

LAC-M6500S_RUS



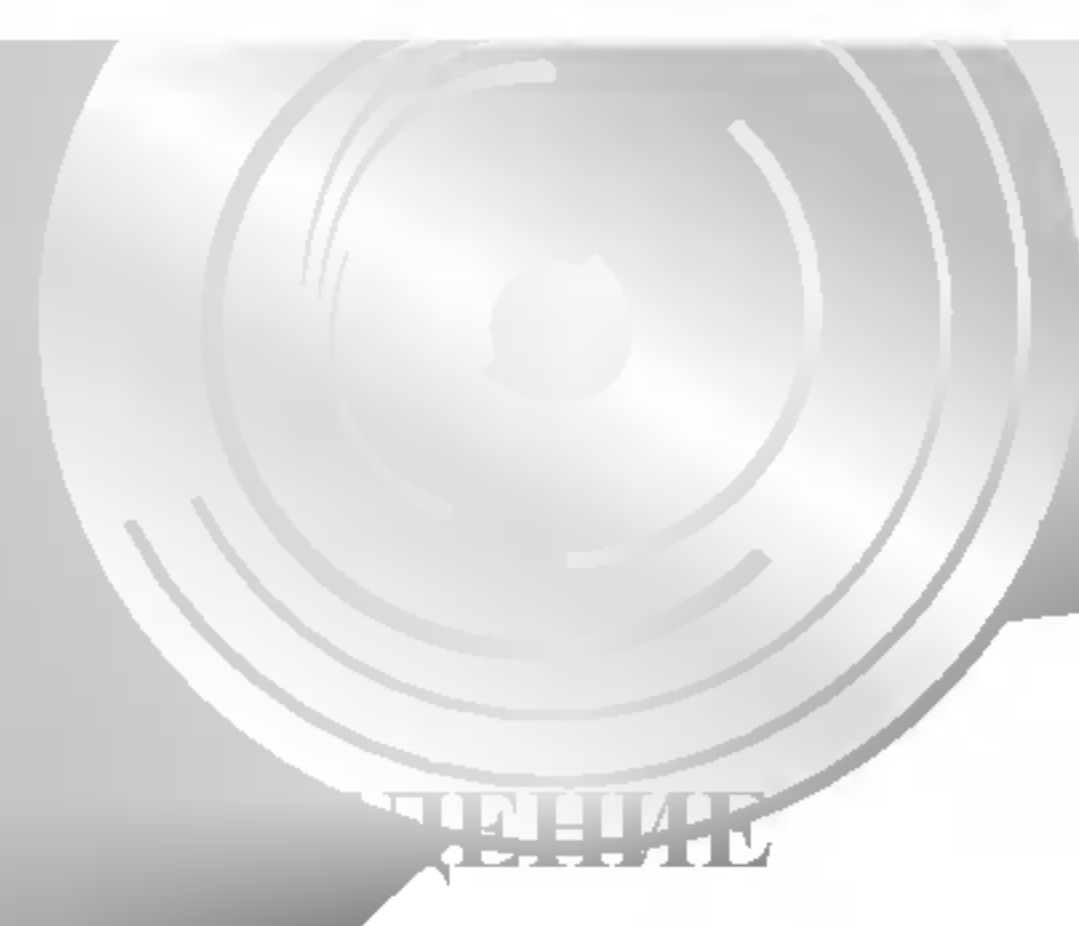
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ : LAC-M6500S



Перед подключением, эксплуатацией и настройкой данного изделия
тщательно и полностью изучите данное руководство.

Срок службы прибора - 7 лет со дня передачи товара потребителю.



Содержание	2
Меры предосторожности	3
Перед использованием	4-6
Передняя панель	7
Пульт дистанционного управления	8
Подготовка	
Установка	9
Подключение	10-13
Использование	
Общие операции	14-16
Включение устройства	14
Выключение устройства	14
Проверка времени	14
Регулировка уровня громкости	14
Установка времени	14
Проверка времени	14
Настройка звука	15
Выбор цвета фоновой подсветки	16
Настройка интервала смены цвета фоновой подсветки	16
ФУНКЦИЯ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА	16
Настройка режима ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	16
Работа с радио	17
Прослушивание радиостанций	17
Автоматический поиск с сохранением в памяти	17

Сохранение и повторный вызов частот радиопередач	17
Работа с дисками формата Audio CD, MP3/WMA, USB и устройством смены CD-дисков	18-19
Воспроизведение Audio CD и MP3/WMA дисков	18
Воспроизведение с помощью устройства смены CD-дисков (ОПЦИЯ)	18

Справочные данные

Устранение возможных неисправностей	20
Технические характеристики	



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.

ВНИМАНИЕ

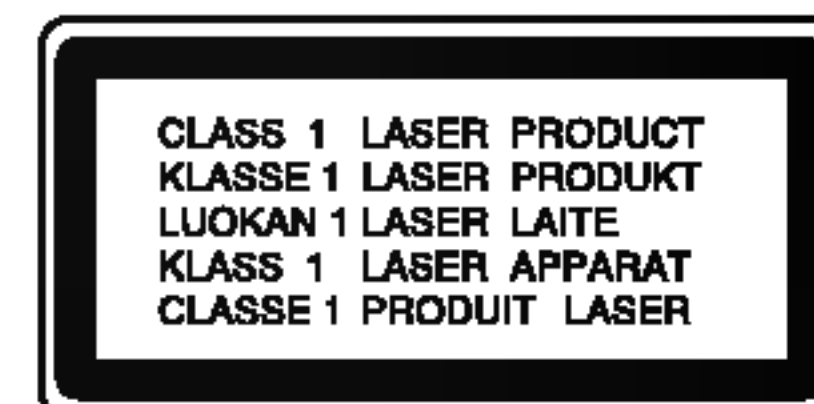
ВВЕДЕНИЕ



Предупреждение: Чтобы уменьшить опасность поражения электрическим током, не снимайте крышку и заднюю панель данного изделия. Внутри изделия нет деталей, с которыми может работать пользователь. По вопросам обслуживания обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.



Предупреждение: Чтобы уменьшить опасность поражения электрическим током, не подвергайте данное изделие воздействию капель или брызг воды, дождя и влаги.



Предостережение: не допускайте попадания влаги на данное изделие.



Предостережение: если элемент питания отсоединяется или разряжается, память предварительных настроек стирается и подлежит перепрограммированию.

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.



Мы гарантируем правильное использование данного изделия, внимательно изучите это руководство пользователя и сохраните его для обращения в будущем.

Символы, используемые в данном руководстве



Символ вспышки молнии предупреждает о присутствии в корпусе изделия опасного напряжения, которое может стать причиной поражения электрическим током.



Указывает на опасности, которые могут привести к повреждению самого блока или вызвать иной материальный ущерб.

ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на специальные замечания и особенности эксплуатации.

Совет

Указывает на советы и подсказки, которые облегчают выполнение определенной задачи.

Замечания по дискам

Обращение с дисками

Не прикасайтесь к рабочей стороне диска. Чтобы на поверхности не появились отпечатки пальцев, берите диск за края. Никогда не приклеивайте на диск бумагу или ленту.



Хранение дисков

После использования храните диски в футлярах. Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света, а также воздействию источников тепла. Никогда не оставляйте диск в машине, стоящей под прямыми солнечными лучами.

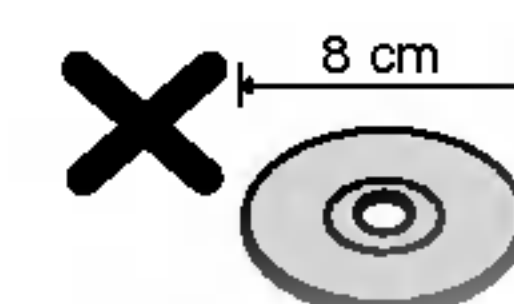
Очистка дисков

Отпечатки пальцев и пыль на диске могут вызвать снижение качества изображения и искажение звука. Перед воспроизведением очистите диск с помощью чистой ткани. Вытирайте диск от центрального отверстия.



Не используйте сильные растворители, такие как алкоголь, бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже моющие средства, а также антистатические аэрозоли, предназначенные для старых виниловых записей.

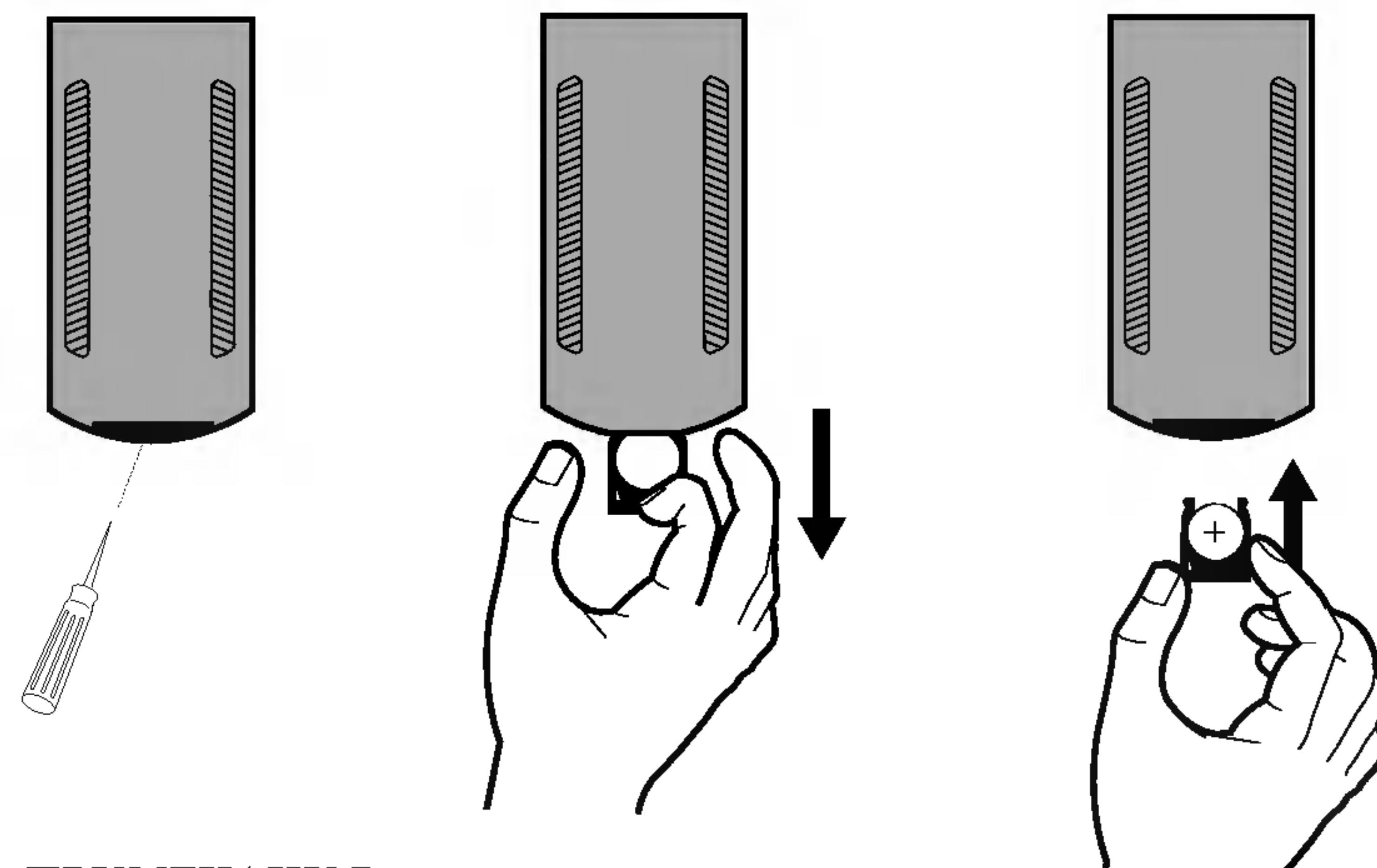
В данном устройстве не могут использоваться диски 8 см (можно использовать только диски 12 см).



Эксплуатация и уход за пультом дистанционного управления

Установка элемента питания

Выдвиньте крышку с задней стороны пульта дистанционного управления с помощью карандаша или шариковой ручки, после чего вставьте элемент питания с надлежащим расположением полюсов плюс (+) и минус (-).



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.
- Если элемент питания потек, насухо вытрите пульт дистанционного управления и установите новый элемент питания.

Эксплуатация пульта дистанционного управления

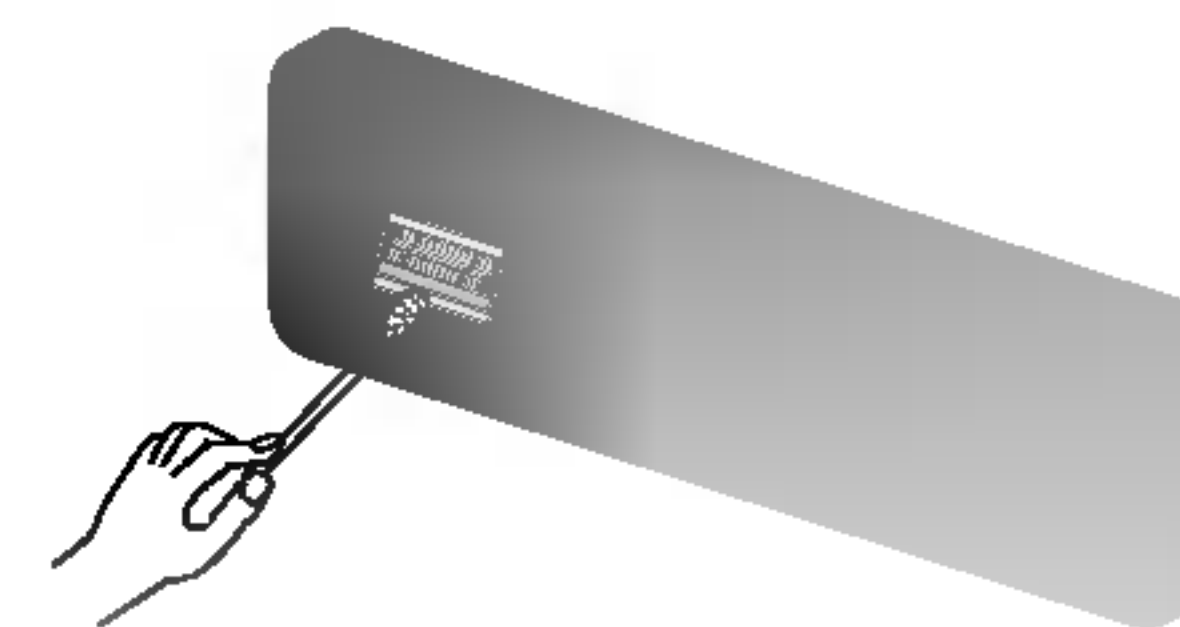
Направьте пульт дистанционного управления на переднюю панель для начала работы.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Пульт дистанционного управления может не функционировать надлежащим образом под воздействием прямого солнечного света.
- Не храните пульт дистанционного управления при высоких температурах или под воздействием солнечного света.
- Не допускайте того, чтобы пульт дистанционного управления падал на пол, так как пульт может быть зажат под педалью тормоза или акселератора.

