

Замечания по технике безопасно



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ БЛОКА НЕТ ЧАСТЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.



Стрелка в виде вспышки молнии внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о присутствии опасного неизолированного напряжения внутри корпуса изделия, которое может иметь амплитуду, представляющую для человека опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о важных указаниях по эксплуатации и обслуживанию (уходу), содержащихся в руководстве, поставляемом с прибором.



Всегда управляйте автомобилем, соблюдая осторожность. Во время езды за рулем не отвлекайтесь и всегда будьте готовы к любым дорожным условиям. За рулем нельзя заниматься изменением установок или функций. Перед выполнением таких действий остановите автомобиль.



Нельзя пользоваться магнитолой продолжительное время при слишком высоких или слишком низких температурах (от -10 до +60 °C)



Во избежание удара электрическим током не снимайте крышку или заднюю панель изделия. Внутри нет частей, пригодных для ремонта пользователем. При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр.



Во избежание возникновения пожара или удара электрическим током не допускайте попадания на изделие капель или брызг воды, дождевых капель или жидкостей.



Из-за повышенной температуры поверхности корпуса работающего устройства включайте его только после установки на автомобиль.

ВНИМАНИЕ: Это устройство использует лазерную систему.

Чтобы гарантировать правильное использование данного изделия, тщательно изучите руководство пользователя и сохраните его для обращения в будущем. Если необходимо выполнить техническое обслуживание устройства, обратитесь в официальный сервисный центр (см. процедуру обслуживания).

Использование органов управления, настроек, а также выполнение процедур, отличных от описанных в данном руководстве, может привести к опасному облучению.

Чтобы избежать прямого воздействия лазерного луча, не пытайтесь открывать корпус. При открытом корпусе возможно видимое лазерное излучение.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER



- При воспроизведении дефектного или грязного диска звук может пропадать.
- Берите диск за внутренние и внешние края.
- Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой нет маркировки.



Не приклеивайте на поверхность бумагу, ленту и т. д.



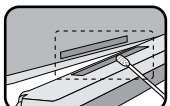
Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или чрезмерному нагреву.



В данном устройстве не могут использоваться диски диаметром 8 см (можно использовать только диски диаметром 12 см)



- Очищайте диск перед воспроизведением. Протирайте диск от центра к краям с помощью протирочной ткани.
- Никогда не используйте для очистки диска растворители, такие как бензин или спирт.



Периодически протирайте контакты, расположенные на обратной стороне панели управления, хлопчатобумажной тканью, смоченной спиртом.



Технология беспроводной передачи данных *Bluetooth*[®] представляет собой систему, позволяющую связать между собой по радиоканалу два электронных устройства на расстоянии до 10 м. Подключение отдельных устройств с использованием технологии *Bluetooth*[®] производится бесплатно. Мобильными телефонами, оснащенными технологией *Bluetooth*[®], можно пользоваться в каскадном включении, если связь происходит по каналу *Bluetooth*[®]. Владелец торговой марки и логотипа *Bluetooth*[®] является компания *Bluetooth*[®] SIG, Inc., и любое использование подобных марок компанией LG Electronics лицензировано. Владельцами других торговых марок и брендов являются компании, имеющие соответствующие названия.

Условия для использования функции Bluetooth

- Закрывать ветровое стекло.
- Выключить кондиционер / печку.
- Остановить транспортное средство или продолжить движение на малой скорости.
- Сделать звонок в тихом месте.
- Качество звонка может меняться в зависимости от типа телефона, погодных условий на дороге и т.д.
- Пользование телефоном во время движения может привести к неожиданным происшествиям.
- С отдельными типами телефонов Bluetooth эта функция может не работать должным образом.

Раздел, в заголовке которого присутствует один из следующих символов, применим только к диску, обозначенному данным символом.

CD Аудио CD **MP3** MP3 файлы **WMA** WMA файлы

Ограничения на диски с файлами MP3/WMA:

1. Частота- 8 - 48 кГц (MP3), 22.05 - 48 кГц (WMA).
2. Битрейт- от 8 до 320 кбит/с (включая режим переменной скорости передачи данных)(MP3), 32 -320 кГц (WMA).
3. Диск CD-R/CD-RW должен иметь файловую систему стандарта ISO 9660.
4. MP3/WMA файлы, записанные при помощи программного обеспечения, которое не создает файловую систему, например, «Direct-CD» и т.п., не будут воспроизводиться данным плеером. Мы рекомендуем использовать для записи программу «Easy-CD Creator», которая создает файловую систему ISO9660.

Следует иметь в виду, что перед загрузкой файлов MP3/WMA и музыки из сети Интернет необходимо получить разрешение правообладателя. Наша компания не имеет права давать такое разрешение. За разрешением следует обращаться к владельцу авторских прав на данное музыкальное произведение.



Утилизация старого оборудования

1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/ЕС.
2. Электрические и электронные устройства должны утилизироваться не вместе с бытовым мусором, а через специальные места, указанные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений о старом оборудовании обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.



Данный продукт произведен в соответствии с требованиями директивы 2005/83/EEC (ANNEX I , 3.2.9), 72/245/EEC и 2006/95/EC.

Оглавление

Замечания по технике безопасности	1-2
Оглавление	3
Перед началом использования	4
Панель управления	5
Пульт дистанционного управления	5
Установка	6
Схема подключения	7-8
Основные операции	9-13
Применение Bluetooth	13-18
Прослушивание радио	18-19
Использование системы радиоданных (RDS)	19-20
Прослушивание дисков форматов CD/MP3/WMA	20-22
Применение AUX	22
Устранение возможных неисправностей	23
Технические характеристики	23-24
Перечень совместимых телефонов с функцией Bluetooth	24

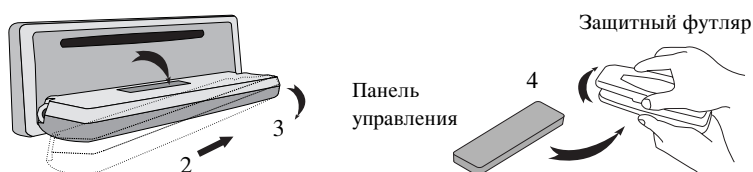
Перед началом использования

Отделение панели управления

Когда вы покидаете автомобиль, вы можете снять панель управления.

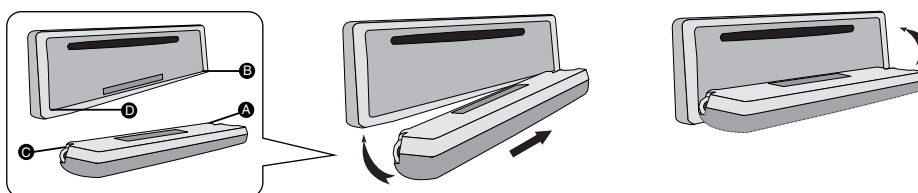
При снятии или установке панели управления будьте осторожны, не повредите контакты на обратной стороне панели управления и держателе панели.

1. Чтобы отцепить панель управления, нажмите кнопку “▲”
2. Сдвиньте панель управления вправо.
3. Извлеките панель управления из устройства.
4. Поместите снятую панель управления в защитный футляр.



Съемная панель управления

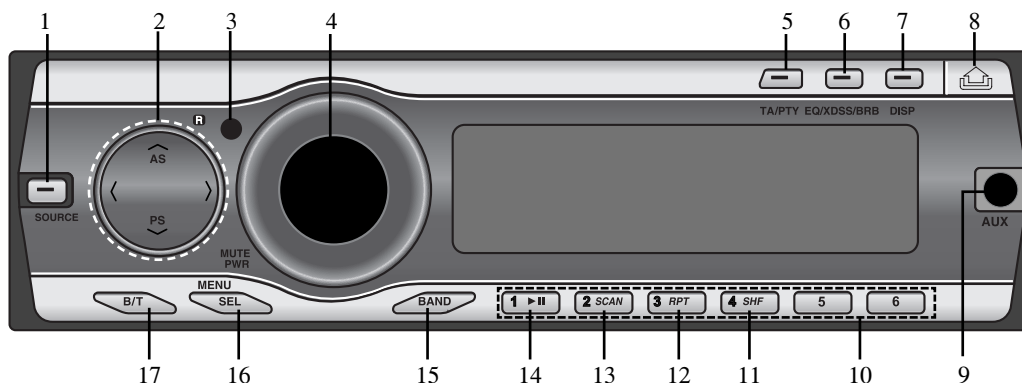
1. Прикрепите часть **A** панели управления к части **B** устройства.
2. Прикрепите часть **C** панели управления к части **D** устройства, одновременно сдвигая панель управления вправо.
3. Закройте переднюю панель.



