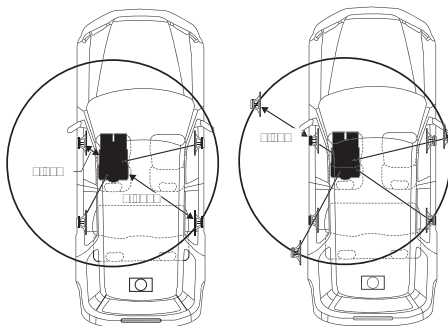
### Пример 1. Зона прослушивания – левое переднее сиденье

Установите большое значение задержки левого фронтального динамика и нулевое или небольшое для правого тылового.

#### Советы

##### \* Сабуфер

Вы не можете установить временную коррекцию для сабуфера, однако вы можете условно “сместить” положение сабуфера вперед, изменив задержки фронтальных и тыловых динамиков. За дополнительной информацией обратитесь к разделу «Советы» на стр. 46.



Ниже приведены расчеты значения временной коррекции для левого фронтального динамика в случае, изображенном на рисунке слева.

#### Условия:

Самый дальний динамик – зона прослушивания: 2.25 м

Левый фронтальный динамик – зона прослушивания: 0.5 м

Расчеты:  $L = 2.25 \text{ м} - 0.5 \text{ м} = 1.75 \text{ м}$

Временная коррекция =  $1.75 \square 343 \cdot 1000 = 5.1 \text{ (мс)}$

\*Скорость звука: 343 м/с при 20°C

Звук не сбалансирован, поскольку расстояния от зоны прослушивания до различных динамиков различаются. Разница в расстояниях до левого фронтального и правого тылового динамиков составляет 1.75 м.

Временная коррекция устраняет различия во времени, которое требуется звуку, чтобы достичь зоны прослушивания. Задержка левого фронтального динамика составляет 5.1 мс, таким образом, звук от этого динамика достигает слушателя одновременно со звуком от других динамиков.

Другими словами, установка временной коррекции 5.1 мс для левого фронтального динамика создает ощущение, что расстояние до него такое же, что и до самого дальнего динамика.

### Пример 2. Зона прослушивания – все сиденья

Установите практически одинаковые значения задержек для всех динамиков.

## Настройка звукового образа

В большинстве случаев центральный громкоговоритель приходится устанавливать непосредственно между водителем и пассажиром. При использовании описываемой функции сигналы центрального канала распределяются между левым и правым фронтальными громкоговорителями, что создает звуковой образ с имитацией центрального громкоговорителя, расположенного непосредственно перед каждым из слушателей. Настройка ширины центрального канала в режиме DOLBY PL II MUSIC (см. раздел «Использование режима Pro Logic II» на стр.105) приводит к отключению этой функции.

- Во время выполнения настройки не останавливайте воспроизведение, не переключайте диск, не выполняйте ускоренное воспроизведение вперед или назад, а также не переключайте аудио каналы проигрывателя. При переключении режима декодирования режим настройки будет отключен.

- 1 Вращая **ручку управления**, выберите установку BI-PHANTOM.
- 2 Нажмите кнопку **[2] (ON)**.  
С помощью кнопки **[2] (OFF)** вы можете отключить установку BI-PHANTOM (опция OFF).
- 3 С помощью кнопок **[1] (LEVEL ◀DN)** или **[4] (LEVEL UP▶)** отрегулируйте уровень данного эффекта.  
Диапазон настроек уровня составляет -5 **[1]** 5.  
Чем выше уровень, тем ощутимее положение центрального канала смещается в стороны.

- Данная настройка эффективна в случае выбора для установки центрального канала в меню **SPEAKER SETUP** опции **SMALL** или **LARGE**.
- Данная настройка не эффективна, если в разделе «Настройка акустических систем» (стр. 92) была выбрана установка **CENTER OFF**.

## Подмешивание баса в тыловой канал

Эта функция позволяет подмешивать аудио сигналы фронтальных каналов к тыловым каналам, улучшая таким образом звучание в задней части автомобиля.

- Во время выполнения настройки не останавливайте воспроизведение, не переключайте диск, не выполняйте ускоренное воспроизведение вперед или назад, а также не переключайте аудио каналы проигрывателя. При переключении режима декодирования режим настройки будет отключен.

- 1 Вращая **ручку управления**, выберите установку REAR MIX.
- 2 Нажмите кнопку **[2] (ON)**.  
С помощью кнопки **[1] (OFF)** вы можете отключить установку REAR MIX (опция OFF).
- 3 С помощью кнопок **[3] (LEVEL ◀DN)** или **[4] (LEVEL UP▶)** отрегулируйте уровень данного эффекта.  
Уровень может принимать одно из следующих значений: -6, -3, 0, +3 и +6. Чем выше уровень, тем больше баса воспроизводится тыловыми акустическими системами. (Получаемый эффект зависит от используемого источника сигнала (DVD или др.)).

- Эта настройка недоступна, если для центрального громкоговорителя выбран режим «OFF».
- В случае линейного PCM сигнала голос воспроизводится тыловыми каналами независимо от настроек режимов **REAR FILL** и **REAR MIX**.



## Система настроек «bass engine»

Шаги, описанные ниже в пунктах 1-7, являются общими процедурами для каждого настроечного параметра в системе настроек “bass engine”. За более подробной информацией по каждой из настроек обращайтесь к соответствующему разделу данного руководства.

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 3 Вращая **ручку управления**, выберите строку “bass engine”.
- 4 Нажмите кнопку 1 (**SETUP**).  
На экране отобразится таблица настроечных параметров баса.
- 5 Вращая **ручку управления**, выберите требуемую настройку звука.  
На экране отобразится путеводитель по функциям.\*

\* Представляет собой список функций, доступных с помощью каждой из кнопок.

### **Настроечные параметры**

BASS (НЧ)  TREBLE (ВЧ)  BASS FOCUS (Фокусировка баса)  TIME CORRECTION (Временная коррекция)  CROSSOVER (Разделительный фильтр)

- 6 Для включения установки нажмите соответствующую **функциональную кнопку**.
- 7 Нажмите кнопку 7 (**RETURN**).  
Произойдет возврат к предыдущему экрану.

## Регулировка баса

### **Настроечный параметр: BASS**

**Установки: FREQ.DN/UP / LEVEL DN/UP / WIDTH DN/UP**

Вы можете изменить настройку низкочастотного канала для воссоздания оптимального, на ваш взгляд, тонального баланса.

### **Настройка средней частоты баса:**

Поочередно нажимая кнопку 1 (**FREQ.<DN**) или 2 (**FREQ.UP>**), выберите требуемое значение средней частоты баса.

60Гц  70Гц  80Гц  90Гц   
100Гц  130Гц  150Гц  180Гц

Происходит усиление отображаемых на дисплее низкочастотных диапазонов.

- 3 Во время воспроизведения тестового сигнала используйте кнопку **2** (**LEVEL ◀DN**) или **3** (**LEVEL UP▶**) для настройки уровня таким образом, чтобы громкость различных акустических систем была одинаковой.
- Уровень для каждого громкоговорителя можно изменять в пределах  $\pm 10$  дБ.
  - Настройте уровни относительно фронтальных каналов.
- Если для громкоговорителя выбран режим «OFF» (отключен), то произвести настройку его уровня нельзя. Обратитесь к разделу «Настройка акустических систем» на стр. 92.

---

## Настройка уровня DVD

---

Вы можете настроить громкость (уровень сигнала) в режимах Dolby Digital, Pro Logic II, DTS и PCM.

- Во время выполнения настройки не останавливайте воспроизведение, не переключайте диск, не выполняйте ускоренное воспроизведение вперед или назад, а также не переключайте аудио каналы проигрывателя. При переключении режима декодирования режим настройки будет отключен.
- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен (опция OFF).
  - 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
  - 3 Нажмите кнопку **4** (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
  - 4 Вращая **ручку управления**, выберите установку “DVD LEVEL”.
  - 5 Нажмите кнопку **1** (**SETUP**).  
На экране отобразится перечень настроек DVD LEVEL.
  - 6 Вращая **ручку управления**, выберите настраиваемый режим.
  - 7 Используя кнопку **2** (**LEVEL ◀DN**) или **3** (**LEVEL UP▶**), отрегулируйте уровень настройки.  
Диапазон настроек уровня составляет  $-5 \square +5$ .

---

## Сохранение настроек в памяти

---

Содержимое настроек и установок может быть сохранено в памяти системы.

В зависимости от используемого процессора звука, содержимое памяти может различаться.

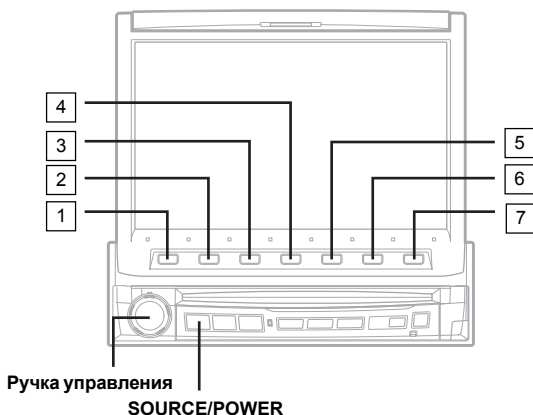
- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен.
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 3 Нажмите кнопку **4** (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроечных параметров аудио процессора (A.PROC).
- 4 Вращая **ручку управления**, выберите установку “PRESET MEMORY”.  
В Путеводителе по функциям произойдут изменения.

## Отображение информации о диске (для Video CD)

Используйте приведенную ниже процедуру для отображения на экране информации о воспроизводимом Video-CD (номер трека и т.п.).

- 1 В режиме воспроизведения нажмите одну из функциональных кнопок 1 - 7.
- 2 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку 6 (**GUIDE**).  
На экране отобразится статус текущего режима.  
Через 10 секунд дисплей вернется к предыдущему экрану.

## Настройки звука



## Настройка функции MX

Для доступа к экрану режима аудио процессора необходимо активизировать стояночный тормоз. При попытке доступа к данному экрану во время движения на экран будет выведено предупредительное сообщение "CAN'T OPERATE WHILE DRIVING" (Во время движения данная операция недоступна).

Функция MX (Media Xpander - расширитель динамического диапазона) делает звучание вокала и инструментов отчетливым независимо от источника музыки. Музыка с радио или компакт-диска будет звучать отчетливо даже в условиях сильного дорожного шума.

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.
- 2 Нажмите кнопку 4 (**A.PROC**).  
На экране отобразится перечень настроек процессора звука (A.PROC).
- 3 Вращая **ручку управления**, выберите опцию "Media Xpander".

- PL II MOVIE: Подходит для стереофонических телевизионных программ и записей, закодированных в формате Dolby Surround. Этот режим улучшает направленность звукового образа и приближает его к характеристикам дискретного 5.1-канального сигнала.
- PL II MUSIC: Может использоваться со всеми стереофоническими музыкальными записями и создает широкий и глубокий звуковой образ.
- REAR FILL: В зависимости от подаваемых на вход сигналов, звук на выход может поступать только из фронтальных акустических систем. В этом случае функция "REAR FILL" может также использоваться для подачи на выход сигналов тыловых акустических систем.
- OFF: Отключение функции DOLBY PL II.