Обращение с устройством

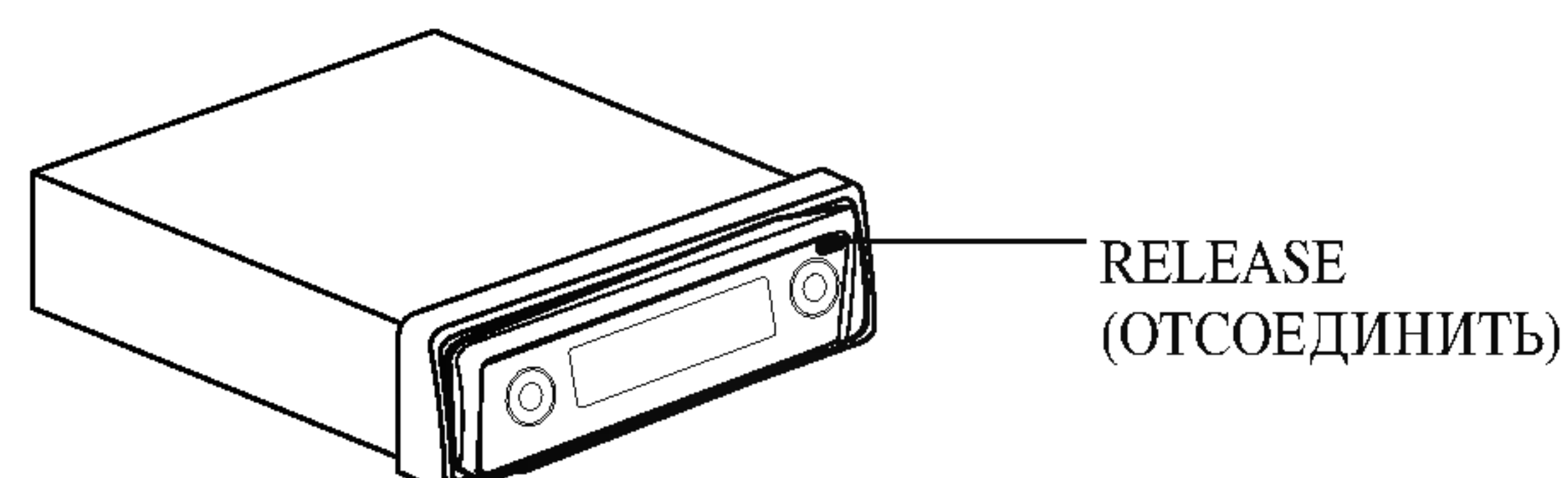
- Данный аппарат предназначен только для работы от постоянного напряжения 12 В электрической системы с заземлением отрицательного полюса.
- При замене предохранителя обязательно используйте предохранитель с идентичным номиналом тока. Использование предохранителя на больший ток может вызвать серьезное повреждение устройства.
- Периодически протирайте контакты на задней части передней панели с помощью хлопковой ткани, смоченной спиртом.



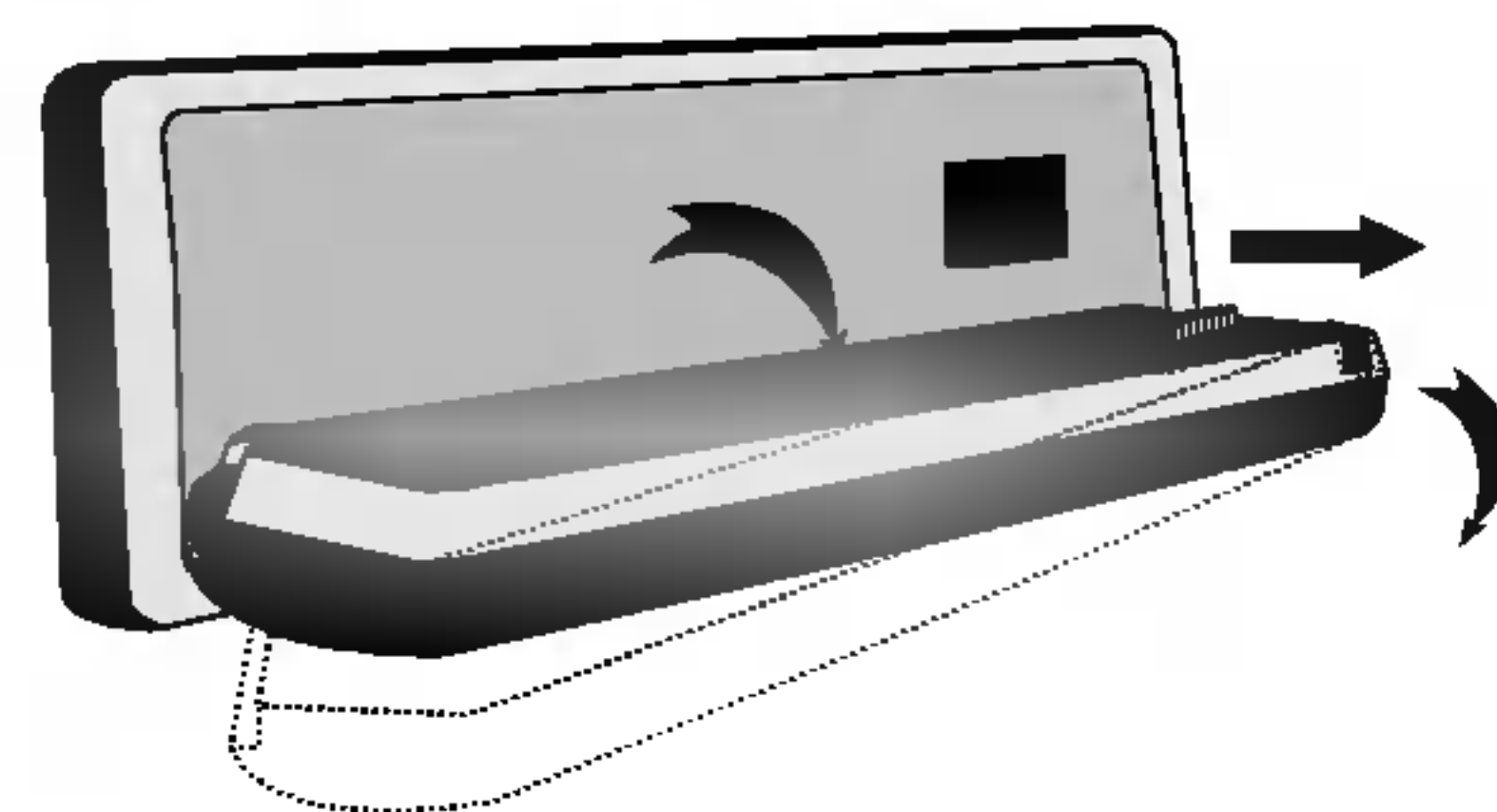
Защита от кражи

Передняя панель может быть отсоединена от основного устройства и сохранена в защитном футляре для предотвращения кражи.

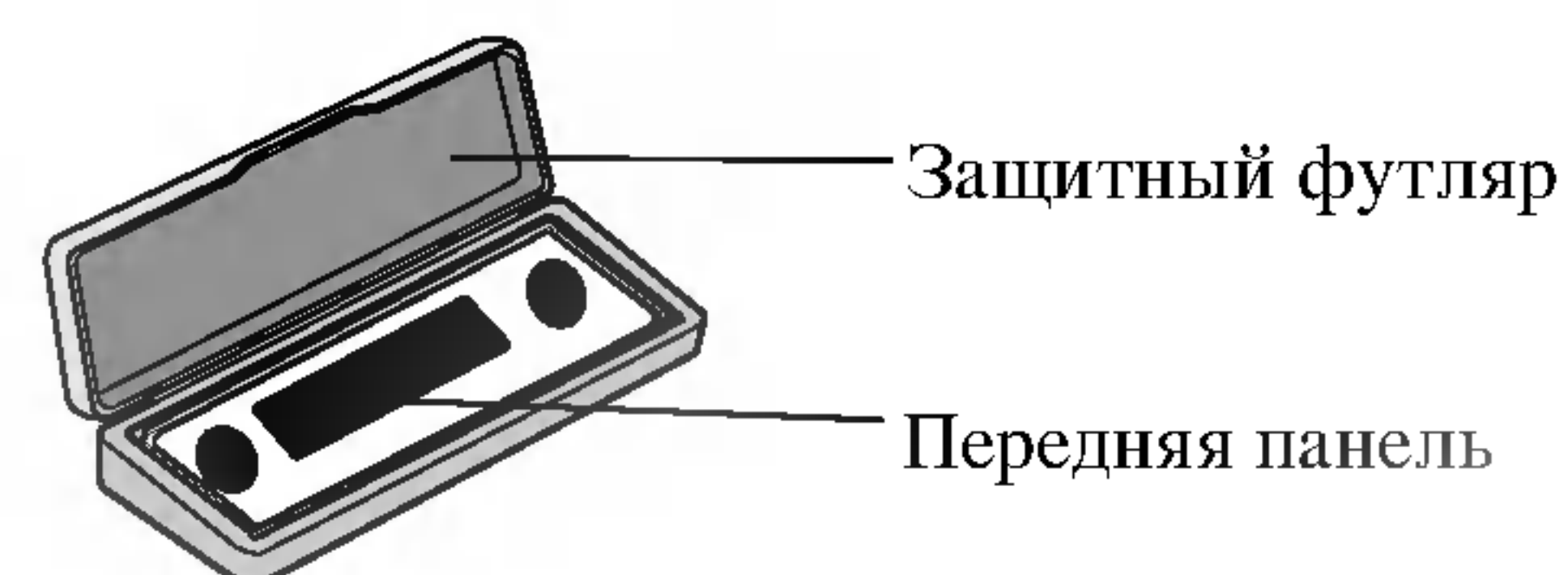
1. Нажмите кнопку **RELEASE (ОТСОЕДИНИТЬ)** для отсоединения передней панели.



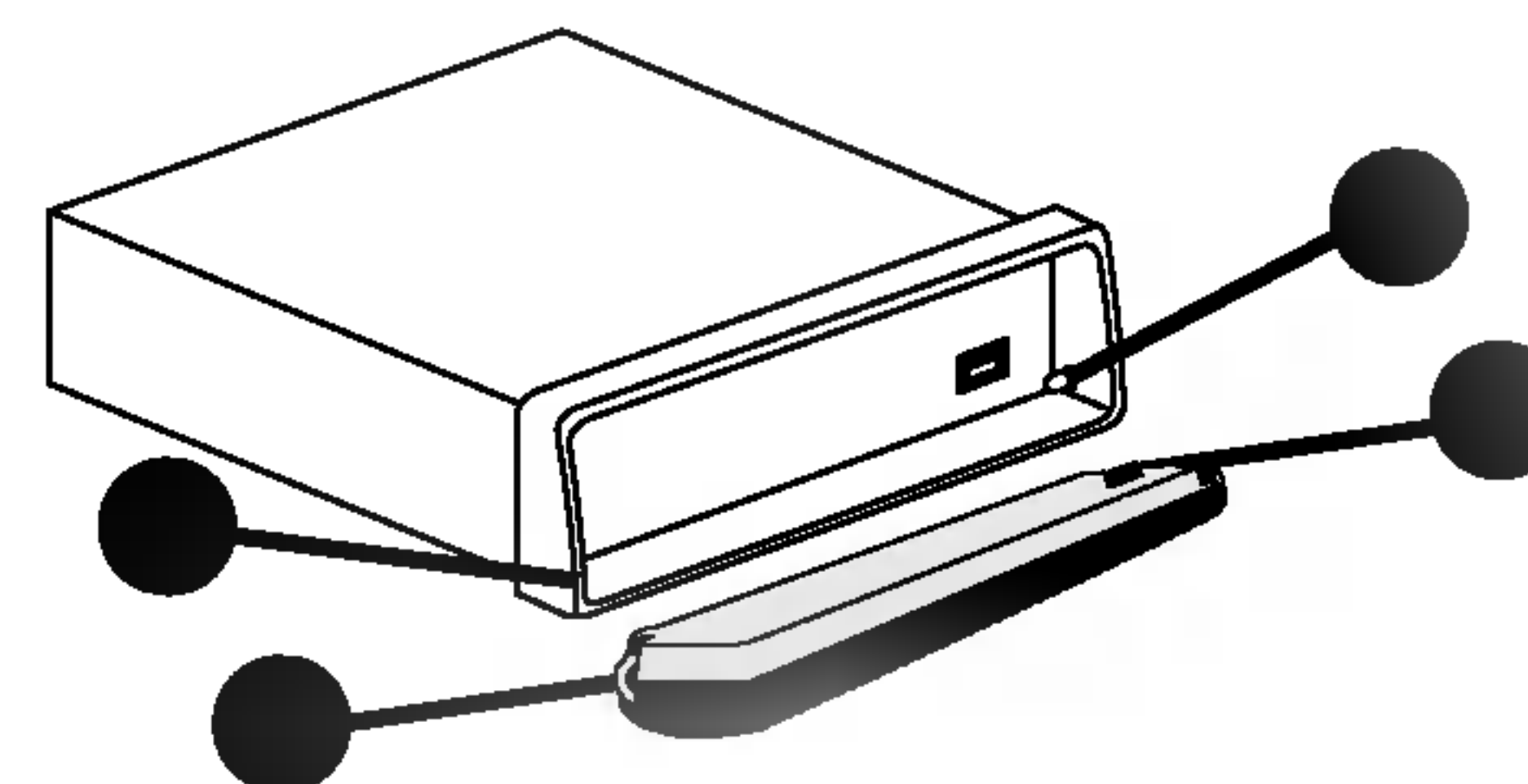
2. Сдвиньте панель вправо.
3. Потяните панель на себя.