⚠ Осторожно

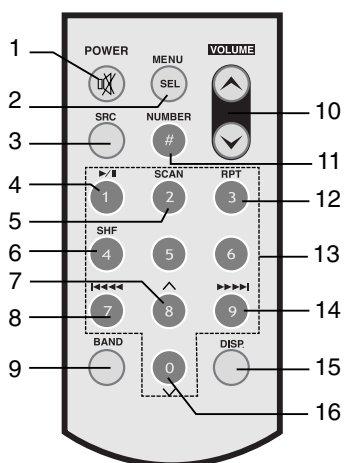
- При снятии или установке панели управления не нажимайте на дисплей или клавиши управления.
- Если панель управления установлена неправильно клавиши управления могут не срабатывать. В таком случае, слегка нажмите на панель управления.
- Не оставляйте панель управления в местах, подверженных воздействию высокой температуры или прямых солнечных лучей.
- Не роняйте панель управления и не подвергайте ее каким-либо иным сильным ударам.
- Не допускайте контакта с поверхностью панели управления таких летучих веществ, как бензин, растворитель или инсектициды.
- Не пытайтесь разбирать панель управления.

Панель управления



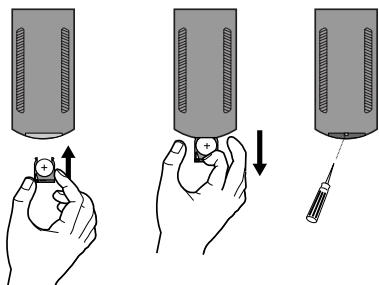
- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 [SOURCE]</p> <p>2 • Пропустить / Поиск </>
• ПОИСК / НАСТРОЙКА РАДИОСТАНЦИИ
• АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОХРАНЕНИЕ [LAS]
• ЗАДАННОЕ СКАНИРОВАНИЕ [VPS]
• НА 10 КОМПОЗИЦИЙ ВПЕРЕД / НАЗАД ▲▼
MP3 WMA</p> <p>3 ДАТЧИК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</p> | <p>4 • ГРОМКОСТЬ [VOL.]
• [MUTE] (ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА)
• КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ [PWR]</p> <p>5 • ДОРОЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ [TA]
• ТИП СТАНЦИИ [PTY]
6 • ЭКВАЛАЙЗЕР [EQ]
• Высокодинамическая аудиосистема [XDSS]
• Генератор реверберации низких частот (Bass Reverb Blaster [BRB])</p> <p>7 Клавиша переключения дисплея [DISP]</p> | <p>8 Выпустить / Извлечь 🏠</p> <p>9 Вход AUX In [AUX]</p> <p>10 Кнопки предварительно установленных станций [1-6]</p> <p>11 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ [SHF]</p> <p>12 ПОВТОР [RPT]</p> <p>13 ОДНОВРЕМЕННОЕ СКАНИРОВАНИЕ [SCAN]</p> <p>14 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА ▶/⏸</p> <p>15 [BAND] (ДИАПАЗОН)</p> <p>16 • [MENU] (МЕНЮ)
• ВЫБОР [SEL]</p> <p>17 Bluetooth [B/T]</p> |
|---|--|---|

Пульт дистанционного управления



- | | |
|--|--|
| <p>1 КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ [POWER] / БЛОКИРОВКА ЗВУКА 🔇</p> <p>2 Выбрать [MENU/SEL]</p> <p>3 ВЫБОР ИСТОЧНИКА [SRC]</p> <p>4 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА ▶/⏸</p> <p>5 ОДНОВРЕМЕННОЕ СКАНИРОВАНИЕ [SCAN]</p> <p>6 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ [SHF]</p> <p>7 • НА 10 КОМПОЗИЦИЙ ВПЕРЕД MP3 WMA
• НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ ▲ MP3 WMA</p> <p>8 • ПРОПУСТИТЬ / ИСКАТЬ КОМПОЗИЦИЮ НА КОМПАКТ-ДИСКЕ I◀◀◀</p> | <p>9 [BAND] (ДИАПАЗОН)</p> <p>10 ГРОМКОСТЬ БОЛЬШЕ ▲ / МЕНЬШЕ ▼</p> <p>11 НОМЕР [#]</p> <p>12 ПОВТОР [RPT]</p> <p>13 НОМЕР [0-9]</p> <p>14 • ПРОПУСТИТЬ / ИСКАТЬ КОМПОЗИЦИЮ НА КОМПАКТ-ДИСКЕ ▶▶▶▶ I</p> <p>• ПОИСК / НАСТРОЙКА ▶▶▶▶ I</p> <p>15 РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ [DISP.]</p> <p>16 • НА 10 КОМПОЗИЦИЙ НАЗАД MP3 WMA
• НА ОДИН УРОВЕНЬ ВНИЗ ▼ MP3 WMA</p> |
|--|--|

Установка элемента питания



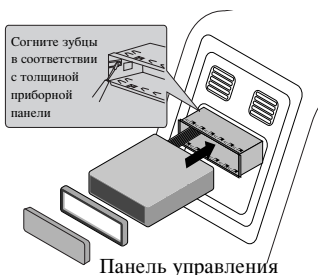
- 1 Снять держатель батареи с помощью острого предмета, например, шариковой ручки.
- 2 Установите элемент питания в лоток.
- 3 Установите лоток в первоначальное положение.

Примечания

- Используйте только литиевый элемент питания CR2025 (3V).
- Если пульт дистанционного управления долгое время не используется, вынимайте элемент питания.
- Не подзаряжайте, не разбирайте, не нагревайте и не сжигайте элемент питания.
- Не обращайтесь с элементом питания с помощью металлических инструментов.
- Не храните элемент питания вместе с металлическими материалами.

Установка

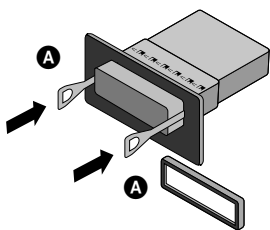
Базовая установка



Перед началом установки обязательно переведите ключ зажигания в положение «выключено» и отключите клемму аккумулятора автомобиля, чтобы предотвратить короткое замыкание.

- 1 Извлеките приемник.
- 2 Произведите необходимые подключения.
- 3 Вставьте установочную муфту.
- 4 Установите прибор в установочную муфту.

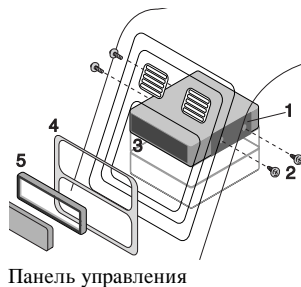
Демонтаж установленного приемника



Если в приборной панели уже есть монтажный кожух для приемника, его следует удалить.

- 1 Снимите заднюю опору с прибора.
- 2 Снимите переднюю панель и декоративное кольцо с прибора.
- 3 Вставьте рычаг **A** в отверстие сбоку прибора. Выполните такую же операцию на другой стороне и потяните прибор на себя из установочной муфты.