**При выборе режима PL II MUSIC вы можете настроить ширину полосы центрального канала, выполнив приведенные ниже операции.**

Эта функция позволяет выбрать оптимальную позицию вокала путем перемещения центрального канала между центральным и левым/правым громкоговорителями. (При включении этой функции настройки, описанные в разделе «Настройка звукового образа» на стр. 102, использоваться не будут.)

- 1 Вращая **ручку управления**, выберите установку CENTER WIDTH CONT. В Путеводителе по функциям произойдут изменения.
- 2 Нажмите кнопку  2 (ON).  
С помощью кнопки  1 (OFF) вы можете отключить функцию CENTER WIDTH CONT (опция OFF).
- 3 С помощью кнопок кнопку  3 (LEVEL ◀DN) или  4 (LEVEL UP▶) отрегулируйте уровень данной настройки.  
Диапазон настроек уровня составляет 0-7. При увеличении уровня данной настройки положение центрального канала смещается от центра в обе стороны.
  - Данная настройка эффективна в случае, если для центрального канала в меню SPEAKER SETUP выбрана опция "SMALL" или "LARGE".
  - Во время выполнения описанной настройки не останавливайте воспроизведение, не переключайте диск, не выполняйте ускоренное воспроизведение вперед или назад, а также не переключайте аудио каналы проигрывателя.
  - Данная настройка недоступна, если в разделе "Настройка акустических систем" на стр. 92 для громкоговорителя была выбрана опция "CENTER OFF".
  - Описанная функция работает только с двухканальным сигналом. При воспроизведении сигналов в 5.1-канальных форматах DTS или Dolby Digital эта настройка не работает.
  - Если режим REAR FILL выбран при включенном режиме REAR MIX (ON), то звук не изменится, поскольку режим REAR MIX имеет приоритет при декодировании 2-канального сигнала, отличного от линейного PCM.
  - В случае линейного PCM сигнала голос воспроизводится тыловыми каналами независимо от настроек режимов REAR FILL и REAR MIX.

---

## Настройка линейного сигнала PCM

---

Воспроизведение дисков, записанных с использованием линейного PCM сигнала, можно настроить на 2 или 3 канала.

- 1 Убедитесь, что режим отключения обработки сигнала (DEFEAT) не активен (опция OFF).
- 2 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**.  
На экране отобразится главное меню.

**1** Во время воспроизведения нажмите кнопку **7** (**PAGE 1/3**).

**2** Нажмите кнопку **2** (**ANGLE**).

При каждом нажатии на кнопку будет происходить переключение ракурсов съемки, записанных на диске.

- Смена ракурса съемки может занять некоторое время.
- В зависимости от диска, переключение ракурса съемки может происходить одним из 2-х способов:
  - Незаметно: Угол обзора изменяется постепенно.
  - Заметно: При смене угла обзора вначале отображается неподвижная картинка, после чего происходит переключение угла обзора.

---

## Переключение языка звуковой дорожки

---

При наличии DVD, содержащих несколько языков звуковой дорожки (до 8), вы можете во время воспроизведения выбрать желаемый язык.

**1** Во время воспроизведения нажмите кнопку **7** (**PAGE /13**).

**2** Нажмите кнопку **1** (**AUDIO**).

При каждом нажатии кнопки будет происходить переключение между различными звуковыми дорожками, доступными на диске.

- При каждом включении питания или смене диска происходит выбор языка по умолчанию. Если диск не содержит этого языка, происходит выбор языка по умолчанию диска.
- При воспроизведении некоторых дисков вы не сможете изменить язык звуковой дорожки. В этом случае выберите опцию языка с помощью меню диска.
- Смена языка звуковой дорожки может занять некоторое время.

### Видео CD с мультимплексным аудио

**1** Во время воспроизведения нажмите кнопку **AUDIO** на прилагаемом пульте ДУ.

При каждом нажатии на кнопку происходит переключение комбинации левых и правых каналов.

> LL → RR → LR  
(ЛЛ) (ПП) (ЛП)

---

## Переключение субтитров (языка субтитров) (только для DVD)

---

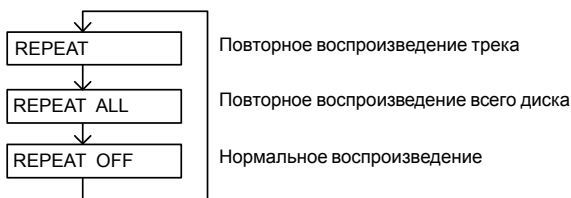
В случае DVD, на которых записаны субтитры на нескольких языках, вы сможете во время воспроизведения изменять язык субтитров. Кроме того, при необходимости субтитры можно убрать с экрана.

**1** Во время воспроизведения нажмите кнопку **7** (**PAGE /13**).

**2** Нажмите кнопку **3** (**SUB T.**).

При каждом нажатии кнопки будет происходить переключение языка субтитров, записанных на диске, либо их отключение.

- ① **Индикатор переключения источников AUDIO / NAV/ EXT DVD**  
При переключении источников в течение нескольких секунд горит соответствующий индикатор источника.
- ② **Кнопка A. PROC.**  
Нажимайте эту кнопку для вызова перечня настроечных параметров аудио процессора.
- ③ **Кнопка ▲**  
В режиме радио: нажатием этой кнопки осуществляется выбор, в порядке возрастания порядковых номеров, сохраненных в памяти радиостанций:  
В режиме MP3: нажмите кнопку Folder Select (UP) для выбора папки.  
В режиме чейнджера компакт-дисков: кнопка выбора диска (вверх). Нажмите эту кнопку для выбора диска в порядке возрастания их порядковых номеров.
- ④ **Кнопка POWER**  
Нажатием этой кнопки осуществляется включение/выключение питания системы.
- ⑤ **Кнопка I◀◀**  
В режиме радио: поиск станций в направлении убывания частот.  
В режиме чейнджера компакт-дисков:  
Нажимайте эту кнопку для перехода к началу текущей звуковой дорожки. Нажмите и удерживайте данную кнопку для быстрого перехода назад к нужному фрагменту записи.  
В режиме MP3:  
Нажимайте эту кнопку для возврата к началу текущего файла.  
В режиме DVD/Video CD:  
Используется для перехода к выбранному месту на диске. Нажатие и удержание данной кнопки в режиме воспроизведения не менее 1 секунды активизирует режим ускоренного воспроизведения в обратном направлении с удвоенной скоростью. Удержание данной кнопки не менее 5 секунд переключает в режим ускоренного воспроизведения в обратном направлении с 8-кратной скоростью.
- ⑥ **Кнопка ▼**  
В режиме радио: нажатием этой кнопки осуществляется выбор, в порядке убывания порядковых номеров, сохраненных в памяти радиостанций:  
В режиме MP3: нажмите кнопку Folder Select (DN) для выбора папки.  
В режиме чейнджера компакт-дисков: кнопка выбора диска (вниз)  
Нажимайте эту кнопку для выбора диска в порядке убывания их порядковых номеров.
- ⑦ **Кнопка V.SEL**  
Предназначена для переключения экрана в тех случаях, когда данный аппарат используется совместно с дополнительно приобретенным телемонитором и т.п. (функция "Simul"). Для отмены функции "Simul" нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд данную кнопку.
- ⑧ **Кнопка LIGHT**  
Служит для подсветки индикатора.
- ⑨ **Кнопки TILT □□ □**  
Нажатием этой кнопки осуществляется регулировка угла наклона откидывающегося аудио дисплея. Удержание данной кнопки в нажатом положении не менее 2-х секунд сопровождается открытием или закрытием монитора.
- ⑩ **Джойстик**  
Используется для выбора отображенного на дисплее параметра.



- Режимы повтора трека/диска нельзя использовать с VideoCD, поддерживающими функцию управления воспроизведением (PBC). Воспользуйтесь кнопкой «MENU», чтобы отключить функцию PBC.

#### **Управление с использованием пульта ДУ:**

Нажмите кнопку **MENU**.

Каждое нажатие данной кнопки включает (ON) или выключает (OFF) функцию PBC.

#### **Управление с помощью кнопок на передней панели:**

- 1 После выбора режима Video CD нажмите кнопку **5** (PBC). Каждое нажатие данной кнопки включает (ON) или выключает (OFF) функцию PBC.
  - 2 Используя кнопку **1** (◀◀) или **3** (▶▶), выберите требуемый раздел.
- Для некоторых дисков режим повторного воспроизведения недоступен.

---

## **Поиск по номеру заглавия (только для DVD)**

---

Используйте эту функцию для быстрого поиска фрагментов DVD с помощью меню содержания DVD-диска.

**1** После остановки воспроизведения введите с помощью цифровых клавиш («0»□«9») на пульте ДУ номер заглавия, которое вы хотите воспроизвести.

- Эту функцию нельзя использовать с дисками, на которые не записаны номера заглавий.
- Используйте кнопку **DEL.** для удаление последней цифры в номере заглавия. Удерживайте кнопку **DEL.** в нажатом положении не менее 2 секунд, чтобы удалить все цифры.
- Для отмены режима поиска заглавий и возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку **RTN.**
- В случае заглавий с двузначными номерами воспроизведение стартует автоматически, даже если кнопка **ENTER** в шаге 2 не будет нажата.
- Воспроизведение стартует с начала эпизода / трека из положения **PRE-STOP.**
- Для отдельных дисков некоторые операции могут быть недоступны.

**2** Нажмите кнопку **ENTER.**

Воспроизведение начнется с выбранного заглавия.

---

## **Прямой поиск по номеру эпизода или трека**

---

Используйте эту функцию для быстрого перемещения в начало эпизодов или треков.

**1** Нажмите кнопку **5** (DVD MENU) (не во время остановки воспроизведения). На экране отобразится меню DVD.

В режиме DVD/Video CD:

- Служит для перехода к выбранному месту на диске.
- При нажатии и удержании данной кнопки в режиме воспроизведения не менее 1 сек. активизируется функция ускоренного воспроизведения в прямом направлении с удвоенной скоростью. Удержание данной кнопки не менее 5 сек. переключает в режим ускоренного воспроизведения в прямом направлении с 8-кратной скоростью.
- При нажатии и удержании данной кнопки в режиме паузы воспроизведение диска осуществляется со скоростью, уменьшенной в 8 раз по отношению к нормальной. При удерживании данной кнопки не менее 5 сек. скорость воспроизведения возрастает до 1/2 от нормальной.
- Каждое нажатие данной кнопки в режиме паузы сопровождается покадровой сменой картинки.

**25 Кнопка ►/■**

В режиме радио: Выбор режима настройки. При нажатии и удержании не менее 2-х секунд активизируется режим автоматического запоминания радиостанций.

В режиме диска: Нажимайте эту кнопку для переключения между режимами воспроизведения и паузы при работе с компакт-дисками.

**26 Кнопка BAND**

В режиме радио: выбор диапазона радиоприема.

В режиме чейнджера компакт-дисков: для переключения в режим компакт-диска.

**27 Переключатель изменения режимов**

Для управления функциями IVA-D900R переведите рычажок в положение «AUDIO».