4. Положите переднюю панель в защитный футляр с целью безопасного хранения.



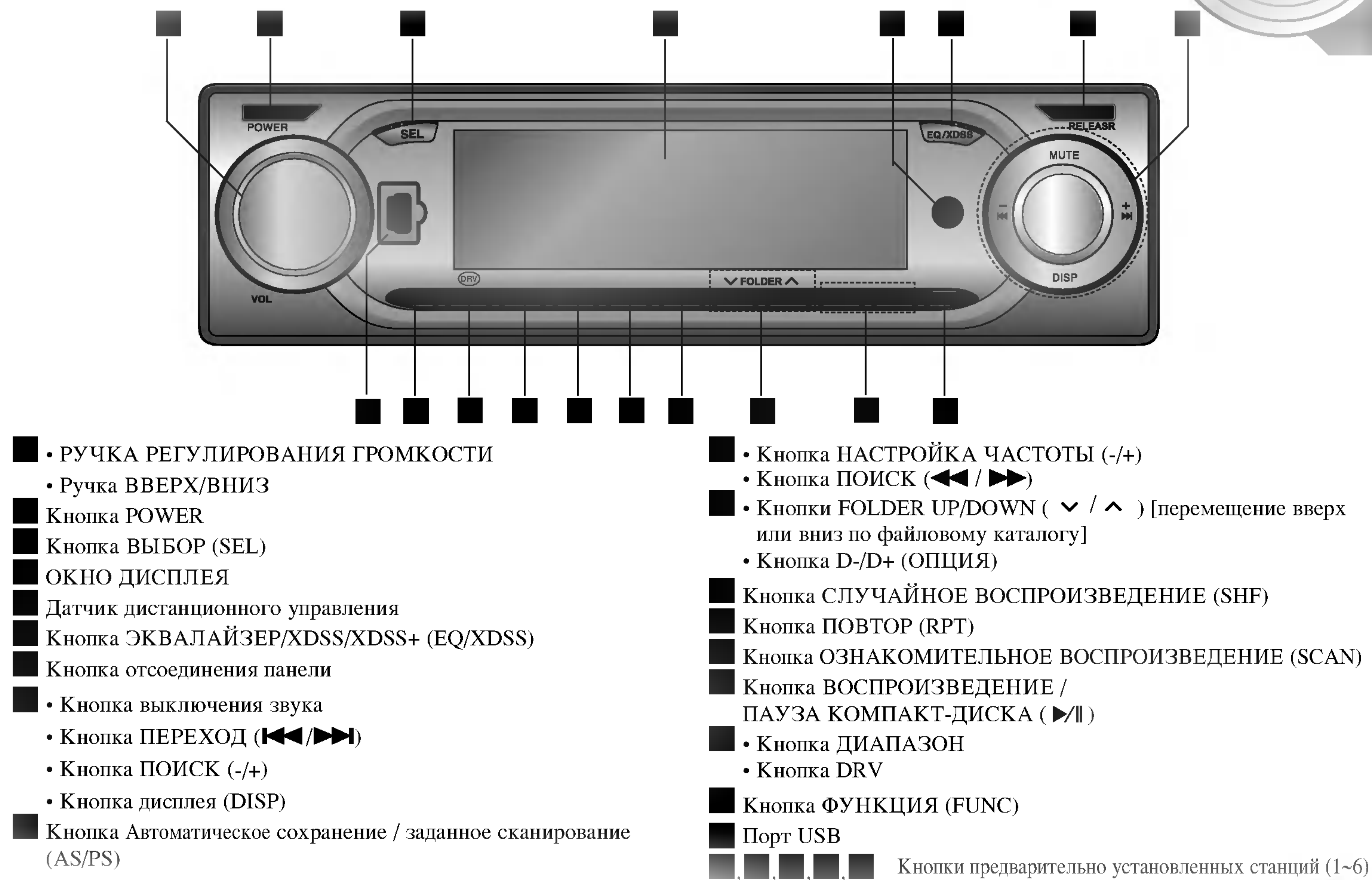
Присоединение передней панели



1. Соедините ● на передней панели с ● на главном устройстве
2. Соедините ● на передней панели с ● на главном устройстве, одновременно сдвинув панель вправо.
3. Закройте переднюю панель.

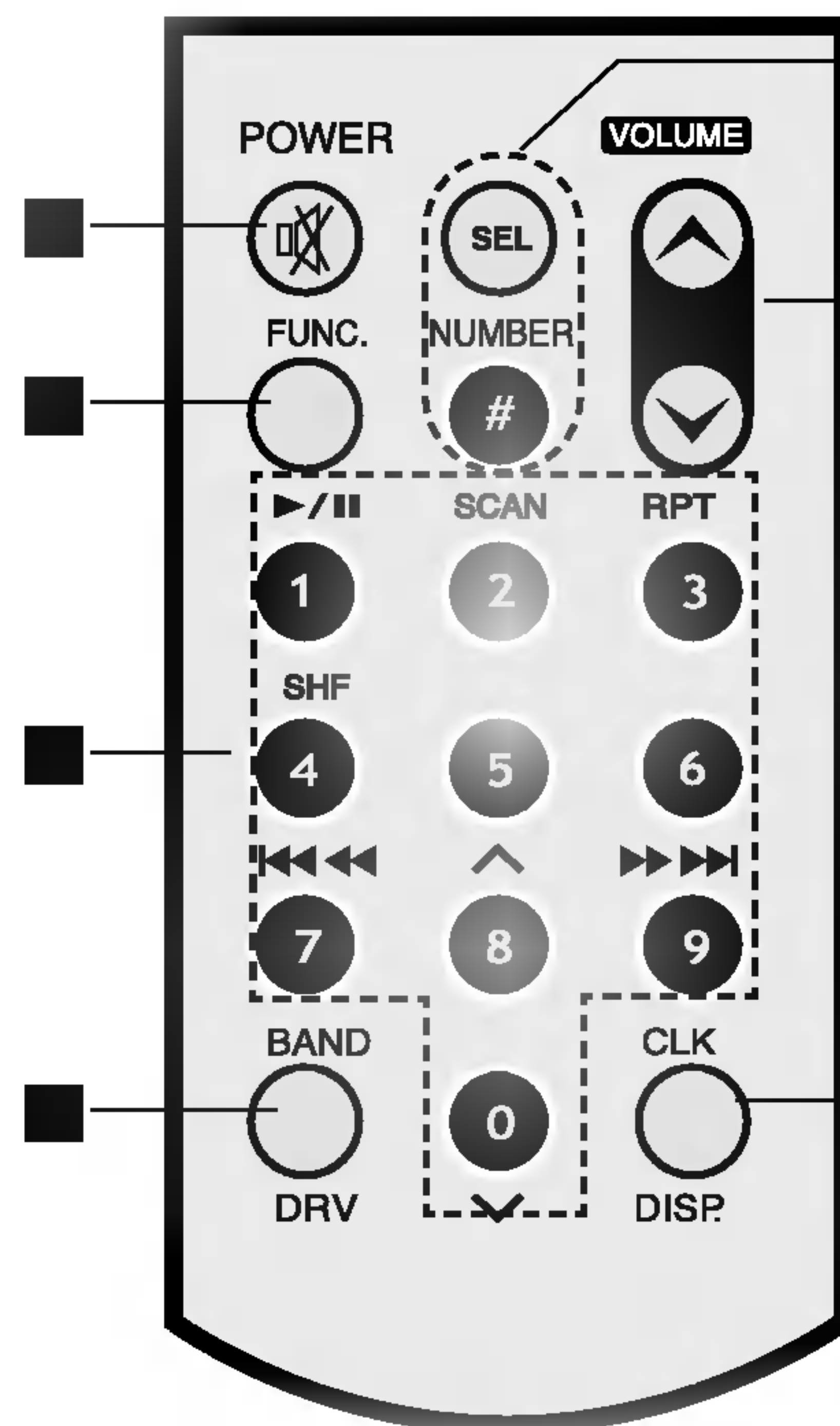
ПРИМЕЧАНИЯ

- Не нажимайте кнопку дисплея или кнопки управления, в то время как снимаете или присоединяете переднюю панель.
- Кнопки управления могут не функционировать должным образом, если передняя панель плохо закреплена. Если это так, аккуратно нажмите на переднюю панель.
- Не оставляйте переднюю панель в местах, где она может быть подвержена воздействию высоких температур или солнечных лучей.
- Не роняйте панель и не подвергайте каким-либо другим образом сильным ударам.
- Избегайте попадания таких летучих веществ, как бензина, растворителей или инсектицидов, на поверхность передней панели.
- Не пытайтесь разбирать переднюю панель.



- • РУЧКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРОМКОСТИ
- Ручка ВВЕРХ/ВНИЗ
- Кнопка POWER
- Кнопка ВЫБОР (SEL)
- ОКНО ДИСПЛЕЯ
- Датчик дистанционного управления
- Кнопка ЭКВАЛАЙЗЕР/XDSS/XDSS+ (EQ/XDSS)
- Кнопка отсоединения панели
- • Кнопка выключения звука
- Кнопка ПЕРЕХОД (◀◀/▶▶)
- Кнопка ПОИСК (-/+)
- Кнопка дисплея (DISP)
- Кнопка Автоматическое сохранение / заданное сканирование (AS/PS)

- • Кнопка НАСТРОЙКА ЧАСТОТЫ (-/+)
- Кнопка ПОИСК (◀◀ / ▶▶)
- • Кнопки FOLDER UP/DOWN (▾ / ▴) [перемещение вверх или вниз по файловому каталогу]
- Кнопка D-/D+ (ОПЦИЯ)
- Кнопка СЛУЧАЙНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (SHF)
- Кнопка ПОВТОР (RPT)
- Кнопка ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (SCAN)
- Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА КОМПАКТ-ДИСКА (▶/||)
- • Кнопка ДИАПАЗОН
- Кнопка DRV
- Кнопка ФУНКЦИЯ (FUNC)
- Порт USB
- , ■, ■, ■, ■ Кнопки предварительно установленных станций (1~6)



■ • **POWER[ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ]/MUTE [БЕЗ ЗВУКА] (🔊)**

- Включение и отключение устройства.
- Нажмите для отключения звука в акустической системе.

■ **Кнопка ФУНКЦИЯ (FUNC.)**

Выбор функции.

■ • **Кнопки с цифрами 0-9**

- Кнопки предварительно установленных станций (1~6)

■ • **PLAY/PAUSE (▶/⏸)**

- Начало воспроизведения.
- Временная приостановка воспроизведения.

■ • **SCAN**

- Воспроизведение первых 10 секунд всего трека. (Аудиодиск).

■ • **REPEAT [ПОВТОР]**

- Повторное воспроизведение треков.

■ • **SHF**

- Воспроизведение треков в случайном порядке.

■ • **SKIP (ПЕРЕХОД)/SEARCH (Поиск)**

(⏮⏮ / ⏭⏭)

- Воспроизведение с поиском посредством перемотки назад или вперед.
- Переход к следующему треку.
- Возвращение к началу текущего трека или к предыдущему треку.

■ • **Кнопка выбора диска (D-/+) (Дополнительно)**

- **Кнопки FOLDER UP/DOWN (^ / v)**
[перемещение вверх или вниз по файловому каталогу]

■ • **BAND**

- Выбор из трех частотных FM-диапазонов, MW, AM.

■ • **Кнопка DRV.**

- Переход к следующему драйверу

■ • **Кнопка SEL**

- Ввод аудионастроек.

■ • **Кнопка NUMBER (#)**

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

■ **Кнопка VOLUME (громкость) (🔊 / 🔊)**

Регулировка уровня громкости.

■ • **Кнопка DISP. (ДИСПЛЕЙ)**

- Изменение настроек дисплея.

■ • **Кнопка CLK (ЧАСЫ)**

- Отображение часов.

Базовая установка

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

1. Снимите установленный приемник.
2. Выполните необходимые соединения.
3. Установите монтажный кожух.
4. Вставьте устройство в монтажный кожух.

Демонтаж установленного приемника

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

При извлечении устройства из монтажного кожуха

Если вам необходимо извлечь устройство из монтажного кожуха, выполните следующие действия.

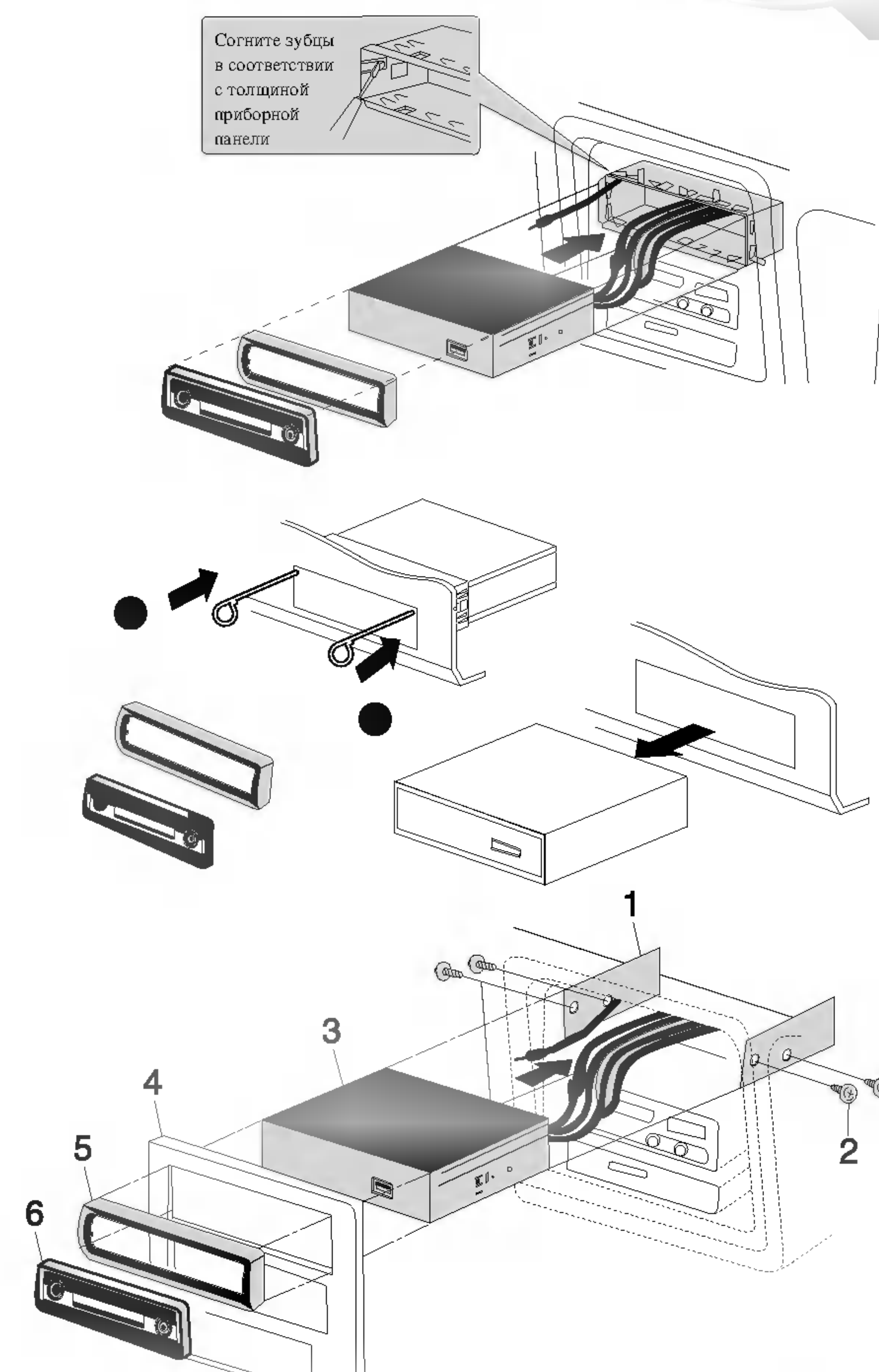
1. Снимите с блока задний поддерживающий элемент.
2. Снимите с блока переднюю панель.
3. Вставьте рычаг в ● отверстие на одной стороне устройства.