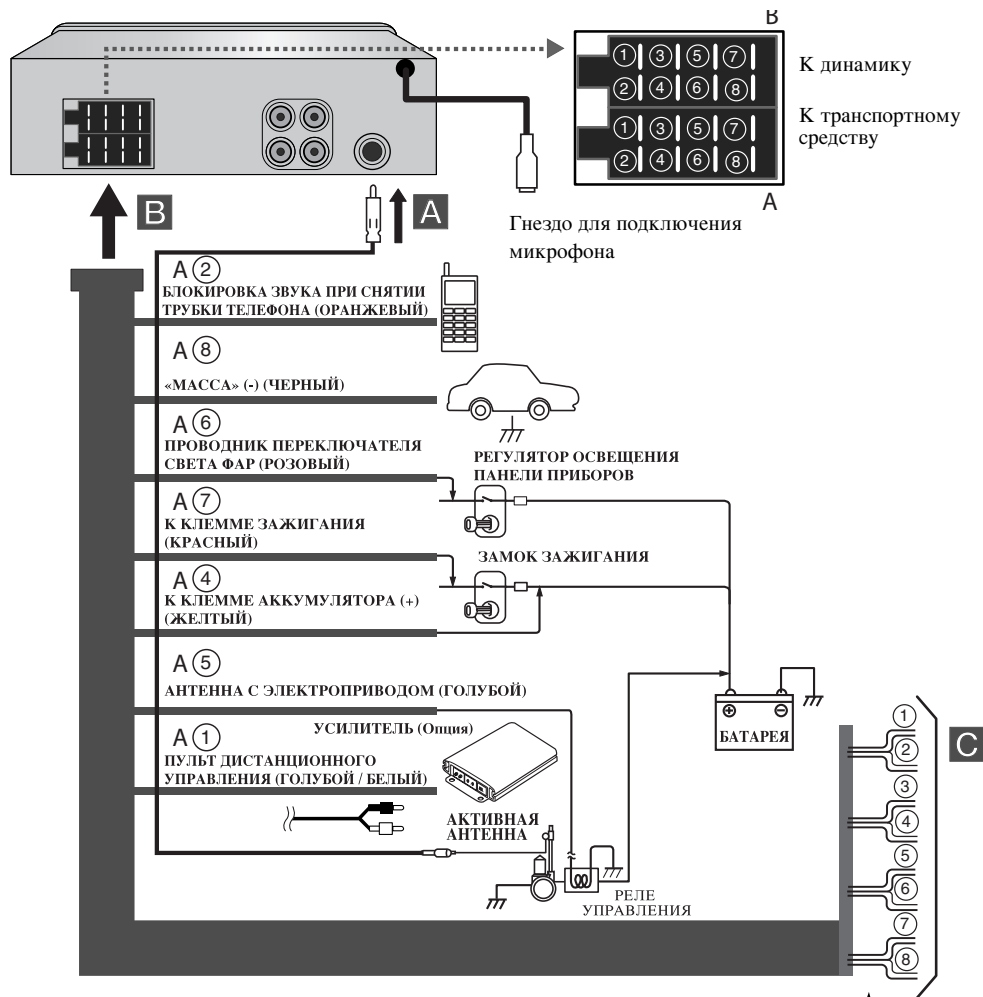
Установка приемника в шасси ISO-DIN



- 1 Задвиньте прибор в раму ISO-DIN.
- 2 Завинтите винты, снятые со старого прибора.
- 3 Вставьте прибор и раму в проем на приборной панели.
- 4 Установите приборную панель или переходную пластину.
- 5 Установите декоративное кольцо на прибор.
- 6 Вставьте панель управления в устройство.

Схема подключения

Перед подключением удостоверьтесь, что переключатель зажигания находится в положении «выключено» и отключите клемму аккумулятора, чтобы предотвратить короткое замыкание.



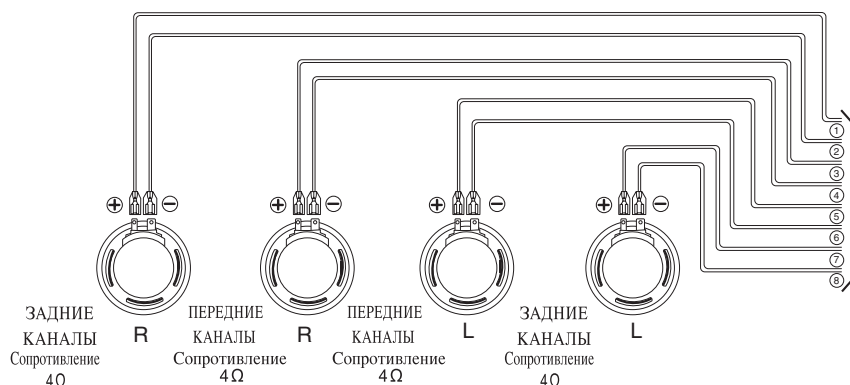
- В ①. Фиолетовый: Правый задний +
 В ②. Фиолетовый в черную полосу: Правый задний -
 В ③. Серый: Правый передний +
 В ④. Серый в черную полосу: Правый передний -
 В ⑤. Белый: Левый передний +
 В ⑥. Белый в черную полосу: Левый передний -
 В ⑦. Зеленый: Задний левый +
 В ⑧. Зеленый в черную полосу: Задний левый -

A Подсоединение к автомобилю

B К электропроводке автомобиля в соответствии с цветами проводов

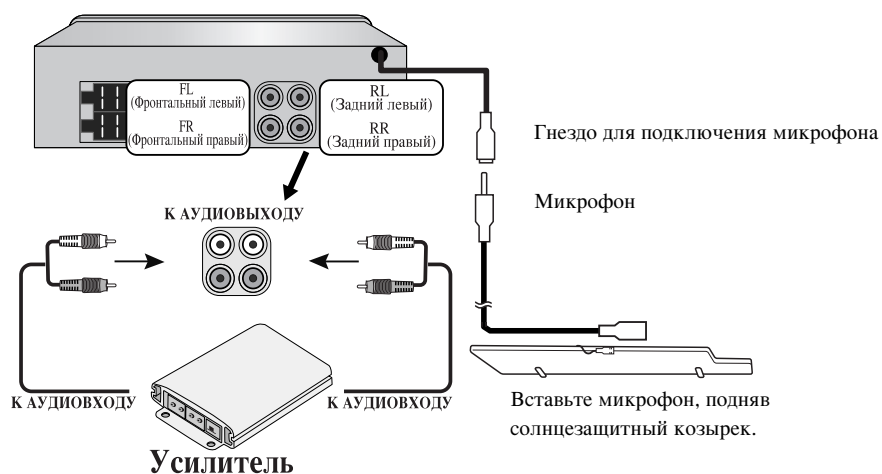
- **ЧЕРНЫЙ** : Данный кабель предназначен для заземления.
- **ОРАНЖЕВЫЙ** : кабель для подключения к телефонной линии.
- **РОЗОВЫЙ** : Данный провод предназначен для подключения линии регулятора света.
- **КРАСНЫЙ** : Данный провод предназначен для подключения к клемме, с которой подается питание, когда переключатель зажигания установлен в положение «АСС» (электропитание дополнительного оборудования).
- **ЖЕЛТЫЙ** : Данный провод предназначен для подключения дублирующей (резервной) клеммы, на которой питание всегда присутствует.
- **ГОЛУБОЙ** : этот провод предназначен для соединения с активной антенной.
- **ГОЛУБОЙ/БЕЛЫЙ** : Данный кабель подключается к усилителю мощности (дистанционный).

C Соединения акустической системы




Подключение к внешнему оборудованию (дополнительно)

Подключите разъем **AUDIO OUTPUT** (аудиовыход) данного прибора к разъему **AUDIO INPUT** (аудиовход) усилителя.



Основные операции


Включение устройства

Нажмите кнопку **MUTE/PWR** (**POWER**/  пульт дистанционного управления) или любую другую кнопку.

Примечания

Также устройство включается при вставке диска в щель дископриемника.


Выключение устройства

Нажмите и удерживайте **MUTE/PWR**, а затем нажмите и удерживайте **MUTE/PWR** еще раз (**POWER** /  на пульте дистанционного управления).


Примечания

Когда функция демо отключена (“off”) нажмите и удерживайте **MUTE/PWR**.


Установка диска

- 1 Нажмите кнопку , чтобы открыть переднюю панель.
- 2 Прибор загрузит диск, и воспроизведение начнется автоматически.

Извлечение диска

Нажмите кнопку , чтобы открыть переднюю панель.

Диск автоматически извлекается из загрузочной прорези.

При извлечении диска нажатием кнопки  в ходе воспроизведения он автоматически будет загружен обратно спустя 10 секунд, если только не удалять его из устройства.

Проверка времени

Повторно нажимайте кнопку **SOURCE** (**ИСТОЧНИК**) для выбора источника.

Индикаторы загораются в следующем порядке.

TUNER → AUX → TUNER...



TUNER → CD → AUX → TUNER...(Вставьте в прибор CD)

TUNER → CD → AUX → BT Music → TUNER...(При вставлении CD в прибор, подключенный к наушникам BT A2DP профилем)

Примечания

Если источник не готов, вы не можете его выбрать.


Регулировка уровня громкости

Чтобы отрегулировать уровень громкости звука, вращайте кнопку **MUTE/PWR** (нажимайте кнопку **VOLUME**   пульт дистанционного управления).(0 - 35)

Примечания

При отключении в память устройства автоматически заносится текущий уровень громкости. Всякий раз при включении устройство будет работать на уровне громкости, занесенным в память.

Отключение звука

- 1 Нажмите кнопку **MUTE/PWR** (**POWER**/  пульт дистанционного управления), чтобы включить блокировку звука.
- 2 Для отмены нажмите еще раз или любую другую кнопку.

Проверка времени

Нажатием кнопки **DISP** вы можете включить отображение часов (кнопки **DISP**, пульт дистанционного управления).

Изменение общих настроек

- 1 Нажмите и удерживайте **MENU/SEL** (**MENU/SEL** на пульте дистанционного управления), чтобы войти в меню.
- 2 Нажмите **Λ/AS** или **V/PS** (**Λ/V** на пульте дистанционного управления), чтобы перемещаться между меню.
RDS ↔ Display (Дисплей) ↔ Bluetooth ↔ Setup (Установка)
- 3 Нажмите **<** или **>** (**1<<<</>>>1** на пульте дистанционного управления) и нажмите **Λ/AS** или **V/PS** (**Λ/V** на пульте дистанционного управления), чтобы выбрать одну из настроек, описанных ниже.
- 4 Нажмите **MENU/SEL** (**MENU/SEL** на пульте дистанционного управления), чтобы закончить настройку.