Для управления внешним DVD-модулем (приобретается дополнительно) переведите рычажок в положение «EXT DVD».

Для управления навигационной системой (приобретается дополнительно) переведите рычажок в положение «NAV.».

При нажатии на рычажок происходит переключение в телевизионный режим. Операции в данном режиме доступны, пока мигает соответствующий индикатор.



---

## Ускоренное воспроизведение вперед/назад

---

**1** Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку **1** (◀◀) (ускоренное воспроизведение назад) или **3** (▶▶) (ускоренное воспроизведение вперед).

Если нажать и удерживать не менее 1 сек. одну из кнопок ◀◀ или ▶▶, скорость прокрутки диска в соответствующем направлении удваивается. В случае удерживания данных кнопок не менее 5 сек. скорость прокрутки диска возрастает в 8 раз по отношению к нормальной скорости вращения.

**2** Нажмите кнопку **1** (◀◀) или **3** (▶▶), чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

- В процессе ускоренного воспроизведения вперед/назад звук не воспроизводится, а субтитры не отображаются.
- При воспроизведении некоторых DVD и видео CD, поддерживающих функцию управления воспроизведением (PBC), в процессе ускоренного воспроизведения вперед/назад могут появляться экранные меню.

---

## Поиск начала эпизодов или треков

---

**1** В режиме воспроизведения нажмите кнопку **1** (◀◀) или **3** (▶▶).

При каждом нажатии кнопки происходит переключение эпизода/трека, и начинается воспроизведение выбранного эпизода/трека.

▶▶: Нажмите эту кнопку, чтобы начать воспроизведение с начала следующего эпизода или трека.

◀◀: Нажмите эту кнопку, чтобы начать воспроизведение с начала текущего эпизода или трека.

- Некоторые DVD не содержат эпизодов.

### Дополнительные пояснения

«Эпизоды» – это отдельные части фильма или музыкальные подборки, записанные на DVD.

«Треки» – это разбиения фильма или музыкальных подборок на музыкальных и видео CD.

---

## Воспроизведение стоп-кадров (пауза)

---

**1** Во время воспроизведения нажмите кнопку **2** (▶/||).

**2** Нажмите кнопку **2** (▶/||) еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

- В режиме стоп-кадра звук не воспроизводится.
- Если воспроизведение стартует после включения режима паузы, то изображение или звук могут на некоторое время остановиться. Такой эффект не является неисправностью.

- ⑤ **Кнопка ◀◀**  
Служит для перехода к началу текущего эпизода или трека.  
Для ускоренного поиска эпизода или трека в обратном направлении нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2-х сек.
- ⑥ **Кнопка ▼**  
Служит для выбора дисков в порядке уменьшения их номеров (Только для DVD-чейнджера).
- ⑦ **Кнопка V.SEL**  
Служит для переключения экрана между режимами телевизора и DVD-видео.
- ⑧ **Кнопка LIGHT**  
Служит для подсветки индикатора.
- ⑨ **Кнопка TILT □ / □**  
Служит для изменения угла наклона аудио дисплея.
- ⑩ **Джойстик**  
Служит для выбора параметров, отображенных на экране.
- ⑪ **Кнопка ENTER**  
Служит для подтверждения выбранного параметра.
- ⑫ **Кнопка REAR**  
Функционально кнопка REAR аналогична кнопке V.OUT на пульте ДУ, входящем в комплект поставки DVD-проигрывателя или DVD-чейнджера. Более подробную информацию вы сможете получить в дополнительном примечании под сноской (\*) в шаге 3 раздела “Переключение только видео источника (функция “Simul”)” на стр. 55.
- ⑬ **Кнопка RETURN**  
Используется для возврата к предыдущему экрану меню.
- ⑭ **Цифровая клавиатура**  
Служит для ввода цифровых значений.
- ⑮ **Кнопка DEL**  
Используется для поочередного удаления введенных цифр.  
Для удаления всего цифрового набора нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2-сек.
- ⑯ **Кнопка AUDIO**  
Служит для выбора звуковых дорожек.
- ⑰ **Кнопка SUB T.**  
Используется для переключения субтитров.  
Для включения / выключения режима отображения субтитров нажмите и удерживайте эту кнопку не менее 2-х сек.
- ⑱ **Кнопка ANGLE**  
Служит для смены ракурса съемки.
- ⑲ **Кнопка DISP / TOP.M**  
Используется для воспроизведения с начала эпизода / трека / выбранного фрагмента записи.  
Нажмите и удерживайте не менее 2-х сек. для отображения меню заглавий диска.
- ⑳ **Кнопка MENU / SETUP**  
Служит для отображения меню DVD-диска.  
Нажмите и удерживайте не менее 2-х сек. для входа в режим настроек (заводские настройки).
- ㉑ **Кнопка MUTE**  
Используется для мгновенного понижения уровня громкости на IVA-D900R.  
Для отмены данного режима еще раз нажмите эту кнопку.

## Если появляется экран меню

При воспроизведении DVD и видео CD, поддерживающих функцию управления воспроизведением (PBC), могут автоматически появляться экранные меню. В этом случае для начала воспроизведения выполните описанные ниже операции.

### Меню DVD

- 1 Нажмите 2 раза кнопку **7** (**PAGE 1/3**).  
Активируется путеводитель по функциям.
  - 2 Используя кнопки **1** (□), **2** (□), **3** (□) или **4** (□), выберите требуемую опцию, а затем нажмите кнопку **5** (**ENTER**).
- Для некоторых дисков выбор необходимых опций можно осуществить напрямую с экранного меню, используя цифровые кнопки («0»-«9») на прилагаемом пульте ДУ, после чего следует нажать кнопку **ENTER**.

### Меню видео CD

Используя цифровые кнопки («0» – «9») на прилагаемом пульте ДУ, выберите желаемый номер. Затем нажмите кнопку **ENTER**.

Экран меню не отобразится, если отключена функция управления воспроизведением (PBC). В этом случае активизируйте функцию PBC (опция ON).

#### **Управление с использованием пульта ДУ:**

Нажмите кнопку **MENU**.

Каждое нажатие данной кнопки включает (ON) или выключает (OFF) функцию PBC.

#### **Управление с помощью кнопок на передней панели:**

- 1 После выбора режима Video CD нажмите кнопку **5** (**PBC**). Каждое нажатие данной кнопки включает (ON) или выключает (OFF) функцию PBC.
- 2 Используя кнопку **1** (◀) или **3** (▶), выберите требуемый раздел меню.

**Для некоторых дисков можно отобразить экран DVD меню.**

#### **Управление с использованием пульта ДУ:**

Нажмите кнопку **MENU**, или нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **TITLE**.

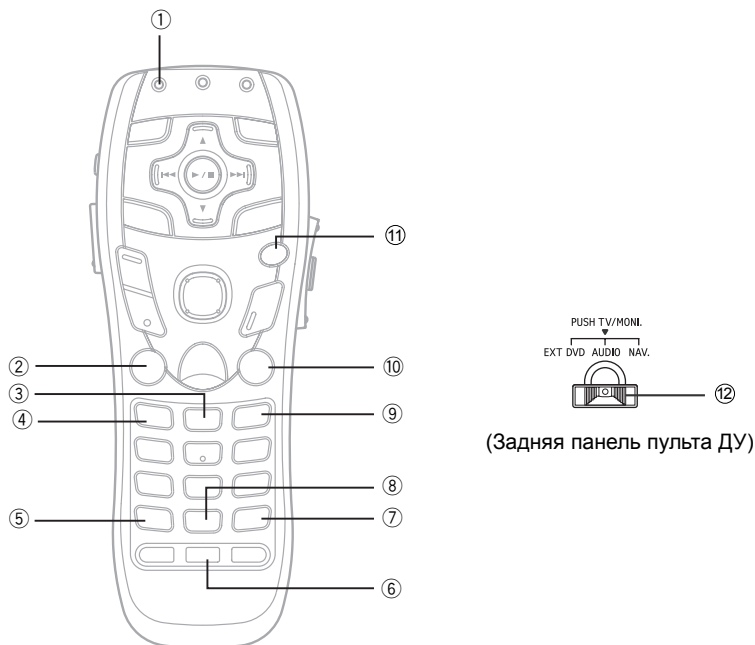
#### **Управление с помощью кнопок на передней панели (способ I):**

- 1 После выбора режима DVD нажмите кнопку **5** (**DVD MENU**).  
Активируется путеводитель по функциям.
- 2 Для ввода требуемой установки нажмите и удерживайте кнопку **1** (□), **2** (□), **3** (□), **4** (□) или **5** (**ENTER**).

#### **Управление с помощью кнопок на передней панели (способ II):**

- 1 После выбора режима DVD нажмите кнопку **7** (**PAGE 1/3**).  
Активируется путеводитель по функциям.
  - 2 Нажмите кнопку **5** (**TITLE MENU**).
  - 3 Для ввода требуемой установки нажмите кнопку **1** (□), **2** (□), **3** (□), **4** (□) или **5** (**ENTER**).
- Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **6** (**DVD RETURN**).

## Управление навигационной системой (приобретается дополнительно)



- ① **Индикатор переключения в режим NAV.**  
При установке переключателя выбора режимов в положение «NAV.» на несколько секунд загорается индикатор данного источника.
- ② **Кнопка LO. PT. (Local Point)**  
При нажатии на эту кнопку на экране отображается текущее положение автомобиля или схема расположения местных достопримечательностей. Кроме того, на экране появляется меню выбора отображенных достопримечательностей данного района.
- ③ **Кнопка POS. (Position)**  
Служит для возврата в режим отображения текущего положения автомобиля или отображения координат его местонахождения (широта / долгота).  
Если эта кнопка удерживается в нажатом положении, экраны дисплея сменяются в следующей последовательности:  

→ North-up → Heading-up →
- ④ **Кнопка ROUTE**  
Нажатие этой кнопки активизирует функцию повторного поиска маршрута, а также переключает режим поиска маршрута между опциями движения по автострадам и опциями движения по обычным дорогам.
- ⑤ **Кнопка DEST (Destination)**  
Используется для отображения экрана с названиями улиц.
- ⑥ **Кнопка DEL. DEST**  
Служит для удаления текущего пункта назначения.

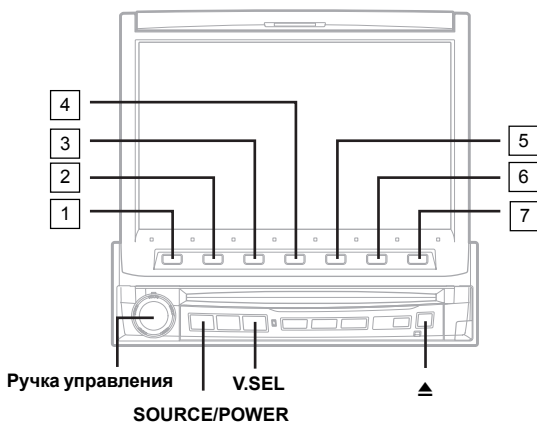
### Кодирование

Представляет собой конвертацию музыкальных CD, файлов формата WAVE (AIFF) и других звуковых файлов в определенный формат аудио сжатия.