Проделайте то же самое на другой стороне и выньте устройство из установочного гнезда.

Установка приемника в шасси ISO-DIN

1. Вдвиньте приемник по направляющим рамы ISO-DIN.
2. Установите винты, снятые со старого приемника.
3. Поместите приемник и раму в отверстие панели.
4. Установите приборную панель или промежуточную (крепежную) пластину.
5. Установите на приемник кольцо настройки.
6. Установите лицевую панель.

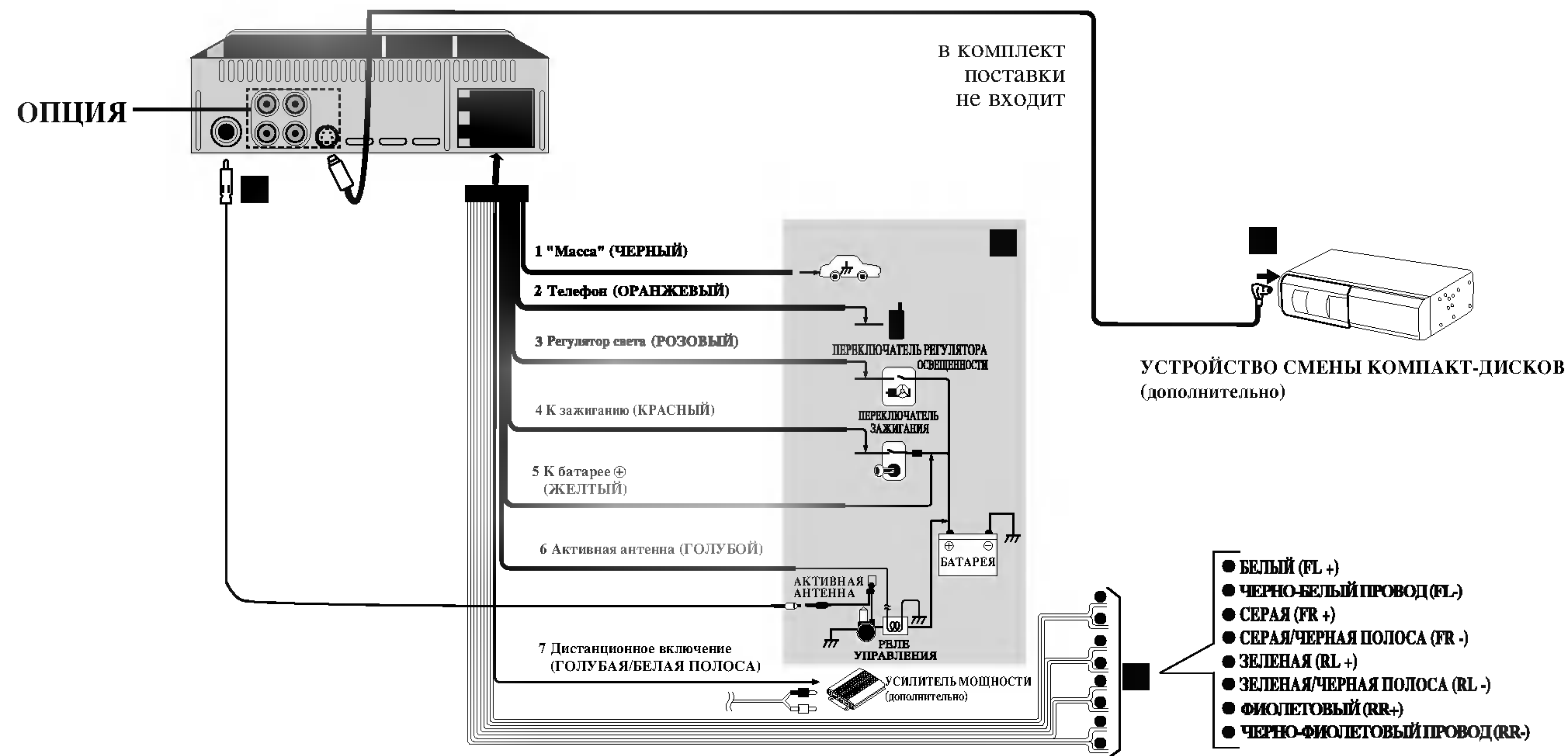
Для этого вставьте правый край, а затем нажмите на левый край, чтобы панель встала на место.



Подготовка

Подключение к автомобилю

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



Подсоединение к автомобилю

A От антенны

B К электропроводке автомобиля в соответствии с цветами проводов

1 ЧЕРНЫЙ : Данный кабель предназначен для заземления.

2 ОРАНЖЕВЫЙ : кабель для подключения к телефонной линии.

3 РОЗОВЫЙ : Данный провод предназначен для подключения линии регулятора света.

4 КРАСНЫЙ : Данный провод предназначен для подключения к клемме, с которой подается питание, когда переключатель зажигания установлен в положение «АСС» (аккумулятор)

5 ЖЕЛТЫЙ : Данный провод предназначен для подключения дублирующей (резервной) клеммы, на которой питание всегда присутствует.

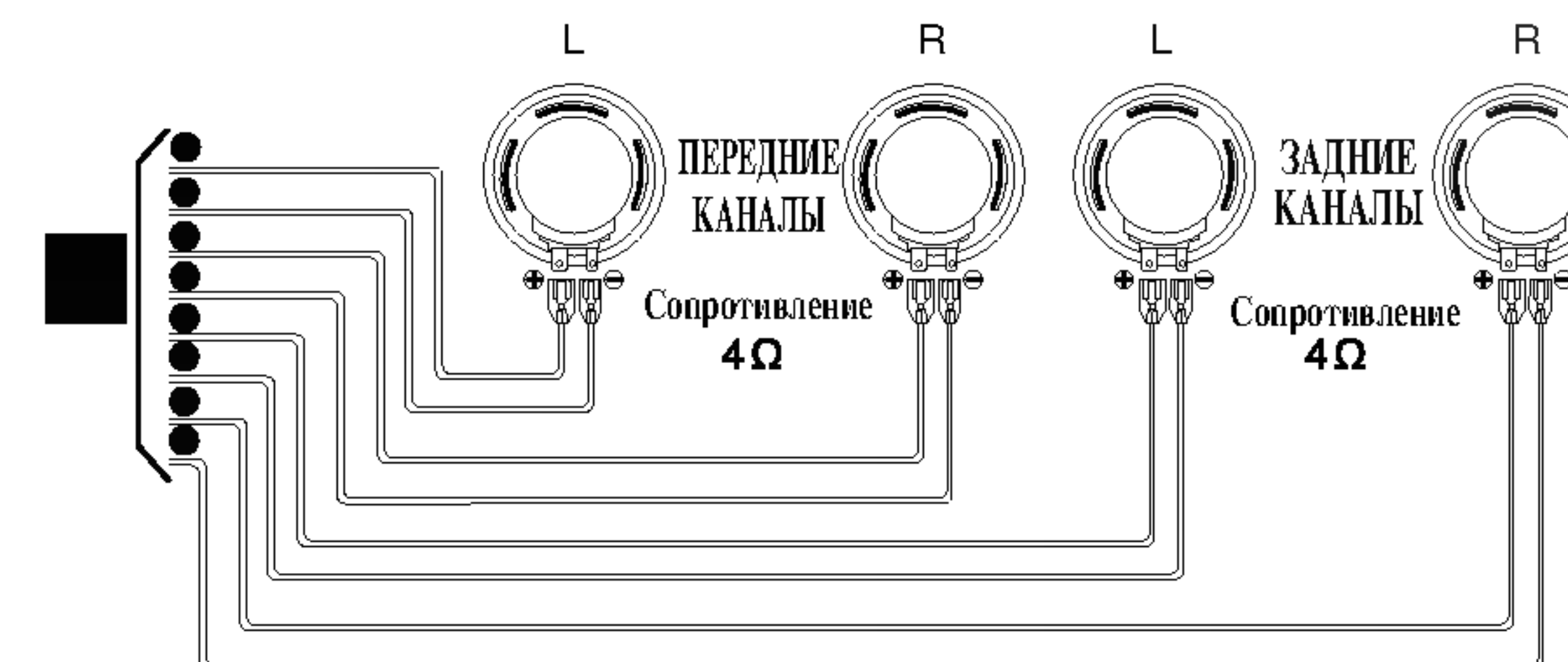
6 ГОЛУБОЙ : этот провод предназначен для соединения с активной антенной.

7 ГОЛУБАЯ/БЕЛАЯ ПОЛОСА : этот провод предназначен для соединения с усилителем для дистанционного его включения.

C Подключение устройства смены компакт-дисков

- Ваш автомобильный приемник может работать в качестве блока управления устройством смены компакт-дисков, которое вы можете приобрести позже, если вы его еще не купили.
- Подходящий шнур, показанный на схеме, поставляется вместе с устройством смены компакт-дисков.