● RDS

AF (Альтернативная частота)

При ухудшении качества приема тюнер автоматически переходит на другую станцию сети, качество сигнала которой лучше, при помощи кодов PI и AF.

ON (ВКЛ.) : куда бы вы ни ехали, можно продолжать слушать ту же радиостанцию без помех.

OFF (ВЫКЛ.) : Отображается только название станции. В случае низкого уровня сигнала переключение на альтернативную станцию не происходит.

REG (Регион)

ON (ВКЛ.) : Прибор переключается на другую станцию той же сети, передающую такую же программу, когда уровень сигнала текущей станции становится слабым.

OFF (ВЫКЛ.) : Прибор переключается на другую станцию той же сети, когда уровень сигнала текущей станции становится слабым. (В этом режиме передаваемая программа может отличаться от принимаемой в данный момент).

TA (Объявление о состоянии дорожного движения)

SEEK (ТА ИСКАТЬ) : Когда вновь настроенная станция не принимает информации о дорожной ситуации в течение 5 секунд, приемник переходит на следующую станцию, имеющую такой же PI, что и последняя, но принимающая информацию о дорожной ситуации.

ALARM (ТА ПРЕДУПРЕДИТЬ) : Когда вновь настроенная станция не принимает информации о дорожной ситуации в течение 5, подается двойной звуковой сигнал.

TA VOLUME (ОБЪЕМ ТА)

Управление объемом TA (Идентификация заявленного трафика)

DPI (Идентификация программ)

Sound (Звук) : Если периодически слышится звук станции с другим PI, приемник отключает этот звук через 1 секунду.

Mute (Отключение звука) : Если описанная выше ситуация повторяется, приемник мгновенно отключает звук.

● Дисплей

Вы можете выбрать различные режимы дисплея. Он показывает изменение уровня выходящего звукового сигнала при воспроизведении.

Animation (Анимация)

ALL ↔ Pinball ↔ Dance ↔ Space ↔ Racing ↔ OFF

Image (Изображение)

ВКЛ (ON) : на экране отображается анимация или графический EQ.

ВЫКЛ (OFF) : на экране не отображается анимация или графический EQ.

Graphic EQ (Графический EQ)

OFF ↔ Graphic EQ 1 ↔ Graphic EQ 2

● Установка

Установка звука, подаваемого при каждом нажатии кнопки.

БЕЕР 2nd

Звук подается только при длительном нажатии кнопки (1 сек).

БЕЕР ALL

Звук подается при нажатии любой кнопки.

DEMO ON / OFF (ДЕМОНСТРАЦИЯ ВКЛ./ВЫКЛ.)

Вы можете изменить первоначальную индикацию на дисплее на название отображаемой информации.(название функции, название EQ и т.д...)

DEMO ON (ДЕМОНСТРАЦИЯ ВКЛ.)

Когда прибор включен ("Power on"), нажмите и удерживайте MUTE/PWR (POWER / ㊦ на пульте дистанционного управления), на экране отобразится Demo.

DEMO OFF (ДЕМОНСТРАЦИЯ ВЫКЛ.)

Demo не отображается на экране.

AUX In (Дополнительный вход)

Данный прибор позволяет подключать дополнительное оборудование. При использовании дополнительного оборудования, подключенного к данному прибору, следует установить этот пункт на значение «Enable» (Включен).

- Enable (Включить): При использовании дополнительных устройств.
- Disable (Выключить): При неиспользовании дополнительных устройств.

AUX In Att. (Ослабление дополнительного входа)

Вы можете регулировать уровень громкости каждого источника, что позволяет предотвратить радикальные изменения громкости при переключении между источниками. Вы можете установить значение 0 дБ или +6 дБ.

Если входной уровень подключенного компонента не достаточно высок, увеличьте уровень входного сигнала. Без настройки уровня сигнала линейного входа вас может удивить громкий звук при смене источника от внешнего компонента на другой источник сигнала.

Contrast (Контраст)

Вы можете настроить дисплей для более удобного просмотра при изменении условий освещенности.

Dark (Темно) : ← -15.....+15 → : Light (Светло)

● Bluetooth

Auto Connection(Auto CONN.) (Автоматическое подключение) On / Off (Вкл./Выкл.)

ON (Вкл.) : Телефон с функцией Bluetooth с предыдущей записью, свидетельствующей об успешном подключении, автоматически начнет процесс подключения при запуске автомобиля.

OFF (Выкл.) : Отменяет эту функцию.

Auto Answer(Auto ANS.) (Автоответчик Вкл./Выкл.) On / Off (Вкл./Выкл.)

ON (Вкл.) : Если функция автоответчика включена, то можно отвечать на входящие звонки в режиме громкой связи.

OFF (Выкл.) : Отменяет эту функцию.

Громкость высоких частот (HF Volume) (Диапазон: 0~35)

После подключения необходимо отрегулировать уровень звука Bluetooth.

Во время разговора по телефону можно регулировать уровень громкости с помощью клавиши MUTE/PWR.

Last Call (Последний вызов)

Прибор хранит список недавно принятых и набранных вызовов.

Чтобы произвести вызов по последнему номеру нужно нажать кнопку MENU/SEL, чтобы вызвать введенный номер. 1 Раз / 2 Раза

Возможно, для набора номера последнего вызова потребуется двойное нажатие кнопки MENU/SEL, это зависит от типа телефона Bluetooth. (Описание см. на странице 15.)

Использование эквалайзера (EQ)

Повторно нажимайте кнопку **EQ/XDSS/BRB**. Каждое нажатие переключает режим в следующем порядке.

Pop(P) → Classic(C) → Rock(R) → Jazz(J) → Vocal(V) → Salsa(SS) → Samba(SB) → User1(U1) → User2(U2) → Off

- Pop (поп-музыка): Настройка качества воспроизведения музыки в стиле ритм-энд-блюз, соул и кантри.
- Classic (классическая музыка): Настройка качества воспроизведения оркестровой музыки.
- Rock (рок): Настройка для воспроизведения хард-рока и хеви-метал рока.
- Jazz (джаз): Приятная чувственная музыка.
- Vocal (вокальная музыка): Абсолютный реализм с высоким качеством звучания.
- Salsa (сальса): Воспроизведение акустической музыки в стиле сальса.
- Samba (самба): Воспроизведение акустической музыки в стиле самба.
- User1 (пользовательская настройка 1): При помощи пользовательского меню настройте необходимый уровень звука.
- User2 (пользовательская настройка 2): При помощи пользовательского меню настройте необходимый уровень звука.

Можно регулировать уровень звука по вашему желанию. После выбора режима **ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ** и установки уровня звука он автоматически запоминается для текущего режима **ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**. См. "Регулировка уровня звука" на стр. 12.

Регулировка уровня звука

- 1 Выбор нужного параметра для регулировки (звук, эквалайзер, баланс и акустический баланс) производится последовательным нажатием клавиши **SEL** (или клавиши **SEL** (выбор) на пульте дистанционного управления). Индикаторы настроек отображаются на дисплее в следующем порядке.
VOLUME(VOL) → EQ - USER(BAS, MID, TRB) → BALANCE(BAL) → FADER(FAD)
- 2 Чтобы отрегулировать качество звука, вращайте кнопку **MUTE/PWR**. (нажимайте кнопку **VOLUME** пульта дистанционного управления).

Индикация	Поворот вправо	Поворот влево
VOL	Увеличить громкость.	Уменьшить громкость.
BAS	Увеличить уровень низких частот.	Уменьшить уровень низких частот.
MID	Повышение уровня средних частот.	Снижение уровня средних частот.
TRB	Увеличить уровень высоких частот.	Уменьшить уровень низких частот.
BAL	Уменьшить громкость левых динамиков.	Уменьшить громкость правых динамиков.
FAD	Уменьшить громкость передних динамиков.	Уменьшить громкость задних динамиков.

✦ Примечания

Если функции EQ, BRB или XDSS+ установлены в положение "OFF" (Выкл.), вы можете отрегулировать установки уровня громкости (BAS, MID, TRB).

XDSS/XDSS+ (система улучшения динамики звука), BRB (Генератор реверберации низких частот)

- 1 Нажмите и удерживайте **EQ/XDSS/BRB**.
На экране появится "XDSS+".
XDSS+ : улучшить звук высоких частот, звук басов.

- 2 Нажмите и удерживайте **EQ/XDSS/BRB**.
Каждый раз при нажатии на эту кнопку, режим меняется
XDSS+ → BRB (TBB → 3D-TB → SBB)
 - TBB (Turbo-Bass Blaster – Источник турбо-баса): улучшает звучание низких частот, они производят более глубокое впечатление.
 - 3D-TB (3D-TremD Blaster): располагает звуковые эффекты в режиме реального времени в трехмерном пространстве.
 - SBB (Sound field Boost Blaster – усилитель звукового поля): Предельно широкое стерео отображение и улучшенное звучание низких частот.
- 3 Нажмите и удерживайте **EQ/XDSS/BRB**.
Функция **XDSS/BRB**, выключена (“off”).