### Метка ID3

Информация о музыкальном произведении, например, названии звуковой дорожки, имени исполнителя, названии альбома и т.п., записанная в виде файлов формата MP3.

## DVD/видео CD



## Воспроизведение DVD/видео CD

IVA-D900R снабжен встроенным DVD-проигрывателем.

В том случае, если к IVA-D900R подсоединен приобретенный дополнительно DVD/видео CD/CD-проигрыватель или DVD-чейнджер ALPINE, вы можете управлять им с панели IVA-D900R.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Просмотр теле/видео программ водителем во время движения чрезвычайно опасно, так как это отвлекает его внимание от дороги и может привести к дорожно-транспортным происшествиям.

Устанавливайте IVA-D900R таким образом, чтобы водитель мог смотреть теле/видео программы только после полной остановки автомобиля и постановки его на стояночный тормоз.

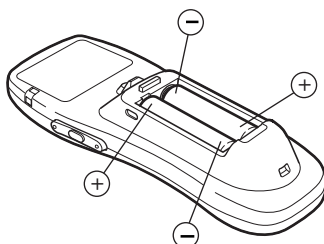
Невыполнение этого требования может стать причиной травм и серьезных увечий как для водителя, так и для других участников дорожного движения.

## Отображение экрана DVD режима

- При попытке активизации дополнительного устройства во время движения на дисплее отобразится предупредительное сообщение: **PICTURE OFF FOR YOUR SAFETY** (В целях вашей безопасности изображение на экране отсутствует).

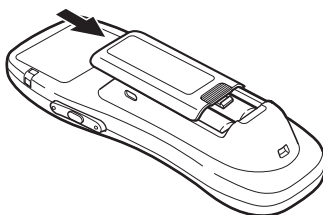
## 2 Замена батареек

Установите батарейки в соответствии с указанной в отсеке схемой полярности.



## 3 Закрытие крышки отсека питания

Закройте крышку отсека питания, как показано на рисунке, до щелчка



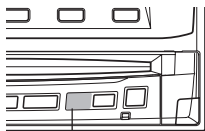
### Внимание!

**НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ФУНКЦИЯМИ АППАРАТА, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ОТВЛЕЧЬ ВАШЕ ВНИМАНИЕ ОТ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ.**

Любые операции, требующие вашего продолжительного участия, должны производиться только после полной остановки автомобиля. Перед выполнением этих операций всегда останавливайте автомобиль в безопасном месте. Несоблюдение этого требования может повлечь за собой аварию.

## Примечания относительно использования пульта ДУ

Направьте пульт ДУ на сенсор ДУ.



Сенсор ДУ

- Направьте пульт ДУ на сенсор ДУ, держа пульт на расстоянии не более 2 м от аппарата.
- Возможны ситуации, когда вы не сможете пользоваться пультом ДУ из-за попадания прямых солнечных лучей на сенсор ДУ.

### **Что такое MP3?**

MP3, (сокращенное название "MPEG Audio Layer 3") представляет собой стандарт сжатия данных, признанный ISO (Международной организацией по стандартизации) и MPEG, являющийся структурным подразделением IEC (Международной Электротехнической комиссией).

Файлы MP3 содержат сжатую аудио информацию. Метод кодирования файлов MP3 обеспечивает сжатие аудио данных с очень высоким коэффициентом компрессии, уплотняя музыкальные файлы до 1/10 их первоначального объема без значительных потерь в качестве звучания. Механизм уплотнения аудио данных со столь высоким коэффициентом компрессии реализуется благодаря устранению звуков, которые либо не воспринимаются человеческим ухом, либо перекрываются другими звуками.

### **Алгоритм создания файлов формата MP3**

Программное обеспечение, используемое для создания файлов формата MP3, имеется в свободной продаже и не зависит от используемых источников. За более подробной информацией по созданию файлов формата MP3 обращайтесь к инструкциям по эксплуатации данного программного обеспечения.

Данная система обеспечивает воспроизведение файлов MP3 с расширением файла "mp3". Воспроизведение файлов без расширения невозможно.

### **Поддерживаемые частоты дискретизации и скорости передачи данных при воспроизведении**

Частота дискретизации: 32 – 48 кГц; скорость передачи данных: 32 – 320 кбит/сек.

Обратите внимание на то, что частоты дискретизации порядка, например, 22.05 кГц, могут отображаться в информационном окошке дисплея некорректно.

### **Метки ID3**

Данное устройство поддерживает систему меток ID3, версия 1.

Если файл формата MP3 содержит метки ID3, данное устройство может отображать на дисплее заглавие (заглавие звуковой дорожки), имя исполнителя и название альбома.

Данное устройство обеспечивает отображение только однобитовых буквенно-цифровых символов и подчеркиваний.

### **Запись на диске файлов формата MP3**

После подготовки файлов формата MP3 они записываются на диски CD-R или CD-RW с использованием соответствующего записывающего программного обеспечения.

Каждый диск может содержать до 255 файлов / папок.

### **Поддерживаемые носители**

Носители, которые можно воспроизводить на данном устройстве: CD-ROM, CD-R и CD-RW.

### **Соответствующие файловые системы**

Данное устройство поддерживает диски, форматированные в стандарте ISO 9660, уровень 1 или 2.

□ **Несколько сюжетных линий\***

Один фильм может содержать несколько сюжетных линий. Вы можете выбрать любую из них, чтобы просмотреть различные версии одного и того же фильма.

Доступность этих функций зависит от выбранного диска. Экраны для выбора сюжетной линии появляются в течение фильма вместе с соответствующими инструкциями. Просто следуйте приведенным инструкциям.

- \* *Наличие функций выбора языка звуковой дорожки, языка субтитров, ракурса съемки и т.д. зависит от выбранного диска. За дополнительной информацией обратитесь к инструкциям, прилагаемым к диску*

---

## Терминология

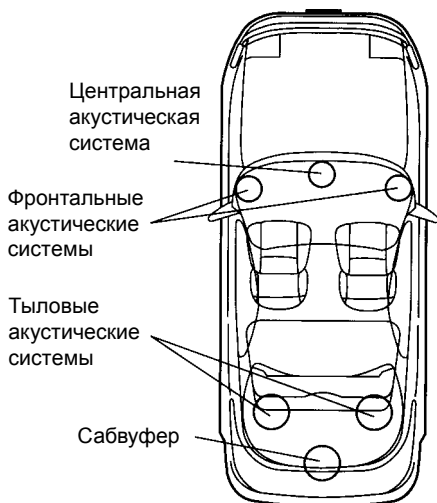
---

### Dolby Digital

Dolby Digital представляет собой цифровую технологию аудиосжатия, разработанную Dolby Laboratories. Она позволяет осуществлять эффективную запись на диски больших объемов аудио данных. Этот формат совместим с аудио сигналами начиная с моно (1 канал) и до 5.1-канального объемного звука. Сигналы различных каналов полностью независимы, поэтому на диски можно эффективно записывать большие объемы информации, а поскольку звук представлен в цифровой форме, качество звучания страдает незначительно.



\* *Для прослушивания 5.1-канального объемного звука необходим отдельный цифровой аудио процессор (PXA-H510 / PXA-H900/PXA-H700).*

IVA-D900R обеспечивает декодирование формата Dolby Digital. Если на выход подаются аналоговые аудио сигналы, вы прослушиваете не 5.1-канальное, а 2-канальное аудио.




**Расположение акустических систем для прослушивания звука Dolby Digital / DTS**




- 3 Используя кнопку  (◀) или  (▶), выберите необходимую звуковую дорожку (файл).

**Для возврата к началу текущей звуковой дорожки (файла):**

Нажмите кнопку  (◀).

**Для быстрого перехода к началу диска:**

Нажмите и удерживайте кнопку  (◀).

**Для перехода к началу следующей звуковой дорожки (файла):**

Нажмите кнопку  (▶).

**Для быстрого перехода к концу диска:**


Нажмите и удерживайте кнопку  (▶).

**Для временной приостановки воспроизведения компакт-диска (паузы)**

Нажмите кнопку  (⏸).

Повторное нажатие данной кнопки возобновляет процедуру воспроизведения диска.

**Для извлечения диска из приемного устройства**

Нажмите кнопку  (▲).


В случае использования дополнительного проигрывателя компакт-дисков нажмите кнопку извлечения диска на данном проигрывателе.

- IVA-D900R оборудован встроенным MP3-модулем. Данная система обеспечивает воспроизведение дисков формата CD-ROM, CD-R и CD-RW, содержащих файлы MP3.  
*Используйте формат, удовлетворяющий требованиям стандарта ISO 9660, уровень 1 или 2.  
Более подробную информацию относительно воспроизведения или сохранения файлов формата MP3 вы можете получить на стр. 28-31 данного руководства.*
- Данный аппарат может воспроизводить диски, содержащие как аудио данные, так и MP3 файлы.
- В режиме воспроизведения файлов MP3 загорается индикатор MP3.
- На дисплее при воспроизведении аудио данных компакт-диска отображаются номера звуковых дорожек, записанных на диске.
- Допускается воспроизведение на данном аппарате 3-дюймовых (8 см) компакт-дисков.
- О воспроизведении данных формата MP3 вы можете прочитать на стр. 64 раздела "Основные настройки".
- При воспроизведении дисков формата MP3 иногда требуется некоторое время перед тем, как стартует воспроизведение.


---

## Повторное воспроизведение

---

Нажмите кнопку  (REPEAT) для повторного воспроизведения текущей звуковой дорожки.

Начнется непрерывное воспроизведение выбранной звуковой дорожки (файла) в циклическом режиме.

Для выхода из данного режима еще раз нажмите кнопку  (REPEAT) и выберите установку OFF.



- 3 Нажмите кнопку **1** (**◀ BACK**) или **2** (**▶ NEXT**) и выберите желаемый тип программы. Затем нажмите кнопку **4** (**P.PTY**). Активизируется функция **PRIORITY PTY**.

Загорится индикатор «P.PTY».

- При активизации режима приоритетного приема (P.PTY в положении ON) аппарат автоматически начинает воспроизведение программы выбранного типа, даже если на экране отображается источник, отличный от радио.
- Если вы не хотите прослушивать текущую программу, нажмите кнопку **4** (**P.PTY**), чтобы пропустить программу. Режим приоритетного приема при этом останется активным, и будет производиться прием следующих программ выбранного типа.
- Чтобы отключить функцию **PRIORITY PTY**, нажмите и удерживайте не менее 2 секунд кнопку **4** (**P.PTY**).
- В отличие от функции **T.INFO**, при активизации функции **PRIORITY PTY** уровень громкости не изменяется.

- 4 Нажмите кнопку **7** (**RETURN**), чтобы вернуться к предыдущему экрану.

---

## Отображение радио-текста

---

Аппарат может отображать текстовые сообщения, передаваемые радиостанцией.

- 1 Настройтесь на радиостанцию, передающую текстовые сообщения.
- 2 В режиме FM-радио нажмите и удерживайте не менее 2 секунд кнопку **RDS/R.TEXT**, чтобы ввести в действие режим радиотекста.  
На экране дисплея в течение нескольких секунд будет отображаться «WAIT».
- 3 Чтобы отключить режим радиотекста, нажмите кнопку **RDS/R.TEXT** и удерживайте ее в нажатом положении не менее 2 секунд.
  - Если радиостанция не передает текстовые сообщения, или аппарат не может принять сообщения надлежащим образом, на экране дисплея отображается «NO TEXT».