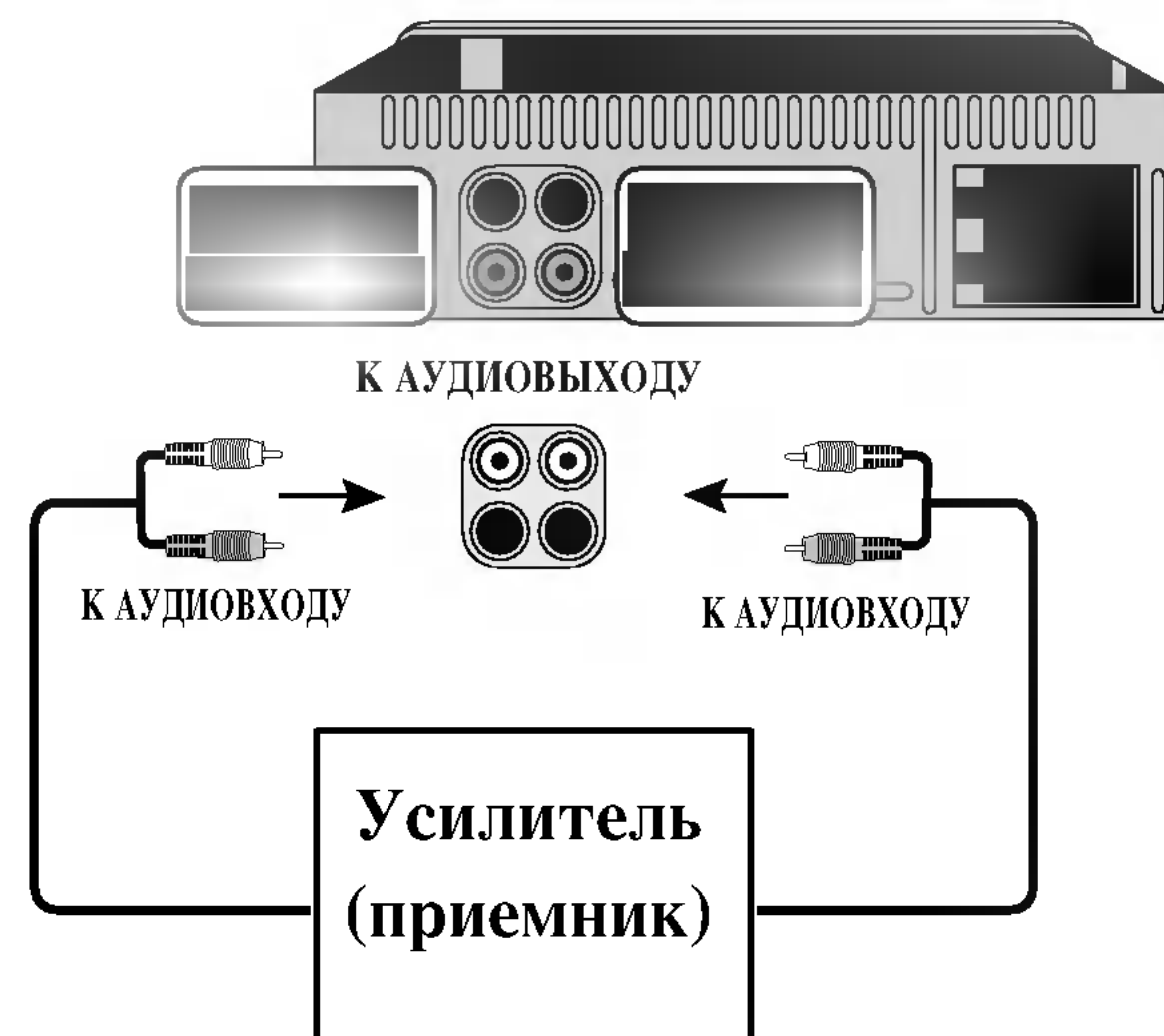
D Соединения акустической системы



Подготовка

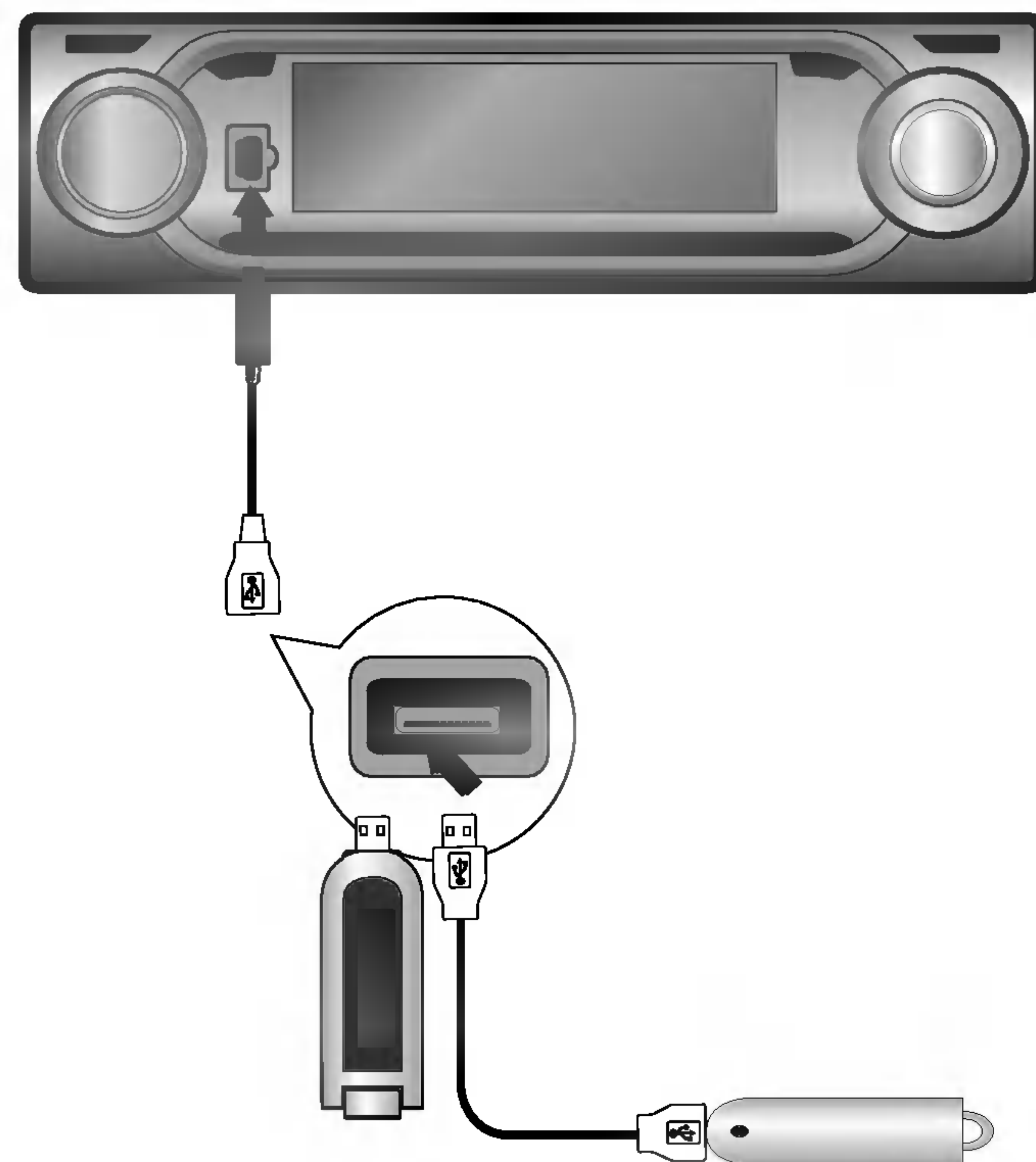


Подсоединение к вспомогательному оборудованию (ОПЦИЯ)



- Подсоедините разъем **AUDIO INPUT [АУДИОВХОД]** данного устройства к разъему **AUDIO OUTPUT [АУДИОВЫХОД]** вспомогательного оборудования.

Подключение кабеля к порту USB



1. Подсоедините разъем кабеля USB к порту USB изделия.
2. Подключите противоположный разъем кабеля USB к подсоединяемому носителю USB.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Не отсоединяйте MP3-плеер или карту памяти во время воспроизведения файлов с носителя USB.
- Максимальное количество файлов – 999.
- Сохраняйте файлы в карте памяти после форматирования.
- Воспроизведение файлов с жестких дисков с покрытием не поддерживается.
- Максимальный объем памяти MP3-плеера со встроенным жестким диском (или память MP3) составляет 32 Гбайт.
- Воспроизведение файлов с MP3-плеера, требующего установку дополнительных драйверов, не поддерживается.
- Устройство поддерживает файловую систему FAT.
- Концентратор USB не поддерживается. При подключении к данному устройству концентратора USB, на дисплее появляется надпись “USB CHECK/NO USB” (ПРОВЕРКА РАБОТЫ USB / USB НЕ ПОДКЛЮЧЕН).
- Изделие может не распознать содержимое карт памяти некоторых типов.



Включение устройства

Для включения устройства нажмите либо кнопку **POWER** или любую другую кнопку на передней панели, либо кнопку **POWER/MUTE** (🔊) на пульте дистанционного управления.

Выключение устройства

- Нажмите кнопку **POWER**, чтобы отключить устройство.
- Для отключения устройства нажмите и удерживайте не менее 1,2 секунды кнопку **POWER/MUTE** (🔊) на пульте дистанционного управления.

Проверка времени

Вы можете выбрать источник, который хотите слушать.

Для выбора источника нажмите либо кнопку **FUNC**.

Повторно нажмите кнопку **FUNC** для переключения между следующими источниками:

Tuner (радиоприемник) → USB (носитель USB) →
CD (проигрыватель компакт-дисков) → CD Changer (CD-чейнджер)
(опция) → Tuner (радиоприемник)...

ПРИМЕЧАНИЯ

- При отключении в память устройства автоматически заносится текущий уровень громкости. Всякий раз при включении устройство будет работать на уровне громкости, занесенным в память.
- Если USB-функция не работает.
 - Отсоедините, затем снова подсоедините USB-кабель.
 - Снимите переднюю панель, затем установите ее на место.
- При активном USB-подключении не допускается открывать переднюю панель.
- Функционирование подключенного устройства будет нарушено.

Регулировка уровня громкости

Используйте ручку/кнопку **VOLUME** для регулировки уровня звука.

Вращайте ручку регулирования громкости на передней панели для повышения или понижения уровня громкости.

Нажимайте кнопку **VOLUME** (🔇 / 🔊) на пульте дистанционного управления для повышения или снижения уровня громкости.

Установка времени

1. Нажмите кнопку **DISP** или **CLK**, а затем нажмите и удерживайте не менее 1 секунды кнопку **DISP**.
(В течение 5 секунд будет отображаться индикатор часов.
Начните настройку часов в течение 5 секунд.)
2. Нажмите **▶▶** на передней панели, чтобы настроить часы.
3. Нажмите **◀◀** на передней панели, чтобы настроить минуты.
4. Нажмите **DISP** или **CLK**.

Проверка времени

При удержании нажатой кнопки **DISP** или **CLK**.

Настройка звука

Использование эквалайзера (EQ)

Эквалайзер позволяет Вам при желании установить коррекцию для соответствия акустическим характеристикам салона автомобиля. В памяти устройства хранятся 7 режима эквалайзера, любой из которых вы можете выбрать в любой момент.

Здесь указан список уровней эквалайзера:

- EQ POP : Воспроизведение акустики поп-музыки.
- EQ CLASSIC : Воспроизведение акустики оркестровой музыки.
- EQ ROCK : Воспроизведение акустики рок-музыки.
- EQ JAZZ : Воспроизведение акустики джаз-музыки.
- EQ VOCAL: Воспроизведение акустики вокальной музыки.
- EQ USER 1 : Выбор режима настроек пользователя.
- EQ USER 2 : Выбор режима настроек пользователя.

1. Чтобы выбрать настройки эквалайзера, нажмите кнопку EQ/XDSS на передней панели.
2. Повторно нажимайте кнопку EQ/XDSS чтобы выбрать нужный уровень эквалайзера.
POP → Classic → Rock → Jazz → Vocal → User 1
→ User 2 → Flat (EQ OFF) → POP....

Отключение звука

1. Нажмите MUTE (БЕЗ ЗВУКА) [POWER (ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ) / MUTE(БЕЗ ЗВУКА)(OFF)] для отключения звука.
2. Для отмены снова нажмите MUTE (БЕЗ ЗВУКА) [POWER (ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ) / MUTE (БЕЗ ЗВУКА) (OFF)].

XDSS+ (система улучшения динамики звука)

Чтобы усилить высокие, низкие и средние частоты, нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку EQ/XDSS.

XDSS off (НЕ отображается) → XDSS → XDSS+...

Кнопка ВЫБОР (SEL)

	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.

1. СПОСОБ

1. Выберите USER EQ1 [эквалайзер пользователя 1], USER EQ2 [эквалайзер пользователя 2] или EQ OFF [выкл. эквалайзер] с помощью кнопки EQ/XDSS.
2. Нажмите кнопку SEL [выбор] несколько раз, чтобы выбрать режим настройки оптимального уровня громкости, низких частот, средних частот, мощности сигнала и акустического баланса. Представление индикатора выбора режима будет изменяться в следующем порядке.

→ VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD →

3. Чтобы отрегулировать качество звучания, поверните влево или вправо дисковый регулятор (или нажмите соответствующую кнопку (DOWN / UP) на пульте дистанционного управления).

2. СПОСОБ

1. Нажмите кнопку SEL [выбор] несколько раз, чтобы выбрать режим для настройки оптимального для вас уровня громкости, мощности сигнала и акустического баланса. Представление индикатора выбора режима будет изменяться в следующем порядке.

→ VOL → BAL → FAD →

2. Чтобы отрегулировать качество звучания, поверните влево или вправо дисковый регулятор (или нажмите соответствующую кнопку (DOWN / UP) на пульте дистанционного управления).

ПРИМЕЧАНИЕ

Изделие предусматривает регулировку низких, средних и высоких частот в режимах USER EQ1, USER EQ2 или EQ OFF.

Выбор цвета фоновой подсветки

1. Войдите в меню режима выбора, нажав кнопку **SEL** и удерживая в нажатом положении более 2 секунд.
2. Затем, нажатием кнопки **SEL** необходимое количество раз, перейдите к режиму **Back Lighting Color** [выбор цвета фоновой подсветки].
3. **Выберите цвет фоновой подсветки**
 - Поверните маховик CONTROL UP/DOWN вправо или влево.
 - Нажмите соответствующую кнопку регулировки уровня громкости (▼ / ▲).COL AUTO [автоматический режим] → COL RD (красный) → COL GR (зеленый) → COL YL (желтый) → COL BL (синий) → COL VL (фиолетовый) → COL SB2 (голубой) → COL SB1 (голубой) → COL AUTO [автоматический режим] ...

Настройка интервала смены цвета фоновой подсветки

Эта функция доступна только в том случае, если при выборе цвета фоновой подсветки вы выберете позицию **AUTO** [автоматический режим].

1. Войдите в меню режима выбора, нажав кнопку **SEL** и удерживая в нажатом положении более 2 секунд.
2. Затем, нажатием кнопки **SEL** необходимое количество раз, перейдите к режиму **Changing time of Back Lighting Color** [настройка интервала смены цвета фоновой подсветки].
3. **Настройте интервал смены цвета фоновой подсветки**
 - Поверните маховик CONTROL UP/DOWN вправо или влево.
 - Нажмите соответствующую кнопку регулировки уровня громкости (▼ / ▲).ColTm 5s (5 сек.) → ColTm10s (10 сек.) → ColTm15s (15 сек.) → ColTm30s (30 сек.) → ColTm 5s (5 сек.) ...

ФУНКЦИЯ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

1. Войдите в меню режима выбора, нажав кнопку **SEL** и удерживая в нажатом положении более 2 секунд.
 2. Затем, нажатием кнопки **SEL** необходимое количество раз, перейдите к режиму **BEEP SOUND** [режим звукового сигнала].
 - Поверните маховик CONTROL UP/DOWN вправо или влево.
 - Нажмите соответствующую кнопку регулировки уровня громкости (▼ / ▲).
- **Режим BEEP ALL** [звуковой сигнал для всех кнопок]: Звуковой сигнал сопровождает нажатие любой кнопки.
 - **Режим BEEP 2ND** [звуковой сигнал для функций, требующих удержания кнопок в нажатом положении]: Звуковой сигнал срабатывает в том случае, если кнопка, активирующая такую функцию, удерживается в нажатом положении более одной секунды.

Настройка режима ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Выберите режим **EQ OFF** с помощью кнопки **EQ/XDSS**
2. Многократно нажимайте кнопку **SEL** для настройки следующих параметров: уровня громкости (VOL), уровня нижних (BAS), средних (MID) и верхних (TRB) звуковых частот, баланса «левый/правый» (BAL) и баланса «фронт/тыл» (FAD). Индикатор режима загорается в следующем порядке.

→ VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD →
3. Поверните ручку управления влево или вправо (или нажмите кнопку **VOLUME(ГРОМКОСТЬ)** (▼ / ▲) на пульте дистанционного управления) для настройки звучания.
4. Нажмите и удерживайте кнопку **SEL** не менее 2 секунд, а затем многократно нажимайте кнопку **SEL**, чтобы выбрать режим “SetUser1”.
5. Поверните ручку управления влево или вправо, чтобы выбрать один из режимов: “SetUser1” или “SetUser2”.
6. Нажмите и удерживайте кнопку **SEL** не менее 2 секунд.

Прослушивание радиостанций

1. Нажмите кнопку **POWER**[ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ]/**MUTE** [БЕЗ ЗВУКА] (⏻) [POWER на передней панели] на передней панели для включения устройства.
 - При выборе источника устройство включается.
2. Нажмите кнопку **FUNC.** для установки режима радиоприемника.
3. Чтобы выбрать диапазон, нажмите кнопку **BAND**.
 - Нажимайте кнопку **BAND** до появления на дисплее нужного частотного диапазона, FM1, FM2, FM3, MW(AM).
4. Для настройки на частоту нажмите клавишу **SEEK** (-/+) на передней панели или клавиши **◀◀ ◻◻ / ▶▶ ▶▶** пульта дистанционного управления.
 - Радиоприемник будет выполнять поиск частот до тех пор, пока не будет обнаружен сигнал радиопередачи, интенсивность которого достаточна для уверенного приема.
 - Можно отменить настройку, нажав клавишу **SEEK** (-/+) или клавиши **◀◀ ◻◻ / ▶▶ ▶▶**.
5. Чтобы выполнить ручную настройку, кратковременно нажимайте кнопку **TUNE** (-/+).
 - Частоты повышаются или понижаются шаг за шагом.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если радиопередача на установленной частоте передается в стереорежиме, загорается индикатор “((ST))”.