Применение Bluetooth

Применение беспроводной связи Bluetooth

Данное устройство поддерживает беспроводную связь по технологии Bluetooth. Можно настроить беспроводной канал связи по телефону Bluetooth.

Ввод Bluetooth на вашем телефоне

Опцию Bluetooth вашего телефона можно отключить по умолчанию.

Для использования опции Bluetooth вашего автомобиля необходимо включить опцию Bluetooth вашего телефона.



Режим стыковки данного устройства и телефона Bluetooth

Стыковка каналов данного устройства и телефона Bluetooth требуется только однократно при начальной настройке.

Перед началом процедуры стыковки убедитесь в том, что опция Bluetooth вашего телефона включена. Обращайтесь к руководству по применению телефона Bluetooth.

- 1 Нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку **В/Т** для подключения телефона Bluetooth.
На дисплее появляется “Connect” (Подключиться).
При подключении через телефон Bluetooth, в зависимости от модели телефона, может действовать опция «незаятые руки» или опция гарнитуры.
При подключении с использованием технологии Bluetooth, HFP (настройки громкой связи («хэндз фри»)) имеет преимущество перед HSP (настройками наушников).
- 2 Нажмите **>**, чтобы войти в меню “Pairing” (Сопряжение).
- 3 Еще раз нажмите **В/Т**
- 4 На дисплее появляется экран для ввода PIN-кода. PIN: 1234
- 5 Устройство может запросить разрешение установить связь с вашим телефоном.
Индикатор **Ⓢ** мигает.
Для отмены, нажмите и удерживайте клавишу **В/Т** еще раз.
- 6 Вы можете установить беспроводную связь с телефоном с функцией Bluetooth.
Обратитесь к руководству пользователя телефона.
- 7 Телефон с функцией Bluetooth показывает наименование устройства, выберите устройство.
- 8 Телефон с функцией Bluetooth покажет экран для ввода PIN-кода, введите PIN-код 1234.
- 9 Если соединение успешно установлено, будет зарегистрирован телефон с функцией Bluetooth (устройство 1-5).
- 10 При успешной стыковке данного устройства и телефона Bluetooth прекращается мигание индикатора.

✦ **Примечание**

- В данном устройстве хранится перечень последних стыков. Допускается хранить до 5 стыковочных каналов.
- В отличие от функциональных возможностей опции «незанятые руки» соединение с помощью гарнитуры оснащено только двумя функциями: «ответ на звонки» и «звонок предыдущему позвонившему».

Изменение установок Bluetooth

- 1 Нажмите **В/Т**, чтобы появился один из пунктов меню.
- 2 Нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы осуществить переход между меню.
Call ↔ Disconnect ↔ Preset ↔ Phone Book
(Позвонить ↔ Отключиться ↔ Задать ↔ Телефонная книга)
- 3 Нажмите **>** (**▶▶▶▶** на пульте дистанционного управления), чтобы войти в субменю.
- 4 Нажмите **Λ/AS** или **V/PS** вверх или вниз, чтобы осуществить переход между субменю.
- 5 Нажмите **<** или **>** влево или вправо (**◀◀◀◀/▶▶▶▶** на пульте дистанционного управления), чтобы выбрать установки по своему желанию.

Ответ на вызов и окончание вызова

Ваш прибор, телефон с функцией Bluetooth, или оба могут звонить при поступлении вызова. Чтобы ответить нажмите **В/Т**. Чтобы окончить разговор, нажмите и удерживайте **В/Т**.

✦ **Примечание**

Если функция Call-ID доступна, то будет показан номер вызывающего абонента.

Сброс вызова

Когда зазвонит ваш прибор, нажмите и удерживайте **В/Т**.

✦ **Примечание**

Если функция “REJECT” (Сброс) не используется, то телефон, подключенный к прибору, не поддерживает функцию сброса вызовов.

Уведомление о пропущенных вызовах

Если на входящий вызов не было ответа, то на экране появится сообщение о пропущенном вызове.

- 1 На экране появляется “**?**”.
- 2 Чтобы совершить вызов нажмите **В/Т**.
- 3 Нажмите **>** (**▶▶▶▶** на пульте дистанционного управления), чтобы войти в пункт “Received Call” (Принятые вызовы).
- 4 Чтобы завершить вызов и повесить трубку, нажмите кнопку **В/Т**.
Эта функция функционирует только в режиме громкой связи.

Перевод звука

Можно выбрать вариант автоматического соединения между вашим телефоном с функцией Bluetooth и данным прибором.

- 1 Чтобы ответить на вызов нажмите **В/Т**.
- 2 Нажмите **В/Т** еще раз.
На экране появится сообщение “Private” (Частный).
Если на приборе выбран режим частного разговора, нажмите **В/Т** чтобы вернуться в режим громкой связи. (Эта функция доступна только для телефонов с профилем громкой связи).
или нажмите и удерживайте **В/Т**, чтобы вернуться в режим громкой связи. (Эта функция доступна только для телефонов с профилем головного телефона).

Соединение с другим телефоном с функцией Bluetooth

После регистрации необходимо подключиться к другому телефону с функцией Bluetooth с данного прибора. См. шаги 2 - 4 на стр. 13.

✦ **Примечание**

Ваш прибор сохраняет списки сопряжений которые были недавно совершены. Можно сохранить не более 5 номеров.

Набор номера из записи последнего вызова: последний вызов

Ваш телефон сохраняет список недавно принятых и набранных номеров, даже если соединения не произошло. Ваш прибор записывает недавно принятые или набранные номера на вашем телефоне.

Последний вызов

- 1 Нажмите **В/Т**, чтобы выбрать “Call” (Вызов).
- 2 Нажмите **>** (**▶▶▶▶▶** на пульте дистанционного управления), чтобы выбрать пункт “Last Call” (Последний вызов).
- 3 Нажмите **В/Т**.

Принятые или набранные номера

- 1 Нажмите **В/Т**, чтобы выбрать “Call” (Вызов).
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “Dialed Call” (Набранный номер) или “Received Call” (Принятый вызов).
- 3 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать желаемый номер телефона.
- 4 Нажмите **В/Т**.

✦ Примечание

- Если вы хотите сделать международный звонок, нажмите **>**, чтобы добавить «+». нажмите **<**, чтобы удалить «+».
- «+» можно добавить только если выбрать подробный список «Непринятые звонки» (Missed call), «Набранные номера» (Dialed call) или «Принятые звонки» (Received call).

Набор номера сохраненного в приборе

Вы можете позвонить на желаемый номер.

- 1 Нажмите **В/Т**, чтобы выбрать “Call”.
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “Dial Number” (Набрать номер).
- 3 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS** вверх или вниз, нажмите **<** или **>** влево или вправо, чтобы ввести желаемый номер.
- 4 Нажмите **В/Т**.

Отключение от телефона с функцией Bluetooth

Можно отключить ваш телефон с функцией Bluetooth от данного прибора.

- 1 Нажмите **В/Т**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать пункт “Disconnect” (Отключить).
- 2 Нажмите **>**.
На экране появится “YES” (Да) и “NO” (Нет).
- 3 Нажмите **В/Т**, чтобы отключить телефон с функцией Bluetooth от прибора.
На экране появится сообщение “DISCONNECTED” (Отключен).

Набор номера из списка быстрого набора

Можно выбрать номер из списка номеров для быстрого набора.

- 1 Нажмите **В/Т**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “Preset”.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку быстрого вызова 1 - 6 или нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы вызвать номер из памяти.
- 3 Чтобы сделать звонок нажмите **В/Т**.

Поиск сохраненного номера вызова

Можно найти и набрать номер из списка сохраненных номеров.

- 1 Нажмите **В/Т**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать пункт “Phone Book” (Телефонная книга).
- 2 Нажмите **>**, чтобы выбрать “Search” (Поиск).
- 3 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать желаемое имя.
- 4 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать желаемый номер (Mobile/Home/Office Number) (Мобильный/домашний/рабочий).
- 5 Нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать желаемый номер, а затем нажмите **В/Т**, чтобы позвонить.
На экране появится номер телефона.

Редактирование сохраненного вызова

Можно изменить вызов в списке сохраненных номеров телефонов.

Имя

- 1 См. шаги 1 - 4 of “Search stored a call number” (Поиск сохраненного вызова) на стр. 15.
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “Edit” (Редактировать).
- 3 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “Name” (Имя).
- 4 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS** вверх или вниз, нажмите **<** или **>** влево или вправо, чтобы отредактировать Имя (нажмите и удерживайте **>** : изменить шрифт, номер и т.д.. Нажмите и удерживайте **<**: Удалить)
- 5 Чтобы сохранить нажмите **В/Т**, а затем нажмите **<**, чтобы выбрать “End” (Закончить), а затем нажмите **В/Т**.