## Таблица кодов стран и их расшифровка

Аббревиатура	ddd	ддрдд	Аббревиатура	ddd	ддрдд	Аббревиатура	ddd	ддрдд
дд	ddd	Перу	дд	ddd	дддддддердд	дд	ddd	дддддд
дд	ddd	Пддддддд	дд	ddd	дддддддд	дд	ddd	дддддддд
дд	ddd	Папуа-Новая Гвинея	дд	ddd	дддддддддддд	дд	ddd	дддддддд
дд	ddd	дддддддддд	дд	ddd	дддддддддддд	дд	ddd	дддддддд
дд	ddd	Пддддддд	дд	ddd	дддддддд	дд	ddd	дддддддддддд
дд	ddd	Пддддддд	дд	ddd	дддддддд	дд	ddd	дддддддддддд
дд	ddd	Сан-Пьер и Микелон	дд	ddd	дурддддд	дд	ddd	Соединенные Штаты
дд	ddd	дддддддддддд	дд	ddd	Сан-Томе и Принсипи	дд	ddd	друддддд
дд	ddd	Пудрдддддддд	дд	ddd	дддддддддд	дд	ddd	дддддддддд
дд	ddd	Пардддддддд	дд	ddd	ддрдд	дд	ddd	дддддддддд
дд	ddd	Пдддд	дд	ddd	дддддддддд	дд	ddd	дддддддддддд
дд	ddd	Пдрддддд	дд	ddd	дддддддддддддд	дд	ddd	дддддддд
дд	ddd	ддддд	дд	ddd	ддд	дд	ddd	Виргинские О-ва (Брит.)
дд	ddd	ддддддд	дд	ddd	Франц.Южн.территории	дд	ddd	Виргинские О-ва (США)
дд	ddd	дудддддд	дд	ddd	дддд	дд	ddd	дддддддд
дд	ddd	ддддддд	дд	ddd	дддддддд	дд	ddd	дддддддд
дд	ddd	Пдддд	дд	ddd	дддддддддддд	дд	ddd	О-ва Уоллис и Футуна
дд	ddd	Саудовская Аравия	дд	ddd	дддддддд	дд	ddd	дддддд
дд	ddd	дддддддддддд	дд	ddd	дурдддддддддд	дд	ddd	дддддд
дд	ddd	дддддддддддд	дд	ddd	дуддд	дд	ddd	дддддд
дд	ddd	дуддд	дд	ddd	ддддд	дд	ddd	дддддддддд
дд	ddd	дддддд	дд	ddd	дддддддддддд	дд	ddd	дддддддддд
дд	ddd	ддддддддур	дд	ddd	дурддд	дд	ddd	дддддддд
дд	ddd	дддддддддддд	дд	ddd	дддддддддддддд	дд	ddd	дддддддддддд
дд	ddd	Словения	дд	ddd	дудддд			

## При возникновении затруднений

Если у вас возникла проблема, пожалуйста, ознакомьтесь с разделами приведенного ниже списка. Эти инструкции помогут вам справиться с возникшей проблемой в случае некорректной работы аппарата. В противном случае, проверьте правильность подсоединения других узлов системы или проконсультируйтесь у авторизованного дилера Alpine.

### Общие затруднения

#### Аппарат не функционирует или отсутствует индикация на дисплее

- Отключено зажигание автомобиля.
- Если аппарат подключен в соответствии с инструкциями, то он не будет работать при отключенном зажигании автомобиля.
- Неправильное подсоединение проводов электропитания.
- Проверьте подсоединение проводов электропитания.
- Перегорел предохранитель.
- Проверьте предохранитель в месте подсоединения к аппарату проводов электропитания; при необходимости замените на исправный.
- Сбой в работе микрокомпьютера, вызванный шумовыми помехами и т.п.
- Нажмите кнопку RESET с помощью шариковой ручки или любого другого заостренного предмета.
- Разрядились или не вставлены батарейки.
- Проверьте батарейки.

#### Нет звука или звук неестественен

- Неверное положение регуляторов громкости / баланса «левый/правый» / баланса «фронт-тыл».
- Измените положение регуляторов.

*PTY Тип программы  
EON Расширенная сеть радиоприема*

- *За информацией относительно режимов “Установка PI SEEK”, “Прием региональных (местных) RDS-станций” и “Переключение языка отображаемой на дисплее информации PTY (по типу программы)” обращайтесь к разделу “Основные настройки” (стр. 66-67).*

---

## **Прием информации о ситуациях на дорогах**

---

Нажмите кнопку **T.INFO/ANNC**, чтобы включить режим приема информации о ситуации на дорогах.

При настройке на станцию, передающую дорожную информацию, загорается индикатор TR.

Информация о ситуации на дорогах слышна только тогда, когда она передается. Если такая информация не передается, аппарат переводится в режим ожидания. В момент начала трансляции аппарат автоматически принимает ее, а на экране появляется сообщение «Traffic Info».

По завершении передачи информации о ситуации на дорогах аппарат автоматически переходит в режим ожидания.

- *Если уровень сигнала информационной трансляции опускается ниже определенного значения, аппарат остается в режиме приема в течение 1 минуты. Если сигнал остается слабым более 70 секунд, на экране начинает мигать индикатор “T.INFO”.*
- *Если вы не хотите прослушивать передаваемую информацию, слегка нажмите кнопку T.INFO/ANNC, чтобы пропустить текущее сообщение. Режим T.INFO останется активным, а следующее информационное сообщение будет принято аппаратом.*
- *Если в процессе приема дорожной информации уровень громкости будет изменен, новое значение громкости будет запомнено. В следующий раз при приеме информации запомненный уровень громкости будет установлен автоматически.*

---

## **PTY - настройка (настройка по типу программы)**

---

- 1 Нажмите кнопку **RDS/R.TEXT** в режиме FM радио.  
На дисплее отобразится экран настроек RDS.
- 2 Нажмите кнопку 3 (**PTY**), чтобы ввести в действие режим PTY.  
Тип программы, передаваемой текущей радиостанцией, отобразится на дисплее.
- 3 Пока горит индикатор «PTY», нажмите кнопку 1 (**◀ BACK**) или 2 (**NEXT ▶**), чтобы выбрать желаемый тип программы.  
При каждом нажатии кнопки тип программы изменяется.
- 4 После выбора типа программы нажмите кнопку 3 (**PTY**), чтобы начать поиск радиостанции, передающей выбранную программу.  
Если не будет найдена ни одна станция, на экране появится сообщение «NO PTY».

## CD / MP3 / DVD / Видео CD

### При воспроизведении диска звук “плывет”

- Конденсация влаги в CD-модуле.
- Выждите определенное время (около 1 часа) для того, чтобы влага испарилась.

### Невозможно загрузить компакт-диск

- В приемное устройство DVD-проигрывателя уже загружен диск.
- Извлеките диск и замените его.
- Диск неправильно установлен.
- Убедитесь, что диск установлен согласно инструкциям, приведенным в соответствующем разделе данного руководства.

### Не работает функция быстрого перехода в прямом или обратном направлении

- Диск поврежден.
- Извлеките диск и выбросьте его; использование неисправного диска в вашем аппарате может повредить его механизм.

### Перерывы в звучании вследствие вибрации

- Неправильная установка аппарата.
- Аккуратно установите аппарат заново.
- Диск очень загрязнен.
- Очистите диск.
- На диске есть царапины.
- Замените диск.
- Загрязнены линзы оптического звукоснимателя.
- Не используйте имеющиеся в продаже диски для очистки линз. Проконсультируйтесь по этому вопросу с ближайшим дилером Alpine.


### Перерывы в звучании при отсутствии вибрации

- Загрязненный или поцарапанный диск.
- Очистите диск; поврежденный диск необходимо заменить.

### Не воспроизводится диск формата CD-/CD-RW

- Не была выполнена процедура закрытия сессии (финализации).
- Выполните процедуру финализации диска и попробуйте воспроизвести его еще раз.

### Сообщения об ошибках

- Механическая ошибка.
- Нажмите кнопку . После того, как сообщение об ошибке исчезло, загрузите диск еще раз. Если эти действия не приведут к решению проблемы, обратитесь за помощью к ближайшему дилеру Alpine.

### Файл формата MP3 не воспроизводится.

- Ошибка при записи. Использовался ненадлежащий формат записи.
- Убедитесь, что запись на диск осуществлялась в совместимом с данным проигрывателем формате. Обратитесь к разделу «Информация относительно формата MP3» на стр. 28, а затем произведите запись в формате, поддерживаемом данным устройством.

### Аппарат не работает

- Не включено питание монитора.
- Включите питание монитора.
- Конденсация влаги.
- Подождите некоторое время (около часа), пока конденсат не высохнет.

#### 4 Повторите приведенную выше процедуру (1 – 3) для сохранения в памяти до пяти станций того же диапазона.

Для запоминания станций из других диапазонов просто выберите желаемый диапазон и повторите приведенную процедуру.

В память аппарата можно занести до 30 предустановок (по 5 станций в каждом из диапазонов: FM1, FM2, FM3, MW и LW).

- Если под номером нажатой кнопки уже хранилась станция, она будет заменена новой.

---

### Функция автоматического запоминания станций

---

Тюнер может произвести автоматический поиск 6 сильных станций выбранного диапазона и сохранить их в памяти в порядке ослабления силы сигнала.

#### 1 Нажмите кнопку **BAND** в режиме радио, чтобы выбрать желаемый диапазон.

#### 2 Нажмите кнопку **6** (**A.MEMO**).

Тюнер произведет автоматический поиск 6 сильных станций выбранного диапазона и занесет их в память под номерами с **1** (**P.SET1**) по **6** (**P.SET6**) в порядке ослабления силы их сигнала.

По окончании процедуры автоматического сохранения тюнер переключится на станцию, занесенную под номером **1** (**P.SET1**).

- Если ни одна станция не была сохранена в памяти, тюнер вернется к той станции, которую вы прослушивали до начала процедуры автоматического запоминания.

---

### Настройка на предустановленную станцию

---

Вы можете настраиваться на предустановленные станции каждого диапазона, нажимая функциональные кнопки.

#### 1 Нажмите кнопку **BAND** в режиме радио, чтобы выбрать желаемый диапазон.

#### 2 Нажмите одну из функциональных кнопок **1** (**P.SET1**) – **6** (**P.SET6**), соответствующую предустановленной станции.

Произойдет настройка на выбранную станцию.

## Индикации в режиме воспроизведения DVD/Video CD

### NO DISC

(Отображается только на IVA-D900R (передний монитор))

- Не загружен диск.
- Загрузите диск.
- Несмотря на то, что диск загружен, на дисплей выведено сообщение «NO DISC»; При этом не работают функции воспроизведения и извлечения диска.
- Извлеките диск, следуя приведенным ниже инструкциям:  
Нажмите и удерживайте не менее 3-х секунд кнопку ▲.