Автоматический поиск с сохранением в памяти

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

1. Нажмите кнопку **FUNC** для установки режима радиоприемника.
2. Нажмите и удерживайте более 1 секунды кнопку **AS/PS** на передней панели.
 - Поиск начинается от отображаемой в настоящий момент

частоты в сторону увеличения частоты и останавливается в момент обнаружения сигнала радиопередачи. После завершения предварительной настройки 6 каналов, дисплей показывает частоты, найденные после завершения первого поиска принимаемых частот.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Предварительная настройка не выполняется, если не обнаружено ни одной настраиваемой станции.
- При выполнении автоматической предварительной настройки предыдущие предварительно настроенные станции автоматически удаляются.
- Чтобы остановить предварительную настройку, нажмите кнопку **BAND** или **AS/PS**.

Сохранение и повторный вызов частот радиопередач

Вы можете сохранить до 6 частот радиовещания, чтобы повторно вызывать их нажатием кнопки.

1. Выберите нужную частоту.
2. Нажмите одну из клавиш программирования станций (1 - 6) и удерживайте ее в течение более 1 секунд. На дисплее будет отображен номер нажатой клавиши.
3. Повторяйте шаги 1 и 2, чтобы занести в память другие станции.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Поскольку FM1, FM2 и FM3 охватывают один и тот же диапазон частот, то можно запрограммировать до 18 FM-станций.
- При сохранении станции на кнопке предварительно настроенной станции в том же частотном диапазоне, но на другой частоте, предыдущая предварительно станция автоматически удаляется.

Поиск предварительно настроенных станций

Нажмите кнопку **AS/PS** на передней панели.

Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **AS/PS**.

Настройка предварительно настраиваемых станций

Чтобы выбрать желаемый диапазон, нажмите кнопку **BAND**, затем нажмите кнопки нужной частоты (1-6) на пульте дистанционного управления.

На дисплей выводится номер кнопки предварительно настраиваемой станции, после чего выполняется прием предварительно настраиваемой станции.



Работа с дисками формата Audio CD, MP3/WMA, USB и устройством смены CD-дисков

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 21.

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

Воспроизведение с помощью устройства смены CD-дисков (ОПЦИЯ)

Playback Setup [Настройка воспроизведения]

- Соедините разъем устройства смены компакт-дисков для данного устройства с разъемом данного устройства смены компакт-дисков (страница 10).
- Аудиосистема: включите аудиосистему и выберите источник сигнала, подключенный к устройству.

1. Нажмите кнопку **POWER** или **POWER[ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ]/MUTE [БЕЗ ЗВУКА]** (🔊) для включения устройства.
2. Установите функцию CD changer [Устройство смены компакт-дисков] посредством повторного нажатия кнопки **FUNC**.
3. Вставьте диск, который Вы хотите проиграть, в приемник. Воспроизведение начинается автоматически.

Переход к другому диску

Во время воспроизведения нажмите и сразу отпустите кнопку **D (+/-)** для перехода к следующему диску или возврату на шаг назад к предыдущему диску.

Пауза

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **PLAY/PAUSE (▶/⏸)**.
2. Чтобы вернуться в режим воспроизведения, нажмите кнопку **PLAY/PAUSE (▶/⏸)** еще раз.

Переход к другой дорожке

- Нажмите клавишу **⏮ / ⏭** на передней панели или **⏮ ⏮ / ⏭ ⏭** на пульте дистанционного управления один раз во время воспроизведения, чтобы перейти к воспроизведению следующей записи или к новому воспроизведению текущей записи.
- Нажмите клавишу **⏮** на передней панели или **⏮ ⏮** на пульте дистанционного управления дважды, чтобы перейти к воспроизведению предыдущей записи.
(Если время воспроизведения меньше 3 секунд, данная функция не действует.)

Переход к другой ПАПКЕ

Чтобы перейти к следующей/предыдущей папке нажмите и отпустите кнопку **FOLDER (^ / v)**.

Поиск

Нажмите и удерживайте клавишу **⏮ / ⏭** на передней панели или **⏮ ⏮ / ⏭ ⏭** на пульте дистанционного управления в течение 1 секунды во время воспроизведения, затем отпустите, выбрав нужное место.

Переход к другому ДРАЙВЕРУ

При подключении к данному устройству многофункционального считывающего устройства (Multi reader) используется **DRV**.

Чтобы перейти к следующему драйверу, нажмите и отпустите кнопку **DRV**.

- Вы не можете выбрать предыдущий драйвер с помощью кнопки **DRV**.



Повтор

- Находясь в режиме воспроизведения, нажмите кнопку **RPT** [повтор].
В окне дисплея появится пиктограмма "1 RPT".
 - Находясь в режиме воспроизведения, нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **RPT**.
MP3/WMA: В окне дисплея появится пиктограмма "RPT".
(Активируется режим повторного поочередного воспроизведения всех файлов в одной папке).
При воспроизведении файлов с компакт-дисков (CD): В окне дисплея появится пиктограмма "RPT".
(Активируется режим повторного поочередного воспроизведения всех файлов на одном диске проигрывателя компакт-дисков с автоматической сменой дисков).
- Повторно нажмите кнопку **RPT**.
Пиктограмма "1 RPT" или "RPT" исчезнет с дисплея.
(Режим повторного воспроизведения деактивирован).

Выбор

- Находясь в режиме воспроизведения, нажмите кнопку **SHF** [воспроизведение в произвольном порядке].
В окне дисплея появится пиктограмма "SHF".
 - Находясь в режиме воспроизведения, нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **SHF**.
MP3/WMA: В окне дисплея появится пиктограмма "ALL SHF".
(Активируется режим произвольного воспроизведения всех файлов в одной папке).
При воспроизведении файлов с компакт-дисков (CD): В окне дисплея появится пиктограмма "ALL SHF".
(Активируется режим произвольного воспроизведения всех файлов на одном диске проигрывателя компакт-дисков с автоматической сменой дисков).
- Повторно нажмите кнопку **SHF**.
Пиктограмма "SHF" или "ALL SHF" исчезнет с дисплея.
(Режим воспроизведения в произвольном порядке деактивирован).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если во время воспроизведения в произвольном порядке нажать кнопку **⏮**, произойдет переход к предыдущему треку.

Вступление

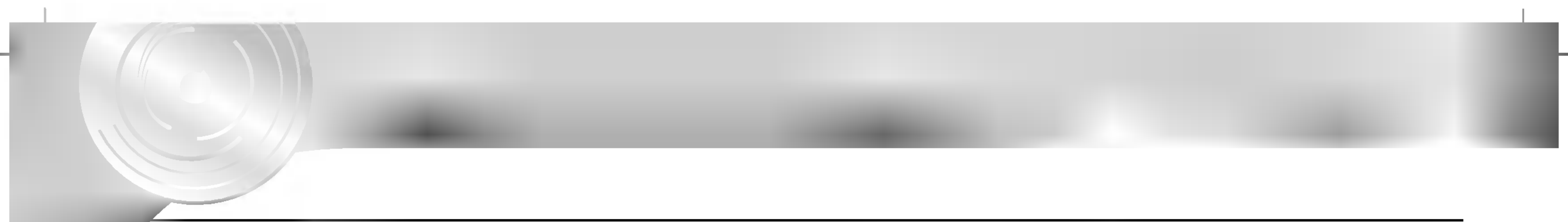
- Находясь в режиме воспроизведения, нажмите кнопку **SCAN** [ознакомительное воспроизведение].
В окне дисплея появится пиктограмма "SCAN".
 - Находясь в режиме воспроизведения, нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **SCAN**.
MP3/WMA: В окне дисплея появится пиктограмма "ALL SCAN".
(Активируется режим воспроизведения всех файлов в одной папке по 10 секунд).
При воспроизведении файлов с компакт-дисков (CD): В окне дисплея появится пиктограмма "ALL SCAN".
(Активируется режим воспроизведения всех файлов на одном диске проигрывателя компакт-дисков с автоматической сменой дисков по 10 секунд).
- Повторно нажмите кнопку **SCAN**.
Пиктограмма "SCAN" или "ALL SCAN" исчезнет с дисплея.
(Режим ознакомительного воспроизведения деактивирован).

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

На некоторых дисках содержится информация, записанная на диск во время записи диска. Эти диски могут содержать такую информацию, как название, имя исполнителя, наименование альбома; такие диски называются дисками CD TEXT [КОМПАКТ-ДИСК С ТЕКСТОМ].

Во время воспроизведения диска, содержащего информацию, Вы можете просмотреть определенную информацию (Folder name [Имя папки], File name [Имя файла], ID3 TAG [ID3-тег], Title [Название], Artist [Исполнитель] или Album [Альбом]) в окне дисплея. Если информации нет, в окне дисплея появляется "NO TEXT".

Во время воспроизведения файла в формате MP3/WMA несколько раз нажмите кнопку **DISP** [дисплей].



Признак	Причина	Коррекция
Электропитание не включается. Устройство не работает.	● Выводы и разъем неправильно соединены. ● Предохранитель перегорел. ● Шумовые и другие факторы приводят к некорректной работе встроенного микропроцессора.	● Убедитесь в том, что все соединения установлены надлежащим образом. ● Проверьте, не сгорел ли предохранитель; если да, то замените его. Убедитесь в том, что установлен надлежащий предохранитель нужного типа. ● Выключите и включите устройство.
Устройство работает некорректным образом даже при нажатии соответствующих кнопок пульта дистанционного управления.	● Низкий заряд элемента питания. ● Для определенных дисков запрещено выполнение ряда операций.	● Загрузите новый элемент питания. ● Проверьте работоспособность на любом другом диске.
Воспроизведение невозможно.	● Поверхность диска загрязнена. ● Тип загруженного диска не подходит для воспроизведения с помощью устройства.	● Очистите диск. ● Убедитесь в надлежащем типе диска.
Не слышно звука. Уровень громкости не повышается.	● Кабели подсоединены неправильно.	● Подсоедините кабели должным образом.
Нет изображения.	● Низкий уровень громкости.	● Настройте уровень громкости.
Пропуск аудиофайлов.	● Данное устройство ненадежно закреплено.	● Надежно закрепите устройство.

Технические характеристики

Ограничения на диски с файлами MP3/WMA:

- 1. Частота- 8-48 кГц (MP3), 32-48 кГц (WMA).
- 2. Битрейт- от 8 до 320 кбит/с (включая режим переменной скорости передачи данных)(MP3), 64-160кГц (WMA).
- 3. Формат записи CD-R должен быть «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.

ОБЩИЕ

- Выходная мощность50 Вт x 4 канала (макс.)
- Источник питанияDC 12V
- Сопротивление динамиков 4 Ω
- Полярность заземленияотрицательная
- Размеры (Ш x В x Г)182 x 51 x 173 мм (без передней панели)
- Вес нетто (прибл.)1.8 кг

Радиоприемник FM

- Частотная характеристика87.5-107.9MHz или 87.5-108 MHz или 65-74 MHz, 87.5-108 MHz
- Отношение «сигнал-шум»55 Б
- Искажения1.0%
- Чувствительность12 Бμ V

Радиоприемник MW(AM)

- Частотная характеристика520-1720 кГц или 522-1620 кГц
- Отношение «сигнал-шум»45 Б
- Искажения1.0%
- Чувствительность32 Бμ V

CD

- Диапазон воспроизводимых частот20 - 20000Гц
- Отношение «сигнал-шум»70 Б
- Искажения0.15%

● В целях улучшения изделия конструкция и технические характеристики могут изменяться без уведомления.

Дистанционное управление на рулевом колесе

Принадлежности 23

Технические характеристики 23

Меры предосторожности 24

Обозначения 25

Перед применением 26

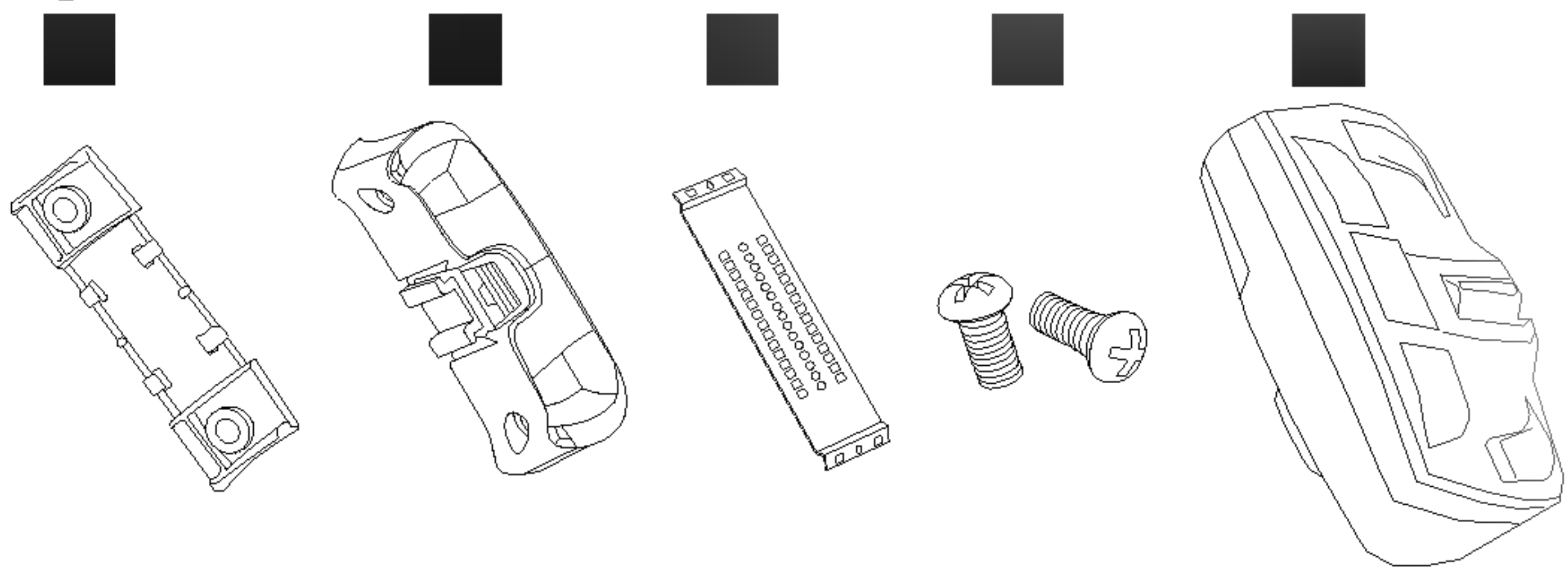
 Установка элемента питания 26

 Замена элемента питания 26

Установка. 27-28

 Установка устройства в автомобиле с левым
 расположением рулевого колеса..... 28

Принадлежности



- Крышка-держатель
- Колесико держателя
- Ремень
- Винт
- Пульт дистанционного управления