Номер

- 1 См. шаги 1 – 2 (Имя).
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “Number” (Номер).
- 3 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать желаемый номер (Mobile/Home/Office Number) (Мобильный/домашний/рабочий).
- 4 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS** вверх или вниз, нажмите **<** или **>** влево или вправо, чтобы отредактировать желаемый номер (Mobile/Home/Office Number).
- 5 Чтобы сохранить нажмите **В/Т**, а затем нажмите **<**, чтобы выбрать “End” (Закончить), а затем нажмите **В/Т**.

Удаление сохраненного номера

Можно удалить сохраненный номер из списка телефонных номеров.

- 1 См. шаги 1 - 4 of “Search stored a call number” (Поиск сохраненного номера) на стр. 15.
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “Delete” (Удалить).
- 3 Нажмите **>**.
На экране появится “YES” и “NO”.
- 4 Нажмите **Λ/AS** или **V/PS** (**Λ/V** на пульте дистанционного управления), чтобы выбрать “YES”, а затем нажмите **В/Т**.
На экране появится сообщение “DELETED” (Удален).

Поиск сохраненного номера (номера быстрого набора)

Можно сохранить номер быстрого набора из списка сохраненных номеров.

- 1 См. шаги 1 - 4 в разделе “Search stored a call number” (Поиск сохраненного номера) на стр. 15.
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “To preset” (Переместить в список номеров быстрого набора).
- 3 Нажмите **>** чтобы сохранить номер в списке номеров быстрого набора.
- 4 Нажмите **Λ/AS** или **V/PS** вверх или вниз, чтобы присвоить желаемому номеру клавишу быстрого набора (1 - 6).
- 5 После выбора клавиши нажмите **В/Т**.
На экране появится сообщение “SAVED” (Сохранен).

Добавить новый номер Мобильного/Домашнего/Рабочего телефона

В список телефонов можно добавить новый номер.

- 1 Нажмите **В/Т**, чтобы войти в меню “Phone Book” (Телефонная книга).
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать “Add New” (Добавить новый).
- 3 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS** вверх или вниз, нажмите **<** или **>** влево или вправо, чтобы ввести новое имя.
- 4 Нажмите **В/Т**, чтобы добавить новый номер телефона (Mobile/Home/Office Number).
- 5 См. шаг 4 в пункте “Number”.
- 6 Нажмите **В/Т**, чтобы выбрать “End”, нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **V/PS**, чтобы выбрать желаемый номер по умолчанию “DEFAULT NUMBER”(Mobile/Home/Office), а затем нажмите **В/Т**.
На экране появится сообщение “SAVED”.

Удаление (всех) сохраненных номеров

Можно удалить все сохраненные в списке номера.

- 1 Нажмите **В/Т**, чтобы войти в “Phone Book” (Телефонная книга).
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **∇/PS**, чтобы выбрать пункт “Delete All” (Удалить все).
- 3 Нажмите **>**.
На экране появится “YES” и “NO”.
- 4 Затем нажмите **Λ/AS** или **∇/PS**, чтобы выбрать “YES”, а затем нажмите **В/Т**.
На экране появится сообщение “DELETED” (Удалены).

Сохранение номера последнего принятого вызова.

Вы можете легко сохранить желаемые номера телефонов и вызвать последний нажатием одной кнопки.

Быстрый набор

- 1 Нажмите **В/Т**, чтобы войти в меню “Call” (Вызов).
- 2 Нажмите **>**, а затем нажмите **Λ/AS** или **∇/PS**, чтобы выбрать “Dialed call or Received Call” (Набранный номер или принятый вызов).
- 3 Нажмите **>** вправо, чтобы выбрать желаемый номер, а затем нажмите **>** вправо.
На экране появятся сообщения “SAVE TO PHONE BOOK” (Сохранить в телефонной книге) или “SAVE TO PRESET” (Сохранить в списке быстрого набора).
- 4 После выбора “SAVE TO PRESET”, нажмите **>**, чтобы сохранить номер.
- 5 Нажмите **Λ/AS** или **∇/PS** вверх или вниз, чтобы выбрать клавишу для быстрого набора (1 - 6)
- 6 Нажмите **В/Т**
На экране появится сообщение “SAVED” (Сохранен)

Телефонная книга

- 1 См. шаги 1 – 3 (Быстрый набор).
- 2 После выбора пункта “SAVE TO PHONE BOOK”, нажмите **>** вправо, чтобы сохранить номер.
- 3 Нажмите **>** вправо, чтобы выбрать возможность вставить имя. (См. шаг 4 в разделе “Name” (Имя) на стр. 16).
- 4 Нажмите **В/Т**.
На экране появится сообщение “SAVE TO (MOBILE, HOME, OFFICE)” (Сохранить как мобильный, домашний, рабочий).
- 5 Выбрав один из вариантов “SAVE TO” нажмите **В/Т**.
На экране появится сообщение “SAVED” (Сохранен).

✎ Примечание

- Если вы хотите сделать международный звонок, нажмите **>**, чтобы добавить «+», нажмите **<**, чтобы удалить «+».
- «+» можно добавить только если выбрать подробный список «Непринятые звонки» (Missed call), «Набранные номера» (Dialled call) или «Принятые звонки» (Received call).

Стыковка данного устройства и аппаратуры Bluetooth (MP3 плеера, MP3 телефона...)

При включении аппаратуры Bluetooth, состыкованной с данным устройством, можно прослушивать записи MP3 с помощью беспроводных соединений.

Метод использования других устройств Bluetooth тот же, что и для телефонов Bluetooth. (Подробности приведены на странице 13.)

Воспроизведение файлов MP3

При включении Bluetooth на дисплее вашего аппарата появится исходный экран Bluetooth. Канал Bluetooth остается включенным до тех пор, пока данное устройство не будет выключено.

Чтобы выбрать Bluetooth, последовательно нажимайте **SOURCE** (ИСТОЧНИК).

Индикация будет появляться в следующем порядке.

TUNER → MP3(CD) → AUX → BT Music → TUNER...

(ПРИЕМНИК → MP3 (CD) → AUX → BT Музыкальный ТЮНЕР...)

По поводу воспроизведения файлов MP3, хранимых в аппарате Bluetooth, обращайтесь к руководству пользователя аппарата Bluetooth.

Профили Bluetooth

Для применения технологии Bluetooth в устройствах должна быть предусмотрена поддержка определенных профилей.

Данное устройство совместимо со следующими профилями:

GAP (профиль основного доступа)

HSP (профиль стандартной трубки)

HFP (профиль телефонной гарнитуры)

GAVDP (основной профиль распределения аудио и видеоинформации)

A2DP (усовершенствованный профиль распределения аудиоинформации)

AVDTP (усовершенствованный транспортный профиль распределения аудио- и видеоинформации)

AVRCP (профиль распределения аудио- и видеоинформации с помощью дистанционного управления)

GAP

GAP представляет собой аббревиатуру названия «Профиль основного доступа». Это базовый профиль технологии беспроводной передачи Bluetooth.

HFP

HFP представляет собой аббревиатуру названия «Профиль телефонной гарнитуры». Этот профиль используется телефонной гарнитурой, освобождающей руки, с устройствами технологии беспроводной передачи Bluetooth.

HSP

HSP представляет собой аббревиатуру названия «Профиль гарнитуры с наушниками». Этот профиль применяется для подключения гарнитуры с наушниками к коммуникационному терминалу беспроводной технологии связи.

GAVDP

В этом профиле используется так называемый инициатор (INT) – устройство (например, переносный плеер), инициирующий процедуру информационного обмена посылкой запроса так называемому приемнику (ACP) – например, наушникам. Хотя этим профилем задается настройка процедуры обмена информацией между двумя устройствами, разрыва и изменения конфигурации действующих каналов отдельным GAVDP, требуется применять GAVDP в сочетании с зависящими от него профилями - AVRCP и VDP.

A2DP

Мобильные телефоны и устройства с высококачественным стереофоническим профилем Bluetooth. Этот профиль основан на GAVDP и позволяет передавать высококачественную аудиоинформацию (аудиопоток) от источника (SRK) (например, аудиоплеера) к приемнику (SNK) – например, наушникам.

AVRCP

Основан на профиле GAP, используется контроллер Controller (CT) – PDA, подключенный к компьютеру мобильный телефон и тому подобные устройства, посылающие команды заданному устройству (TG) – телевизору, чейнджеру компакт-дисков, наушникам и так далее. Могут передаваться команды воспроизведения, записи, регулирования цвета изображения, регулирования громкости в зависимости от управляемого таким способом устройства. Для передачи команд используется новый дополнительный протокол, называемый AVCTP – протокол передачи команд управления аудио- и видеоаппаратурой. Некоторые варианты осуществляются дистанционным управлением с самостоятельного пульта ДУ, оснащенного ЖК-дисплеем, например, дистанционное управления и аудиопоток между двумя устройствами.