- Дистанционное управление невозможно.
- Для некоторых дисков или режимов воспроизведения ряд операций недоступен. Это не является неисправностью.

### HI TEMP

- Вследствие высокой температуры активизирован защитный контур.
- Индикатор исчезнет, когда температура установится в пределах рекомендованного диапазона.
- Отключите питание системы до нормализации температурного режима, а затем вновь включите питание.

### LOADING ERROR

(Отображается на заднем мониторе)

### EJECT ERROR

(Отображается на заднем мониторе)

- Неисправность в механизме проигрывателя компакт-дисков.
  - 1) Нажмите кнопку ▲ и выньте диск. Если вы не можете извлечь диск, свяжитесь с дилером Alpine.
  - 2) Если после извлечения диска сообщение о сбое не исчезло с дисплея, нажмите кнопку ▲ еще раз.  
Если сообщение не гаснет даже после нескольких нажатий кнопки ▲, проконсультируйтесь по этому вопросу с дилером Alpine.

### DISC ERROR

(Отображается на заднем мониторе)

- Поцарапанные или загрязненные диски / плохое качество записи / диски, несовместимые с данным устройством.
- Нажмите кнопку ▲.
- Замените диск.

## Индикации при работе чейнджера компакт-дисков

### HI TEMP

- Защитный контур активизирован из-за высокой температуры.
- Индикатор погаснет, когда температура установится в пределах рекомендованного диапазона.



Диапазоны настройки:

Уровень громкости (VOLUME):	0 - 35
Баланс «левый-правый» (BALANCE):	Лев.(L) 15 - Прав.(R) 15
Баланс «фронт-тыл» (FADER):	Фронт.(F) 15 - Тыл.(R) 15
Сабвуфер (SUBWOOFER):	0 - 15
NAV. MIX:	0 - 15
DEFEAT:	ON/OFF

Уровень громкости может быть изменен в любое время простым поворотом **ручки управления**.

## 2 Поворачивайте **ручку управления** до тех пор, пока не получите желаемого звучания в каждом из режимов.

При установке режима DEFEAT в ON происходит выбор заводских настроек баса и высоких частот. Режим MX при этом будет отключен.

- Если в течение 5 секунд после настройки параметров BALANCE, FADER, DEFEAT и SUBWOOFER с **ручкой управления** не совершалось никаких операций, аппарат автоматически возвращается в режим настройки уровня громкости (VOLUME).

---

## Функция мгновенного понижения уровня громкости (MUTE)

---

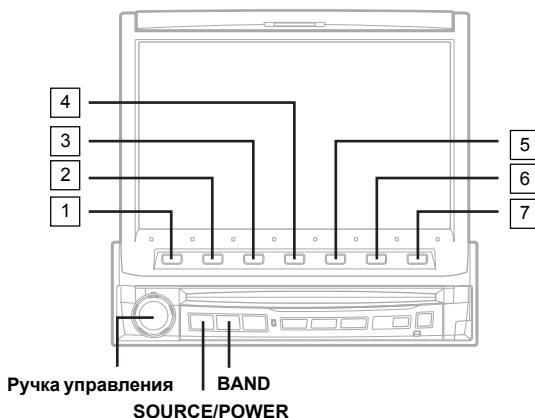
С помощью данной функции вы имеете возможность мгновенно понизить уровень громкости до 20 дБ.

Для ввода в действие данной функции нажмите кнопку **MUTE**.

Уровень громкости понизится приблизительно до 20 дБ.

Повторным нажатием той же кнопки вы возвращаетесь к уровню громкости, настроенному до момента приглушения звука.

## Радио



## CD/DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Частотная характеристика .....	5 – 20,000 Гц
Неравномерность (% WRMS) .....	Ниже измеримого предела
Общие гармонические искажения .....	0,008% (на 1 кГц)
Динамический диапазон .....	95 дБ (на 1 кГц)
Разделение стереоканалов .....	90 дБ (на 1 кГц)
Система сигнала изображения .....	NTSC/PAL
Разрешающая способность по горизонтали .....	500 линий или выше
Уровень выходного видео сигнала .....	1 V p-p (75 Ом)
Отношение сигнал/шум (видео) .....	DVD: 70 дБ
Отношение сигнал/шум (аудио) .....	свыше 115 дБ

## ОПТИЧЕСКИЙ ЗВУКОСНИМАТЕЛЬ

Длина волны .....	655 нм
Мощность лазера .....	класс II

## ПУЛЬТ ДУ

Тип элементов питания .....	Батарейки размера “AAA” (2 шт.)
Размеры (Ш x В x Г) .....	56 мм x 142,5 мм x 37 мм
Вес .....	72 г

## ОБЩИЕ

Требования к источнику питания .....	14.4 В постоянного тока (допустимо 11 – 16 В)
Рабочий диапазон температур .....	0°C - +45°C
Максимальная выходная мощность .....	50 Вт x 4
Выходное напряжение .....	2000 мВ / 10 кОм
Максимальное предвыходное напряжение .....	4 В / 10 кОм
Бас .....	±14 дБ при 30 Гц
Высокие .....	±14 дБ при 10 кГц
Масса (монитор) .....	1.7 кг
(тюнер) .....	1.6 кг
Уровень выходного аудио сигнала	
Предвыход (Фронт., Тыл.): .....	4 В / 10 кОм (макс.)
Предвыход (Сабвуфер): .....	4 В / 10 кОм (макс.)
Выход AUX: .....	1.2 В / 10 кОм
Ai-NET: .....	850 мВ

## РАЗМЕРЫ КОРПУСА (МОНИТОР)

Ширина .....	178 мм
Высота .....	50 мм
Глубина .....	165 мм

## РАЗМЕРЫ КОРПУСА (ТЮНЕР)

Ширина .....	275 мм
Высота .....	40 мм
Глубина .....	170 мм

## Срок службы данного изделия - пять лет.

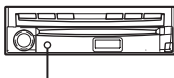
- По причине постоянного усовершенствования технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.
- ЖК-панель изготовлена по сверхточной заводской технологии. Эффективность элементов изображения превышает 99,99%. Это означает, что только менее 0,01% от общего количества элементов изображения могут быть либо задействованы в передаче изображения, либо нет.

---

## Инициализация системы

---

Сразу же после установки системы или ее подключения к автомобильному аккумулятору необходимо выполнить процедуру инициализации. Для этого отсоедините переднюю панель системы. Слева от разъема имеется небольшое отверстие. Нажмите при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом кнопку сброса, расположенную в этом отверстии.



Кнопка сброса

- Во время выполнения процедуры инициализации в положении закрытого монитора функциональные кнопки системы не действуют.

---

## Открытие/закрытие монитора

---

Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**.

Система трижды издаст звуковой сигнал и монитор автоматически выдвинется из корпуса (или закроется).

- IVA-D900R является точным устройством. При аккуратном обращении вы сможете наслаждаться его великолепными возможностями в течение долгого времени.
- Если в процессе поднятия монитор встретит препятствие, система немедленно остановит движение. В этом случае удалите препятствие и снова нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**.
- Когда подвижный монитор открыт, не устанавливайте на него никаких предметов, а также не стучите и не давите на открытый монитор. Невыполнение этих условий может привести к повреждению механизма.
- При низкой температуре окружающей среды дисплей может оставаться черным в течение некоторого времени с момента включения питания. Изображение появится, как только жидкокристаллический дисплей прогреется.
- В целях обеспечения вашей безопасности, некоторые операции недоступны во время движения автомобиля. В этом случае сначала остановите автомобиль и воспользуйтесь стояночным тормозом, а затем выполните требуемую операцию.
- Операции с пульта ДУ (см. стр. 107-116) доступны даже в положении закрытого монитора.

---

## Выбор угла наклона монитора

---

Монитор может быть установлен в двух положениях.

Во время подъема монитора нажмите кнопку **FLAT/SLIDE** и удерживайте ее в нажатом положении не менее двух секунд.

При каждом нажатии кнопки монитор будет наклоняться вперед или назад.

- В случае насильственного прерывания настроек угла наклона монитора он работает только на открытие и закрытие.

---

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛТЫ ИЛИ ГАЙКИ ТОРМОЗНОЙ ИЛИ РУЛЕВОЙ СИСТЕМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЙ.**

НИКОГДА не используйте болты или гайки, установленные в тормозной или рулевой системах, а также баках автомобиля, для выполнения мотажных операций и заземлений. В противном случае может выйти из строя система управления автомобилем или произойти возгорание.

---

**ХРАНИТЕ НЕБОЛЬШИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПРИМЕР, БОЛТЫ ИЛИ ВИНТЫ, ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ.**

Следите за тем, чтобы они случайно не были проглочены детьми. В противном случае немедленно обращайтесь к врачу.

---

**НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ СИСТЕМУ В МЕСТАХ, ГДЕ ОНА МОЖЕТ МЕШАТЬ НОРМАЛЬНОМУ УПРАВЛЕНИЮ АВТОМОБИЛЕМ, НАПРИМЕР, В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ РУЛЕВОГО КОЛЕСА И РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ.**

Это может привести к ухудшению обзора и помехам в управлении автомобилем, что может стать причиной аварийной ситуации на дорогах.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

---

**ПРОЦЕДУРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ И УСТАНОВКИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ СИЛАМИ СПЕЦИАЛИСТОВ.**

Выполнение подсоединений и установки данной системы требует наличие специальных навыков и опыта. Поэтому с целью обеспечения безопасности проконсультируйтесь с вашим дилером по данному вопросу.

---

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И УСТАНОВЛИВАЙТЕ ИХ ОЧЕНЬ ТЩАТЕЛЬНО.**

Используйте только специальные принадлежности. Использование не предназначенных для этих целей принадлежностей может привести к выходу системы из строя или ненадежному монтажу системы.

---

**ПРОКЛАДЫВАЙТЕ КАБЕЛИ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ НЕ ИЗГИБАЛИСЬ И НЕ ЗАЩЕМЛЯЛИСЬ ОСТРЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КРОМКАМИ.**

Прокладывайте кабели и проводку как можно дальше от подвижных металлических деталей (например, направляющих для выдвижения сидений) или острых или заостренных кромок. Это поможет предотвратить изгибы и повреждение проводки. Если кабели проложены через отверстие в металле, используйте резиновые прокладки для сохранения целостности изоляционной оплетки кабеля при его трении об острую кромку отверстия.

---

**НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ СИСТЕМУ В МЕСТАХ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТЬЮ.**

Не устанавливайте систему в местах с высоким уровнем влажности или запыленности. Влага или пыль могут стать причиной выхода системы из строя.

---

**Меры предосторожности**

- Во избежание короткого замыкания, удостоверьтесь, что перед подсоединением вашего IVA-D900R кабель отсоединен от минусового (-) полюса аккумуляторной батареи.
- Проверьте правильность подсоединения проводов с цветовой маркировкой в соответствии с диаграммой. Невыполнение этого требования может привести к сбоям в работе устройства и/или поломке вашего автомобиля.