Технические характеристики

- Источник питания 3 В пост. тока.
- Размеры 31 (ширина) X 59 (высота) X 27,6 (глубина) мм
- Масса 45 г
- Длина волны 940 нм ± 50 нм
- Выходная мощность . . стандартная, 12 мВт/ср на инфракрасный диод
- Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

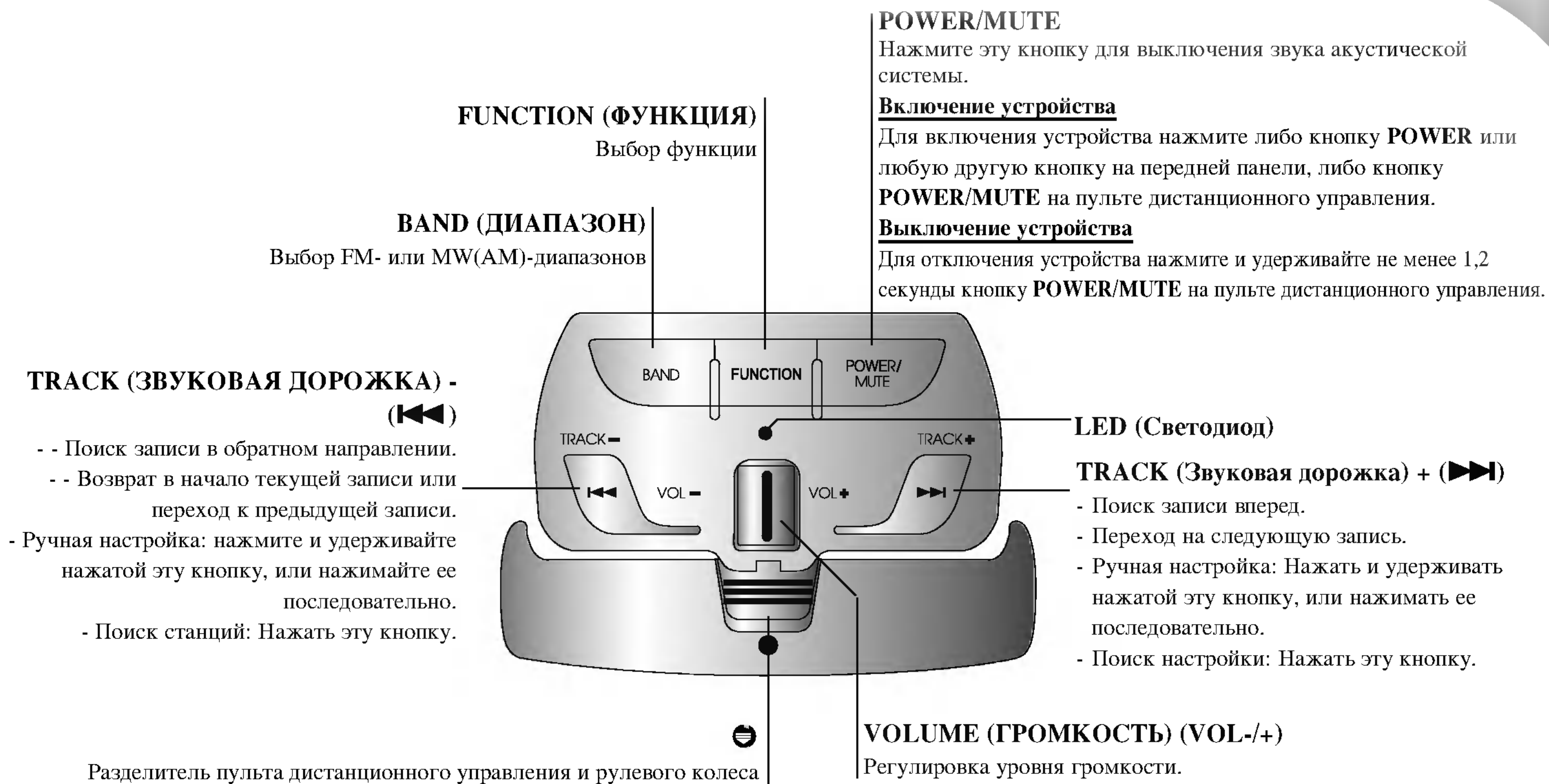


Осторожно

- Храните литиевый элемент питания в месте, недоступном для детей. Если элемент питания проглочен, немедленно обратитесь к врачу.
- Не устанавливайте данное устройство там, где оно может помешать работе устройств безопасности, таких, как подушки безопасности. В противном случае может возникнуть угроза несчастного случая.
- Не устанавливайте данное устройство там, где оно может мешать манипуляциям рулевым колесом и рычагом переключения передач. В противном случае может произойти дорожно-транспортное происшествие.
- Если Вы при любых обстоятельствах пользуетесь данным устройством в процессе управления автомобилем, не пренебрегайте предупредительными мерами безопасности. В противном случае Вы рискуете стать участником дорожно-транспортного происшествия.
- При возникновении перечисленных ниже проблем немедленно прекращайте использование данного устройства и обращайтесь к дилеру, у которого оно было приобретено:
 - Из устройства идет дым.
 - Устройство распространяет необычный запах.
 - В устройство попали посторонние предметы.
 - В устройство проникла жидкость.Если Вы все же продолжаете пользоваться устройством, не предпринимая никаких мер, оно может быть повреждено, что может привести к серьезному происшествию или возгоранию.

Внимание

- Не перезаряжайте элемент питания, не разбирайте его и не подвергайте воздействию пламени.
- Пользуйтесь только литиевыми элементами CR2025 (3 В).
- Никогда не применяйте для питания данного устройства элементы другого типа.
- Утилизируя использованные элементы питания, соблюдайте государственные законы или правила общественных организаций защиты окружающей среды, действующие в Вашей стране или Вашем регионе.
- Снаряжая устройство элементами питания, всегда внимательно следите за правильной ориентацией полюсов (+) и (-).
- Монтаж данного устройства требует специальных навыков и опыта. Монтаж данного устройства следует доверить дилеру, у которого Вы сделали покупку.
- Монтируйте данное устройство только с помощью деталей из его комплекта. Если использованы другие детали, устройство может быть повреждено, или может самопроизвольно демонтироваться, что ведет к несчастному случаю или возникновению проблемы.
- Пренебрежение этими рекомендациями может стать причиной несчастного случая.
- Не монтируйте данное устройство поблизости от дверей, где вероятно попадание дождевой воды внутрь устройства. Проникновение воды внутрь устройства может вызвать появление дыма или привести к возгоранию.
- Громкость звучания автомобильной стереосистемы должна быть такой, чтобы Вы могли слышать громкий звук снаружи автомобиля. Если во время движения звуки снаружи автомобиля заглушаются музыкой стереосистемы, это увеличивает риск возникновения аварийной ситуации.
- Не оставляйте устройство свободно лежащим внутри автомобиля. При торможении или прохождении поворота оно может упасть на пол салона. Если устройство, катаясь по полу салона, попадет под педаль тормоза, водитель не сможет затормозить должным образом, что может привести к серьезному происшествию. Убедитесь в надежном креплении устройства на рулевом колесе.
- Не разбирайте и не модернизируйте данное устройство. Это может привести к отказу.



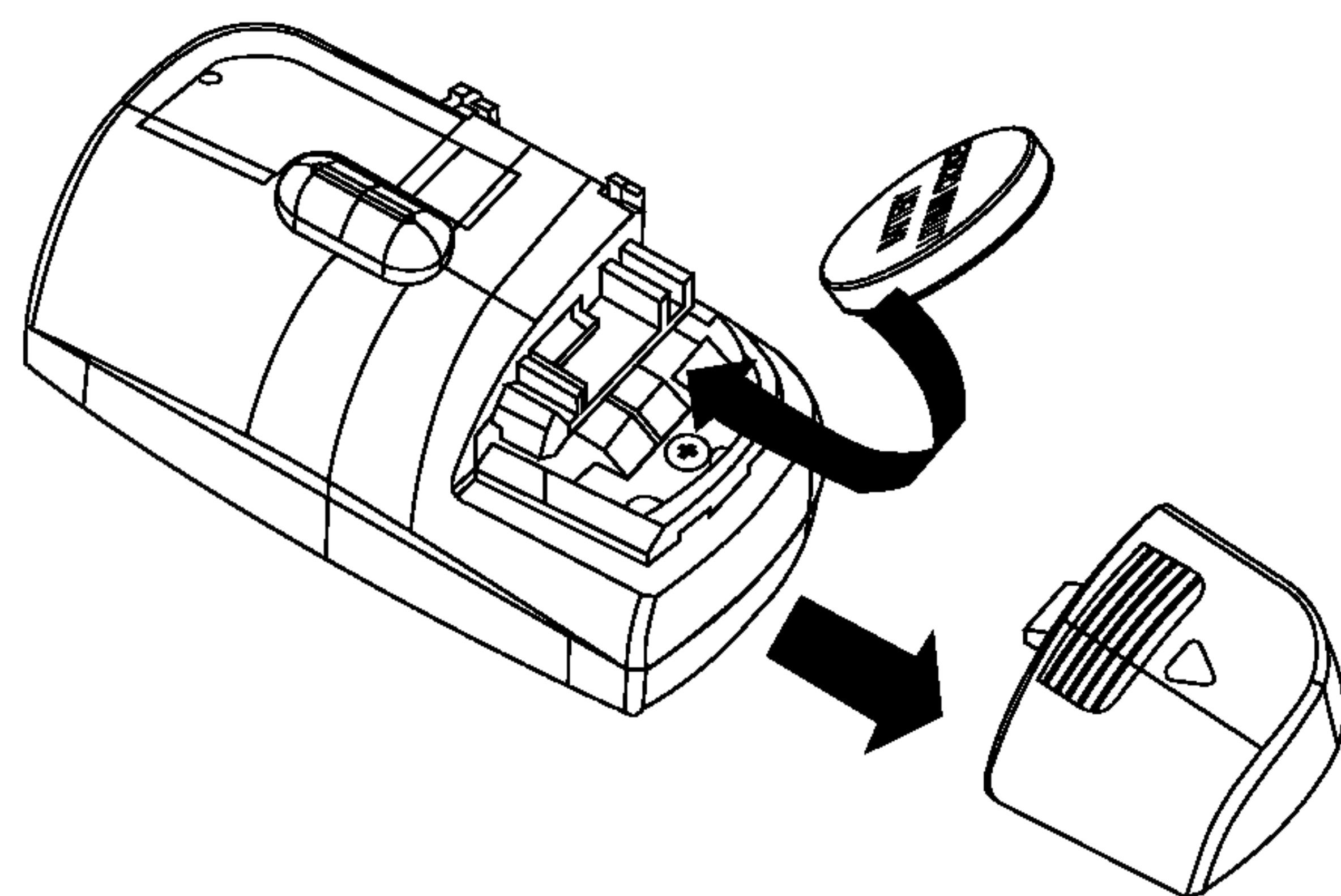
ПРИМЕЧАНИЯ

- Кнопки на автомобильном радиоприемнике и пульте дистанционного управления с одинаковыми наименованиями имеют одинаковые функции.
- На автомобильном приемнике другой марки может не оказаться некоторых кнопок с такими же наименованиями, как на данном устройстве.

- Данное устройство не может использоваться с автомобильным приемником, не воспринимающим сигналов пульта дистанционного управления.

Установите в устройство элементы питания заданного типа.

Откройте заднюю крышку устройства и установите литиевый элемент питания тип CR2025 положительным полюсом (+) вверх.