Прослушивание радио

Прослушивание радиостанций

- 1 Нажмите клавишу **SOURCE** (ИСТОЧНИК), чтобы выбрать приемник.
- 2 Нажмите кнопку **BAND** (ДИАПАЗОН) несколько раз, чтобы выбрать диапазон.
Индикатор высветится в следующем порядке. . FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)

- 3 **Auto Search (Автоматический поиск):** Нажмите клавишу </> (1◀◀◀◀/▶▶▶▶) на пульте дистанционного управления). После приема сигнала от радиостанции поиск прекращается.
Manual Search (Ручной поиск): Нажмите и удерживайте клавишу </> (1◀◀◀◀/▶▶▶▶) на пульте дистанционного управления) до тех пор, пока на экране не появится сообщение «РУЧНОЙ» («MANUAL»), а затем нажмите ее еще раз. Частоты будут постепенно возрастать или уменьшаться.

Сохранение и повторный вызов частот радиопередач

Вы можете легко сохранять до 6 радиостанций для последующего выбора нажатием кнопки.

- 1 Нажмите кнопку **BAND** (Диапазон) для выбора нужного диапазона.
- 2 Выберите нужную частоту.
- 3 Нажмите одну из клавиш быстрого набора от 1 до 6 и держите нажатой, пока не раздастся звуковой сигнал. Номер, который вы нажали, появится в качестве номера быстрого выбора на экране и продолжит гореть. Частота выбранной радиостанции будет записана в память.
- 4 Повторите шаги 1 до 3, чтобы записать другие станции. В следующий раз, нажмите ту же клавишу выбора и из памяти будет извлечена частота соответствующей радиостанции.

✦ Примечание

- В памяти можно сохранить до 18 FM станции по 6 в каждом FM диапазоне и 6 станций в диапазоне MW(AM).
- При сохранении станции на одном из шести номеров, на котором уже сохранена станция того же диапазона, частота ранее сохраненной радиостанции будет автоматически удалена из памяти.

Автоматический поиск с сохранением в памяти

Эта функция позволяет Вам автоматически сопоставлять шесть наиболее интенсивных по сигналу радиопередач кнопкам.

- 1 Нажмите клавишу **Λ/AS**, пока на экране не появится сообщение «Автоматическое сохранение» («AUTO STORE»). При этом под номерами от 1 до 6 будут сохранены частоты вещания в порядке убывания силы сигнала.
- 2 Чтобы отменить автоматическую настройку, нажмите кнопку **Λ/AS** или **V/PS**.

Чтобы найти предварительно сохраненную станцию

Нажмите клавишу **V/PS**. Появятся все сохраненные радиостанции. Для отмены нажмите **Λ/AS** или **V/PS**.

Чтобы настроить предварительно сохраненную станцию

Нажмите клавишу **BAND** (ДИАПАЗОН), чтобы выбрать желаемый диапазон и нажмите одну из клавиш от 1 до 6 для записи в память. Будут показаны станции, занесенные в память с номерами от 1 до 6 и будет принят сигнал от станции занесенной в память.

Использование системы радиоданных (RDS)

Опции отображения радиоданных

В нормальном режиме работы на дисплее отображается название станции. Повторным нажатием кнопки **DISP** можно выбрать один из следующих типов отображаемых данных:
 ST → FREQUENCY → PTY → RT → PS

- **ST** (автоматическая корректировка времени)
- **PTY** (распознавание типа станции)
- **RT** (прием радиотекста)
- **PS** (название станции)
- **PI** (идентификация станции)
- **AF** (альтернативные частоты для текущей станции)
- **TP** (прием дорожной информации)
- **TA** (прием сообщений о пробках на дорогах)

Функция РТУ (Тип программы)

Чтобы выбрать программу определенного типа в полосе приема, можно воспользоваться следующей процедурой.

- 1 Нажмите и удерживайте **ТА/РТУ**, чтобы выбрать тип программы.
- 2 Затем нажмите **</>** и **ТА/РТУ**, чтобы выбрать тип РТУ: "Music" (Музыка) или "Speech" (Речь).
Music ↔ Speech (Музыка ↔ Речь)
- 3 Нажмите **ТА/РТУ**.
- 4 Нажмите **</>**, **Λ/AS** или **V/PS** чтобы переместить курсор выбора РТУ в пределах выбранной группы **РТУ**.
- 5 Нажмите **ТА/РТУ**, чтобы выбрать **РТУ**.

Музыкальные	Разговорные
POP M, ROCK M (поп-музыка, рок-музыка), Easy M, Light M. (легкая музыка) Classics, Other M (классическая музыка, музыка других жанров) Jazz, Country (джаз, кантри) Nation M, Oldies (национальная музыка, старые мелодии) Folk M (народная музыка)	News, Affairs, Info (новости, новости бизнеса, информация) Sports, Education, Drama (спорт, образование, драма) Culture, Science, Varied (культура, наука, разное) Weather, Finance, Children (погода, финансы, детские программы) Social, Religion, Phone In (социальные, религиозные и интерактивные программы) Travel, Leisure, Document (путешествия, досуг, документальные программы)

✦ Примечание

Радиоданные передаются только станциями, вещающими в диапазоне FM.

Функция ТА (Объявление о состоянии дорожного движения)

Функция ТА позволяет прибору на время переключаться с текущего источника (другой станции FM, компакт-диска или других подключенных компонентов) на прием сообщений о ситуации на дорогах.

Для включения или выключения функции ТА используется кнопка **ТА/РТУ**.

• ТА ON (ТА ВКЛ.)

Программы дорожной информации и сообщений можно автоматически принимать при помощи функций TP/ТА.

• ТА OFF (ТА ОТКЛ.)

Прием программ дорожной информации и сообщений при помощи функций TP/ТА отключен.

Прослушивание дисков форматов CD/MP3/WMA

Воспроизведение Audio CD и MP3/WMA дисков

Устройство может воспроизводить записи формата MP3/WMA на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW. Перед воспроизведением записей MP3/WMA прочтите примечания по записям MP3/WMA на странице 3.

При переключении источника звука воспроизведение компакт-диска также останавливается (при этом диск не извлекается). При следующем выборе «CD» в качестве источника воспроизведение диска начнется с того места, где оно было ранее прервано.

- Для воспроизведения нужного файла нажмите кнопку **NUMBER (#)**, затем введите номер трека с помощью кнопок с цифрами **0-9**.

Пауза **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **▶/||**.
- 2 Чтобы вернуться в режим воспроизведения, нажмите кнопку **▶/||** еще раз.

Переход к следующему треку/файлу форматов **CD** **MP3** **WMA**

Для перехода к следующему треку/файлу нажмите кратко кнопку **>** (кнопку **▶▶ ▶▶▶** на пульте дистанционного управления).

Переход к предыдущему треку/файлу форматов **CD** **MP3** **WMA**

Нажмите кратко кнопку < (кнопку **1◀◀◀** на пульте дистанционного управления) в течение первых 3 секунд с момента воспроизведения.

Возврат к началу текущего трека/файла форматов **CD** **MP3** **WMA**

Нажмите кратко кнопку < (кнопку **1◀◀◀** на пульте дистанционного управления) после первых 4 секунд с момента воспроизведения.

Поиск на компакт-диске **CD** **MP3** **WMA**

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку </> (**1◀◀◀◀▶▶▶▶1** кнопку пульта дистанционного управления) в течение 1 секунды, а затем отпустите в нужной точке.

Одновременный поиск

Воспроизводятся первые 10 секунд каждой дорожки/файла (SCAN), записанных на диске, или каждого файла в выбранной папке (**■ SCAN**).

- 1 Нажмите кнопку **SCAN** (ПОИСК).
 - В окне дисплея появляется символ **F■■■** **MP3** **WMA** (или **A■■■**. **CD**).
- 2 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **SCAN**.
 - На экране дисплея отображается сообщение **A■■■**. **MP3** **WMA**
- 3 Нажмите кнопку **SCAN** еще раз.
 - С окна дисплея исчезают символы **F■■■** или **A■■■** и отменяется исходное сканирование (intro scan).

Повторное воспроизведение композиций

Последовательно воспроизводятся записанные на диске выбранные дорожки/файлы (**RPT**) или папка (**■ RPT**).

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **RPT**.
 - На экране дисплея отображается сообщение **1↻** **CD** **MP3** **WMA**
- 2 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **RPT**.
 - На экране дисплея отображается сообщение **F↻** **MP3** **WMA**
- 3 Нажмите кнопку **RPT** еще раз.
 - **1↻** или **F↻** исчезает с экрана и режим повтора отменяется.