### Примечание:

Рабочий индикатор всегда загорается, за исключением следующих случаев:

- Мигает при открытии или закрытии монитора.
- Мигает при получении сообщения на мобильный телефон. (Только при подсоединении устройства работы с сотовым телефоном MobileHub™ (CXA-B200NK)).
- Гаснет при выборе для режима управления подсветкой (Dimmer) опции ON (Вкл.).

### Экран в режиме DVD-проигрывателя



Путеводитель по функциям отображает значки для каждой функциональной кнопки. Эти значки будут меняться в зависимости от функций выбранного источника.

#### \* Примечание:

- 1 Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **WIDE/DISP**.  
Отображение индикатора рабочего состояния в режиме главного меню переключается на дисплей анализатора спектра.
- 2 Для возврата к отображению индикатора рабочего состояния нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **WIDE/DISP**.

### Совместимость со штатными элементами управления радио на рулевом колесе




Если ваш автомобиль оборудован блоком управления радио, расположенным на рулевом колесе, вы можете подключить его к радиоприемнику Alpine с помощью специального интерфейса, приобретенного дополнительно. За более подробной информацией обращайтесь к вашему дилеру Alpine.

### Включение и выключение питания

Некоторые функции данной системы недоступны во время движения автомобиля. Поэтому перед тем, как приступить к выполнению этих функций, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и поставьте его на стояночный тормоз.

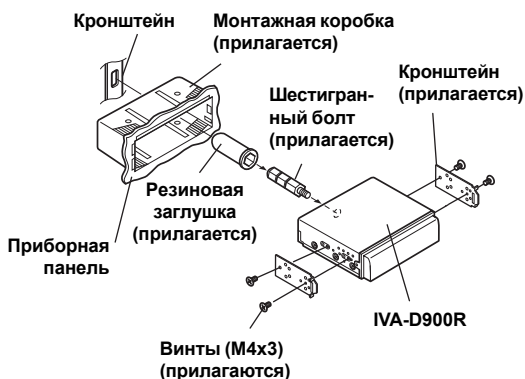
- 1 Нажмите кнопку **SOURCE/POWER**, чтобы включить аппарат.

На мониторе автоматически отобразится начальный экран.

- Система может быть включена нажатием любой кнопки, за исключением **FLAT/SLIDE, OPEN/CLOSE, TILT**   и .

- 2 Для выключения системы нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку **SOURCE/POWER**.

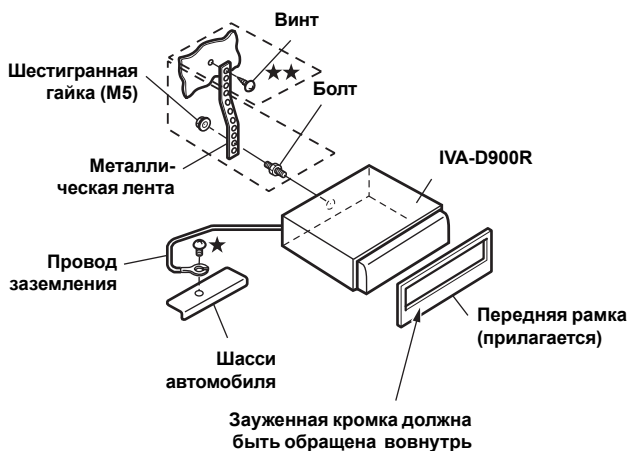
1



Установите монтажную коробку в приборную панель. Подсоедините прилагаемый кронштейн к монитору.

- Для инсталляции монитора необходимо использовать входящие в комплект поставки винты (M4x3). В случае использования других винтов возможны сбои в работе.

2



Если ваш автомобиль оборудован консолью, вверните длинный шестигранный болт в заднюю стенку IVA-D900R и закройте его резиновой заглушкой. В случае отсутствия в вашем автомобиле приспособлений для монтажа системы, закрепите ее с помощью металлической ленты (в комплект поставки не входит). Подсоедините провод заземления системы к чистой металлической поверхности на шасси автомобиля при помощи предварительно закрепленного винта (★).

- При монтаже используйте соответствующие винты, обозначенные ★★.

Подсоедините все питающие провода от усилителя или эквалайзера к соответствующим выводам на задней панели IVA-D900R. Все остальные подсоединения IVA-D900R выполните в соответствии с прилагаемой схемой подсоединений.

### Правильно отформатированные диски формата MP3:

Для обеспечения корректного воспроизведения используйте процедуру форматирования дисков в соответствии со стандартом ISO 9660. В процессе озаглавливания дисков вы можете воспользоваться стандартами ISO уровень 1 (стандарт 8.3 DOS), уровень 2 (32 символа) или Joliet (длинные наименования файлов под Windows или Macintosh)\*.

\* За дополнительной информацией обращайтесь к руководству по эксплуатации.

#### Уход за компакт-дисками (CD / CD-R / CD-RW)

- Не касайтесь рабочей поверхности диска.
- Не оставляйте диск на солнце.
- Не приклеивайте этикетки и не пишите на диске.
- Протирайте диск от пыли и грязи.
- Проверяйте диск на наличие заусениц.
- Не используйте дополнительные принадлежности для дисков.

#### Не оставляйте диски в автомобиле или устройстве на длительное время. Никогда не оставляйте диски на солнце.

Эти диски восприимчивы к высокой температуре и влажности окружающей среды, что, в свою очередь, может привести к сбоям в их работе.

#### Диски, которые нельзя воспроизводить на данном устройстве

DVD-ROM, DVD-R/DVD-RAM, DVD-RW, DVD+RW, CD-ROM, (исключая файлы MP3) photo CD и т.д.

#### Видео CD

Этот DVD-модуль совместим с видео-CD, поддерживающими функцию управления воспроизведением (PBC) версии 2.0.

«PBC» – это функция, позволяющая вам использовать записанные на диске меню для поиска желаемой сцены и просмотра различной информации в диалоговом режиме.

#### Терминология

##### Заглавие (Title)

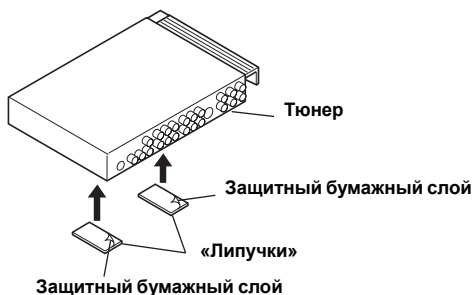
Если на DVD запрограммированы заглавия, то они являются наибольшей единицей деления записанной на диске информации.

##### Эпизод (Chapter)

Каждое заглавие может быть разделено на меньшие элементы, называемые эпизодами. Это могут быть определенные сцены фильма или музыкальные фрагменты.

- Этот продукт использует технологию защиты авторских прав в соответствии с некоторыми патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, принадлежащими Macrovision Corporation и другим владельцам прав. Использование этой технологии должно быть санкционировано Macrovision Corporation и нацелено только на домашнее или другое ограниченное применение, только если другое ее применение не санкционировано Macrovision Corporation. Восстановление алгоритма работы или разборка запрещены.*
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby», «Pro Logic» и двойной символ «D» являются торговыми марками Dolby Laboratories.**
- «DTS» и «DTS Digital Out» являются торговыми марками Digital Theater Systems, Inc.**

- 1 Снимите защитный слой с клеевой поверхности “липучек”.  
Прикрепите 2 “липучки” к основанию тюнера.

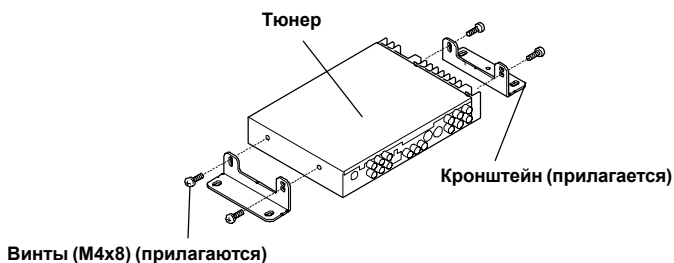


- 2 Проверьте место будущего монтажа системы и закрепите тюнер на коврике.

### Монтаж с использованием винтов

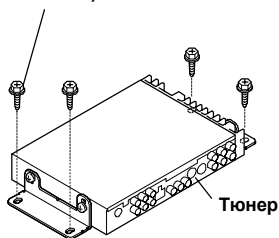
Для выполнения монтажа с использованием винтов выберите ровную поверхность.  
При рассверливании отверстий не повредите трубки или проводку.

- 1 С помощью прилагаемых винтов (M4x8) подсоедините пару кронштейнов к торцевым панелям тюнера.



- 2 Закрепите тюнер на полу с помощью прилагаемых шестигранных винтов с буртиком (M4x14).

Шестигранные винты с буртиком  
(M4x14) (прилагаются)





Во время движения автомобиля невозможно выполнить такие процедуры, как ввод заглавий дисков и настройки аудио процессора. В этом случае необходимо припарковать автомобиль и задействовать ручной тормоз, как описано в настоящем руководстве по эксплуатации. При попытке выполнить эти операции во время управления автомобилем, на дисплей выводится сообщение “CAN`T OPERATE WHILE DRIVING” (“Выполнение этой операции во время управления автомобилем невозможно”). Такое же ограничение накладывается в случае выбора источника при помощи пульта ДУ. Эта процедура может быть выполнена только во время парковки автомобиля, как описано в руководстве по эксплуатации.

## Диски, которые можно воспроизвести на этом аппарате

### Воспроизводимые диски

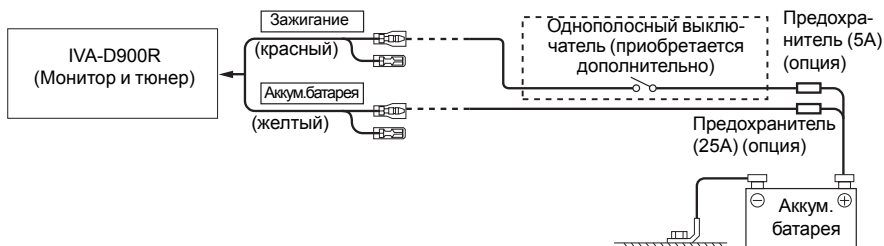
Диски, перечисленные ниже, можно воспроизводить на данном аппарате. Любые другие диски воспроизвести нельзя.

	Обозначение (логотип)	Записанный материал	Размер диска	Максимальное время воспроизведения
DVD Video		Аудио + видео (подвижное изображение)	12 см*	Односторонний диск примерно 4 часа
				Двусторонний диск примерно 8 часов
			8 см	Односторонний диск примерно 80 минут
				Двусторонний диск примерно 160 минут
Video CD	 	Аудио + видео (подвижное изображение)	12 см	Примерно 74 минуты
			8 см	Примерно 20 минут
Музыкальный CD	 	Аудио	12 см	Примерно 74 минуты
			8 см (CD-сингл)	Примерно 20 минут

\* Совместим с двухслойными DVD

## Схема подсоединения однополюсного выключателя (приобретается дополнительно)

(если питание аудиодоступа недоступно)



- Если ваш автомобиль не оборудован АСС питанием, установите SPST (однополюсный выключатель) и предохранитель (приобретается дополнительно).
- Схема подсоединения и номинал предохранителя, описанные выше, указываются только для случая индивидуального использования IVA-D900R.
- Если провод прерывателя питания (зажигания) IVA-D900R подсоединен непосредственно к плюсовой (+) клемме аккумуляторной батареи, IVA-D900R потребляет небольшое количество тока (несколько сотен миллиампер) даже при отключенном питании (OFF), что может привести к разрядке аккумуляторной батареи.

---

## Уход

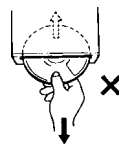
При возникновении проблем не пытайтесь починить аппарат собственными силами. Верните его дилеру "Alpine" или отнесите в ближайшую Сервисную службу "Alpine" для его ремонта.

---

### Никогда не производите следующих действий:

Не пытайтесь задержать движение диска или вытянуть его обратно во время автоматической загрузки диска в приемное устройство проигрывателя компакт-дисков.

Не пытайтесь вставить диск, если отключено электропитание аппарата.



---

## Установка дисков

В ваш проигрыватель компакт-дисков можно одновременно установить только один диск. Не пытайтесь загрузить более одного диска.

Диск должен загружаться в аппарат этикеткой вверх. Ваш проигрыватель автоматически вытолкнет диск наружу при его неправильной загрузке. Если проигрыватель продолжает выталкивать правильно установленный диск, нажмите на переключатель сброса (RESET) острым предметом, например, шариковой ручкой.

При движении по очень плохой дороге, во время воспроизведения записи могут появляться пропуски, но это не грозит повреждениями проигрывателю или поверхности диска.

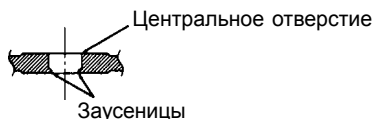
---

## Новые диски

При неправильной установке диска или при установке диска с неровными поверхностями проигрыватель автоматически вытолкнет такой диск наружу.

Если при правильной установке нового диска он был вытолкнут наружу, проведите пальцем по внешнему краю и по краю центрального отверстия диска. Маленькие неровности или заусеницы могут быть причиной сбоев в процессе загрузки диска.

Чтобы устранить заусеницы, проведите по внешнему краю диска и по краю центрального отверстия шариковой ручкой или подобным предметом, затем вставьте диск обратно в приемное устройство.



---

## Диски нестандартной конфигурации

Используйте только круглые диски.

Никогда не пользуйтесь дисками иной конфигурации, так как это может привести к выходу из строя механизма вашего аппарата.



---

## Место установки

Не устанавливайте IVA-D900R в местах, подверженных воздействию следующих факторов:

- прямого солнечного света и жары;
- высокой влажности и воды;
- чрезмерной запыленности;
- сильной вибрации.

---

## Правильное обращение с компакт-дисками

При использовании диска не роняйте его. Держите диск таким образом, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на его поверхности. Не приклеивайте пленку, бумагу или самоклеющиеся наклейки на диск. Не пишите на диске.

- ① **Антенный ISO-штекер**
- ② **Антенный ISO-адаптер (прилагается)**
- ③ **Антенный кабель-удлиннитель**
- ④ **ISO-соединитель (прилагается)**
- ⑤ **Провод питания (Желтый)**  
Подсоедините этот провод к плюсовой (+) клемме аккумуляторной батареи.
- ⑥ **Провод заземления (Черный)**  
Подсоедините этот провод к качественному заземлителю на шасси автомобиля. Удостоверьтесь, что в точке подсоединения провод соприкасается с неокрашенной металлической поверхностью и что подсоединение выполнено надлежащим образом, с использованием прилагаемого металлического шурупа.
- ⑦ **Патрон плавкого предохранителя (10 А)**
- ⑧ **Терминал цифрового выхода (Оптический)**  
Используется при подсоединении устройств, оборудованных оптическим цифровым выходом.
- ⑨ **Интерфейсный соединитель ДУ**  
Подсоедините к интерфейсному блоку ДУ
- ⑩ **Разъем питания**
- ⑪ **DC/DC адаптер**  
**ПРИМЕЧАНИЯ:**
  - Не устанавливайте адаптер в местах, подверженных сырости, например, под ковриком или кондиционером, так как это может привести к выходу его из строя.
  - Не прокладывайте кабель DC/DC адаптера вместе с другими аудио кабелями. В противном случае возможно появление наведенных шумов в вашей системе.
  - Размещайте DC/DC адаптер как можно дальше от антенных кабелей и задней стенки автомагнитолы. Невыполнение этого требования может стать причиной шумовых помех при приеме радиопередач.
- ⑫ **Входной/выходной терминал ДУ**
- ⑬ **Выходной терминал дисплея**
- ⑭ **Ai-NET разъем**  
Соедините его с выходным или входным разъемом другого устройства (чейнджера компакт-дисков, эквалайзера и т.п.), оборудованного шиной Ai-NET.
- ⑮ **Розетка антенны**
- ⑯ **Системный переключатель**  
При подсоединении процессора, снабженного шиной Ai-NET, установите данный переключатель в положение EQ/DIV. Если не подсоединено ни одно из устройств, оставьте переключатель в положении NORM.
  - *Перед тем, как перевести переключатель в другое положение, отключите питание системы.*
- ⑰ **Выходной кабель ДУ (Белый/Коричневый)**  
Соедините этот кабель с входным кабелем ДУ. С помощью данного кабеля на выход подаются управляющие сигналы с пульта ДУ.
- ⑱ **Входной кабель ДУ (Белый/Коричневый)**  
Подсоедините внешнее устройство Alpine к выходному проводу ДУ.
- ⑲ **Кабель камеры заднего вида (Оранжевый/Белый)**  
Используется только в случае подключения камеры заднего вида. Подсоединяйте его к плюсовой клемме лампочки заднего хода, которая загорается при переключении рычага коробки передач на заднюю передачу (R). Обеспечивает переключение видео изображения на камеру заднего вида при включении задней передачи (R).

---

---

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный символ предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации. Несоблюдение данных инструкций может привести к травме или смертельному исходу.

---

**ПРОИЗВОДИТЕ ИНСТАЛЛЯЦИЮ ДАННОЙ СИСТЕМЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ, СОГЛАСНО КОТОРЫМ ВОДИТЕЛЬ БУДЕТ ЛИШЕН ВОЗМОЖНОСТИ ПРОСМАТРИВАТЬ ТЕЛЕ/ВИДЕО ПРОГРАММЫ ДО ПОЛНОЙ ОСТАНОВКИ АВТОМОБИЛЯ И АКТИВИЗАЦИИ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА.**

Просмотр водителем теле/видео программ во время движения автомобиля категорически запрещен. Поэтому не допускайте таких вариантов инсталляции системы, при которых водитель получает возможность смотреть теле/видео программы во время движения автомобиля. Это отвлекает внимание водителя от дороги и может стать причиной ДТП и серьезных увечий водителя и пассажиров.

---

**ИЗБЕГАЙТЕ ПРОСМОТРА ВИДЕОПРОГРАММ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.**

Просмотр видеопрограммы во время движения автомобиля может отвлечь внимание водителя от дороги и стать причиной ДТП.

---

**НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.**

Выполнение сложных настроек во время движения может отвлечь внимание водителя от дороги и стать причиной несчастного случая. Управление аппаратом необходимо осуществлять после полной остановки автомобиля в безопасном месте.

---

**УСТАНОВЛИВАЙТЕ ТАКОЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ, ПРИ КОТОРОМ ВЫ МОЖЕТЕ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ШУМЫ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.**

Управление автомобилем при отсутствии возможности воспринимать внешние шумы может стать причиной несчастного случая.

---

**СВЕДИТЕ К МИНИМУМУ ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВТОМОБИЛЕМ.**

Это может отвлечь внимание водителя от дороги и стать причиной аварии.

---

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ.**

Данные действия могут привести к несчастному случаю, возгоранию или поражению электрическим током.

---

**УСТАНОВЛИВАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С 12 В ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ (-) ЗАЗЕМЛЕНИЕМ.**

(В случае сомнений проконсультируйтесь у вашего дилера.)

Невыполнение этого требования может стать причиной возгорания и т.п.

---

**ХРАНИТЕ НЕБОЛЬШИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПРИМЕР, БАТАРЕЙКИ, ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ.**

Следите за тем, чтобы они случайно не были проглочены детьми. В противном случае немедленно обратитесь к врачу.

---

**ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.**

В противном случае, может произойти возгорание или поражение электрическим током.



Установка режима автоматического открытия/закрытия монитора.....	63
Установка визуального режима.....	63
Отображение анализатора спектра.....	64
Воспроизведение данных формата MP3.....	64
Функция управления сигналом звукового подтверждения.....	65
Отображение времени.....	65
Установка времени.....	65
Установка перевода часов в режим летнего времени.....	65
Отображение RDS времени.....	65
Выравнивание уровней сигналов источников.....	66
Установка качества звучания тюнера.....	66
Установка PI SEEK.....	66
Прием региональных (местных) RDS станций.....	66
Включение / выключение режима DRC (Dynamic Range Control).....	66
Прием информационных сообщений от местных DAB-станций.....	66
Установка для автоматического переключения из режима DAB в режим RDS.....	67
Изменение языка отображения на дисплее типа программы (PTY).....	67
Установка режима приема входящих телефонных звонков.....	67

### Системные настройки

Операции с системными настройками.....	68
Режим прерывания сообщениями навигационной системы и настройка ее громкости.....	68
Установка навигационного режима.....	69
Установка режима AUX.....	69
Присвоение имени внешнему оборудованию, отображаемому на экране.....	70
Установка режима камеры заднего вида.....	70
Установка выхода внешнего монитора.....	70
Установка режима прерывания внешним устройством.....	70
Установка индикатора-иконки режима прерывания.....	71
Выбор оптического цифрового входа для внешнего процессора звука.....	71

### Настройки дисплея

Изменение настроек дисплея.....	72
Управление подсветкой дисплея.....	73
Регулировка яркости монитора.....	73
Настройка цветового тона изображения.....	73
Настройка цветности изображения.....	74
Переключение фоновых текстур.....	74
Установка режима автоматического перебора фоновых текстур.....	74

### Навигационная система (приобретается дополнительно)

Управление навигационной системой (приобретается дополнительно).....	75
--	----

### Дополнительные устройства (приобретаются дополнительно)

Управление дополнительными устройствами (приобретаются дополнительно).....	76
--	----

### Чейнджер компакт-дисков (приобретается дополнительно)

Управление чейнджером компакт-дисков (приобретается дополнительно).....	77
Управление несколькими чейнджерами компакт-дисков (приобретаются дополнительно).....	78

### DAB-ресивер (приобретается дополнительно)

Использование DAB-ресивера для настройки в режиме поиска группы (приобретается дополнительно).....	79
Выбор программы.....	80
Выбор подпрограммы.....	80
Сохранение программы в памяти.....	81
Вызов сохраненных в памяти программ.....	81
Автоматическое сохранение группы в памяти.....	81
PTY настройка (по типу программы).....	82
Включение/выключение режима передачи сообщений о движении на дорогах.....	82
Установка режима выбора сообщений.....	82
Выбор режима дисплея.....	84
Отображение динамического маркера (Радио-текст).....	84