Перебор

В произвольном порядке воспроизводятся записанные на диске дорожки/файлы (**SHF**) или выбранная папка (**■ SHF**).

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **SHF**.
 - В окне дисплея появляется символ **FX** **MP3** **WMA** (или **AX**. **CD**).
- 2 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **SHF**.
 - На экране дисплея отображается сообщение **AX**. **MP3** **WMA**
- 3 Еще раз нажмите кнопку **SHF**.
 - Символы **FX** или **AX** исчезают из окна дисплея и воспроизведение в произвольном порядке прекращается.

Примечание

При нажатии кнопки < (**1◀◀◀** кнопки пульта дистанционного воспроизведения) во время воспроизведения в произвольном режиме вы не сможете вернуться к предыдущей композиции.

CD TEXT [КОМПАКТ-ДИСК С ТЕКСТОМ]/ID 3 TAG [ID 3-tag]

CD **MP3** **WMA**

При воспроизведении диска, содержащего информацию, вы можете просмотреть информацию CD TEXT/ID3 TAG.

В CD TEXT записана информация о диске (название диска, исполнитель и название дорожке).

В ID3 TAG записана информация о файле (название альбома, имя исполнителя, название песни).

В WMA Content записана информация о файле (название песни, имя исполнителя).

При отсутствии сведений на экране появляется сообщение «NO TEXT» (текстовая информация отсутствует).

Последовательно нажимайте **DISP** при воспроизведении файла MP3/WMA/CD TEXT.

Быстро перейти к конкретной дорожке (клавиши +10/-10) **MP3** **WMA**

(Если файлы находятся вне папки или в одной папке).

Нажмите клавишу **Λ/AS** (**Λ** на пульте дистанционного управления), чтобы перейти к следующим 10 дорожкам, и нажмите клавишу **∇/PS** (**∇** на пульте дистанционного управления), чтобы перейти к предыдущим 10 дорожкам.

Чтобы перейти к следующей или предыдущей папке **MP3** **WMA**

(Если файлы записаны в более чем две папки).

Нажмите клавишу **Λ/AS** (**Λ** на пульте дистанционного управления), чтобы перейти к следующей папке, и нажмите клавишу **∇/PS** (**∇** на пульте дистанционного управления), чтобы перейти к предыдущей папке.

Примечание

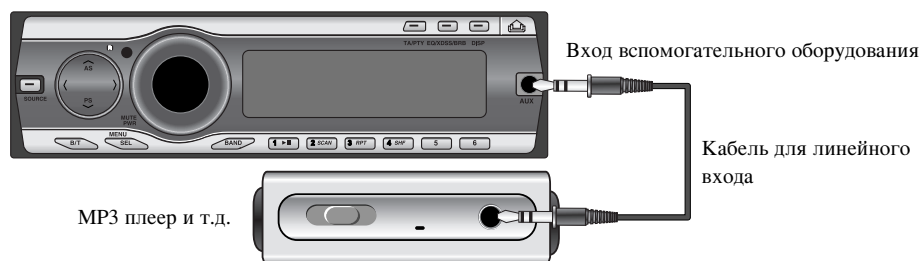
Отображение времени на дисплее во время воспроизведения файла с переменной скоростью передачи данных (VBR) может меняться и отличаться от реального времени воспроизведения (во время воспроизведения файла одновременно отображаются реальное время воспроизведения и время файла с переменной скоростью воспроизведения).

Применение AUX

Воспроизведение через вспомогательное оборудование

К данному устройству мы можете подключить вспомогательное оборудование.

Подключите прибор к разъему внешнего устройства с помощью входного кабеля (в комплект поставки не входит), а другой к входу разъема AUX на панели управления.



- 1 Нажмите клавишу **SOURCE** (**ИСТОЧНИК**), чтобы выбрать AUX в качестве источника. В окне дисплея появится AUX.
- 2 Включите подключенное вспомогательное оборудование и запустите источник звука.
- 3 Отрегулируйте громкость.

Примечание

- Перед использованием вспомогательного оборудования в соответствии с приведенным выше порядком, правильно выберите внешний вход. (Подробности приведены на странице 11).
- Если уровень входного сигнала вспомогательного оборудования, подключенного к входу AUX, недостаточно высок, отрегулируйте уровень входного сигнала должным образом. (Подробности приведены на странице 11).

Устранение возможных неисправностей

Sv : Признак / **Ca** : Причина
Co : Коррекция

Sv **Электропитание не включается.**
/ Устройство не работает.

Ca Выводы и разъем неправильно соединены.

Co Убедитесь в том, что все соединения установлены надлежащим образом.

Ca Предохранитель перегорел.

Co Проверьте, не сгорел ли предохранитель; если да, то замените его. Убедитесь в том, что установлен надлежащий предохранитель нужного типа.

Ca Шумовые и другие факторы приводят к некорректной работе встроенного микропроцессора.

Co Выключите и включите устройство.

Sv **Воспроизведение невозможно.**

Ca Поверхность диска загрязнена.

Co Очистите диск.

Ca Тип загруженного диска не подходит для воспроизведения с помощью устройства.

Co Убедитесь в надлежащем типе диска.

Sv **Не слышно звука. / Уровень громкости не повышается.**

Ca Кабели подсоединены неправильно.

Co Подсоедините кабели должным образом.

Sv **Нет изображения.**

Ca Низкий уровень громкости.

Co Настройте уровень громкости.

Sv **Пропуск аудиофайлов.**

Ca Данное устройство ненадежно закреплено.

Co Надежно закрепите устройство.

Sv **Устройство работает некорректным образом даже при нажатии соответствующих кнопок пульта дистанционного управления.**

Ca Низкий заряд элемента питания.

Co Загрузите новый элемент питания.

Технические характеристики

ОБЩИЕ

Выходная мощность	.50 Вт x 4 канала (макс.)
Источник питания	.12 В пост. тока
Сопротивление динамиков	.4 Ом
Полярность заземления	отрицательная
Размеры (Ш x В x Г)	.180 x 51 x 171 мм (без передней панели)
Вес нетто (прибл.)	.2.0 кг

РАЗДЕЛ CD

Диапазон воспроизводимых частот	.20 Гц-20 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.85 дБ
Искажения	.0.05 %
Разделение каналов (1 кГц)	.60 дБ

РАЗДЕЛ РАДИО

FM

Частотная характеристика	.65-74, 87.5-107.9 или 87.5-108 МГц
Отношение «сигнал-шум»	.53 дБ
Искажения	.0.7 %
Чувствительность	.12 дБмкВ

AM (MW)

Частотная характеристика	.520-1720 или 522-1620 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.45 дБ
Искажения	.1.0 %
Чувствительность	.28 дБмкВ

РАЗДЕЛ AUX

Диапазон воспроизводимых частот	.20 Гц-20 кГц
Отношение «сигнал-шум»	.80 дБ
Искажения	.05 %
Разделение каналов (1 кГц)	.45 дБ
Максимальный уровень входного сигнала (1 кГц)	.1.2 V (35 Кл)

РАЗДЕЛ BLUETOOTH

МОЩНОСТЬ TX	.4 dBm
Частотная характеристика	.2400-2483.5 МГц
Версия	.Сертифицированный Bluetooth 2.0

Перечень совместимых телефонов с функцией Bluetooth

Перечень компаний-производителей и телефонов с функцией Bluetooth

NR : Не рекомендуется

NC : Не совместимо

Компания	Список	Компания	Список	Компания	Список																		
Nokia	3230 3250 3650 5300 5500 6021 6103 6131 6230 6230i 6233 6270 6280 6600 6630 6650 6670 6680 6681 6820a 7370 7600 7610 8800 8910i 9500 E50 E61 E62 E70 N71 N73 N80 N90 N93 N-Gage N-Gage QD	Motorola	6060 A1000 A760 (NR) A780i (NR) E1000 E1070 (NR) E680 (NR) E680i (NR) KRZR K1 (NR) L6 L7 RAZA V3i ROKR E2 (NR) U6 V360 V3ROHS (NR) V3X (NR) V500 V525 V600i	Samsung	SGH-D500 SGH-D600 SGH-D820 SGH-D900 SGH-E788 SGH-E900 SGH-X820 SGH-Z540V	LG	KG245 KG800 M4410 (NR) U890	Sony- Ericsson	K750i (NR) K800i (NR) P990i (NR) S700i T610 T628 V600i V800 W550i W710i (NR) W810i W850i (NR) Z600 Z608	Siemens	EF81 S65 SK65 SL75 SX1 SXG75	Panasonic	X800	Sazem	myX6-2	Pantech	PG8000 (NR) PG6200	NEC	N850 N930 N730 (NR)	Blackberry	7130v (NC) 8070v	SHARP	GX15