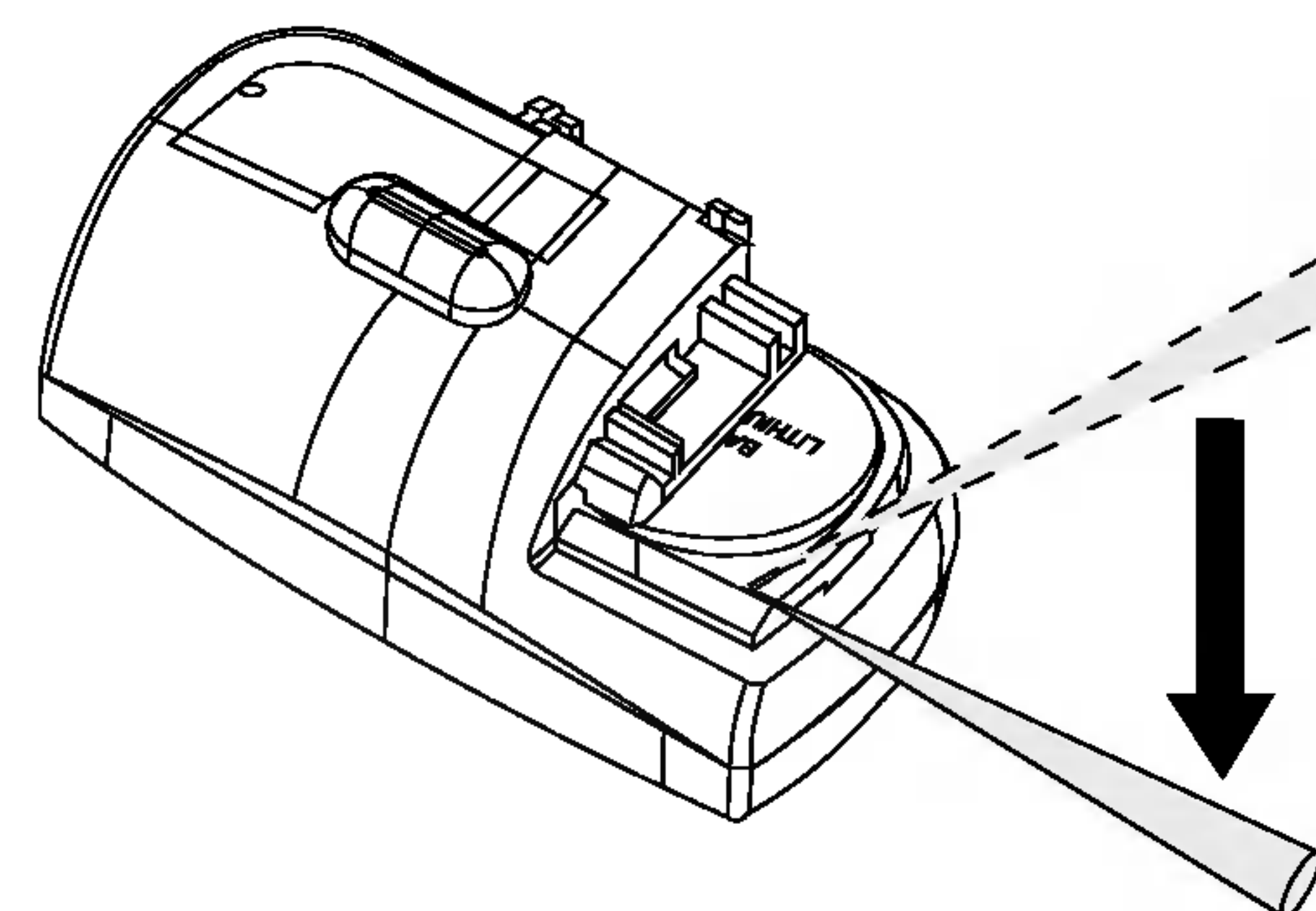


ПРИМЕЧАНИЯ

- Пользуйтесь только одним литиевым элементов питания CR2025 (3 В).
- Извлекайте элемент питания, если длительное время не пользуетесь пультом дистанционного управления.
- Не перезаряжайте элемент питания, не разбирайте его и не подвергайте его воздействию пламени.
- Не манипулируйте элементом питания с помощью металлических инструментов.
- Не храните элемент питания вместе с металлическими изделиями.
- При утечке из элемента питания полностью очистите пульт дистанционного управления и вставьте новый элемент питания.
- Всегда тщательно проверяйте правильность ориентации полюсов (+) и (-) элемента питания, вставляя новый элемент.
- Не допускайте попадания в пищу элемента питания.

Замена элементов питания

Заменяйте элементы питания устройства при помощи неметаллической суженной полоски.



Осторожно

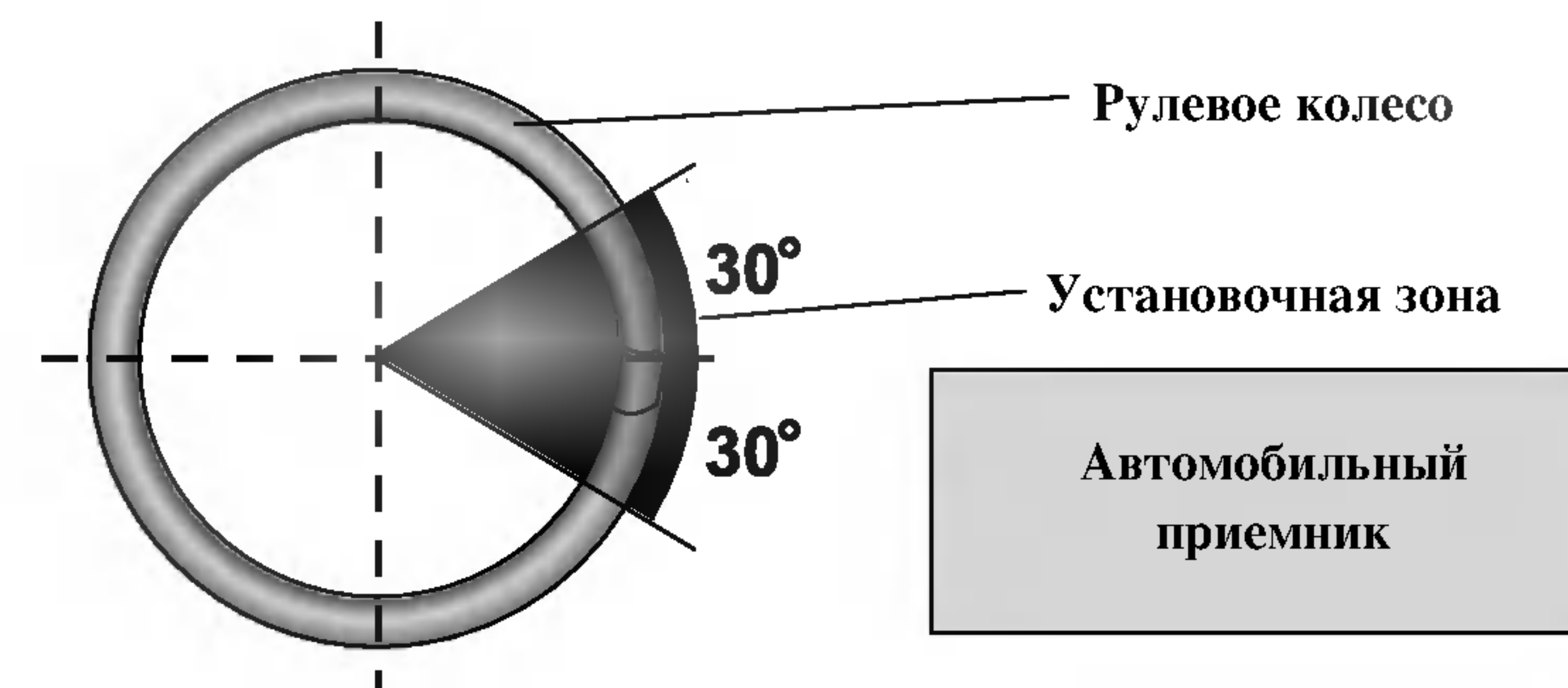
- Не устанавливайте данное устройство там, где оно может помешать работе устройств безопасности, таких, как воздушные подушки. Иначе может возникнуть угроза несчастного случая.
- Надежно закрепите данное устройство на рулевом колесе с помощью прилагаемого ремня. При ослабленном креплении данное устройство создаст помехи вождению, что может привести к дорожно-транспортному происшествию.
- Не крепите данное устройство к внешней части рулевого колеса. Иначе данное устройство создаст помехи при управлении автомобилем, что может привести к дорожно-транспортному происшествию. Всегда крепите данное устройство к внутренней части рулевого колеса



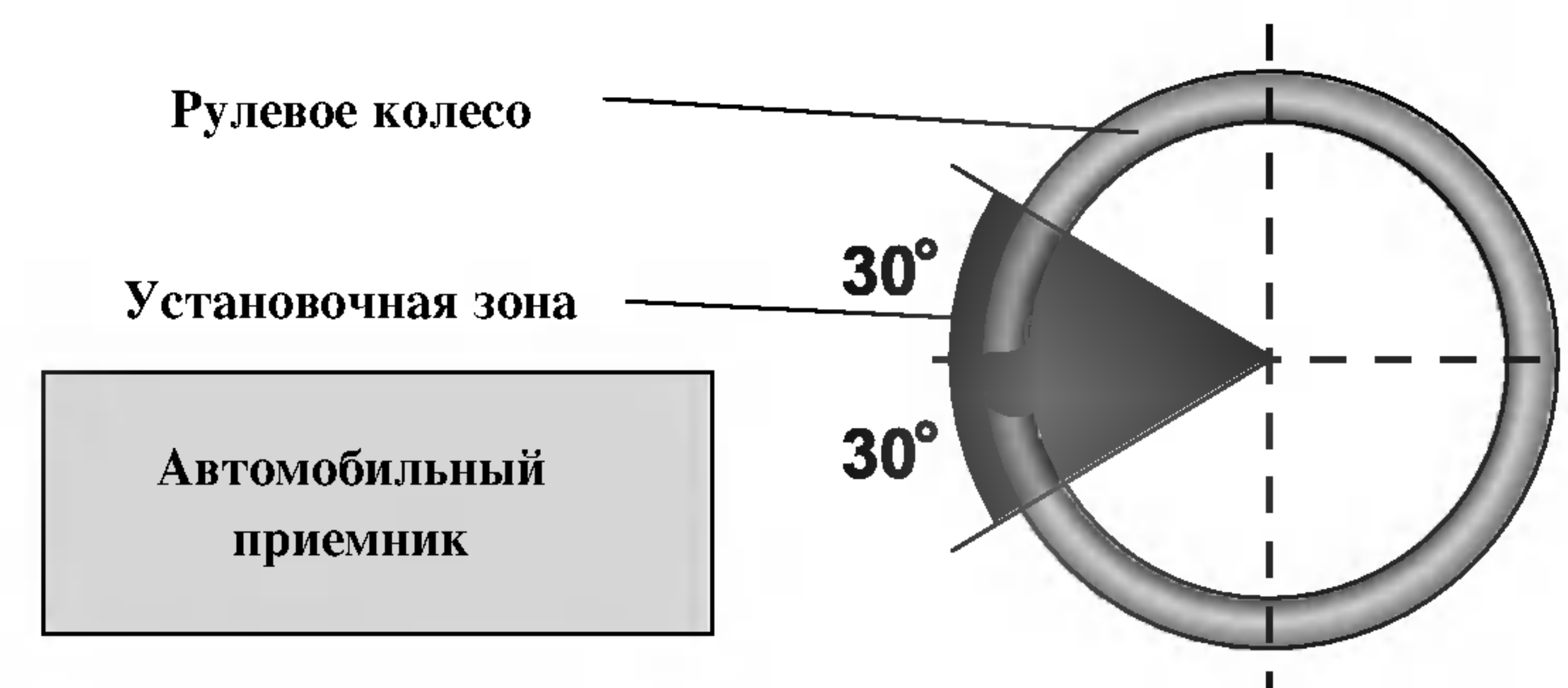
ПРИМЕЧАНИЯ

- Не устанавливайте данное устройство там, где оно может мешать обзору с водительского места.
- Из-за различий в интерьере салона различных автомобилей идеальные места для монтажа данного устройства также различаются. Закрепляя устройство, выбирайте такое положение, где обеспечивается оптимальная передача сигналов управления на автомобильный приемник.

Автомобиль с левым расположением рулевого колеса



Автомобиль с правым расположением рулевого колеса



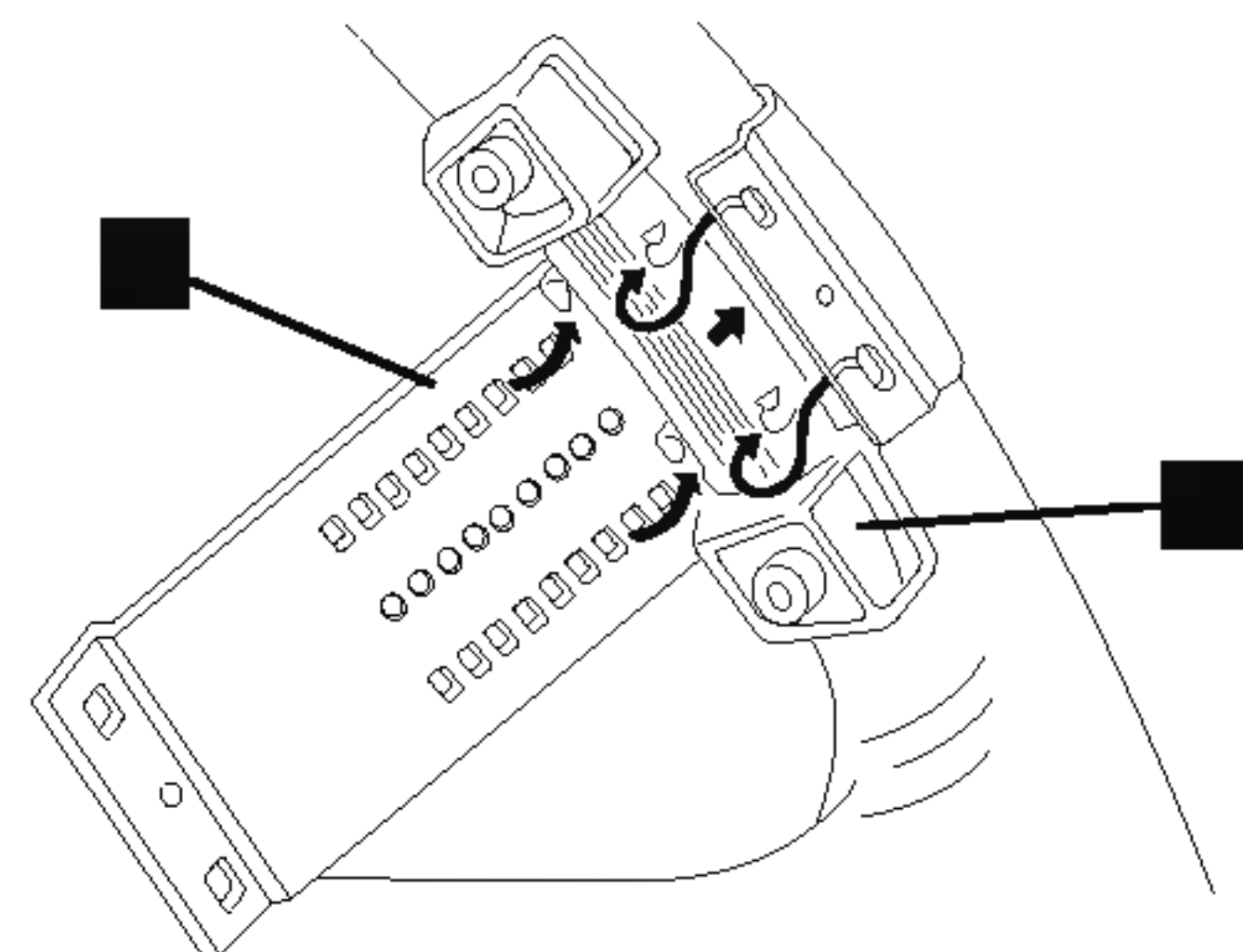
- При установке данного устройства вне установочной зоны оно неработоспособно.

Установка устройства в автомобиле с левым расположением рулевого колеса.

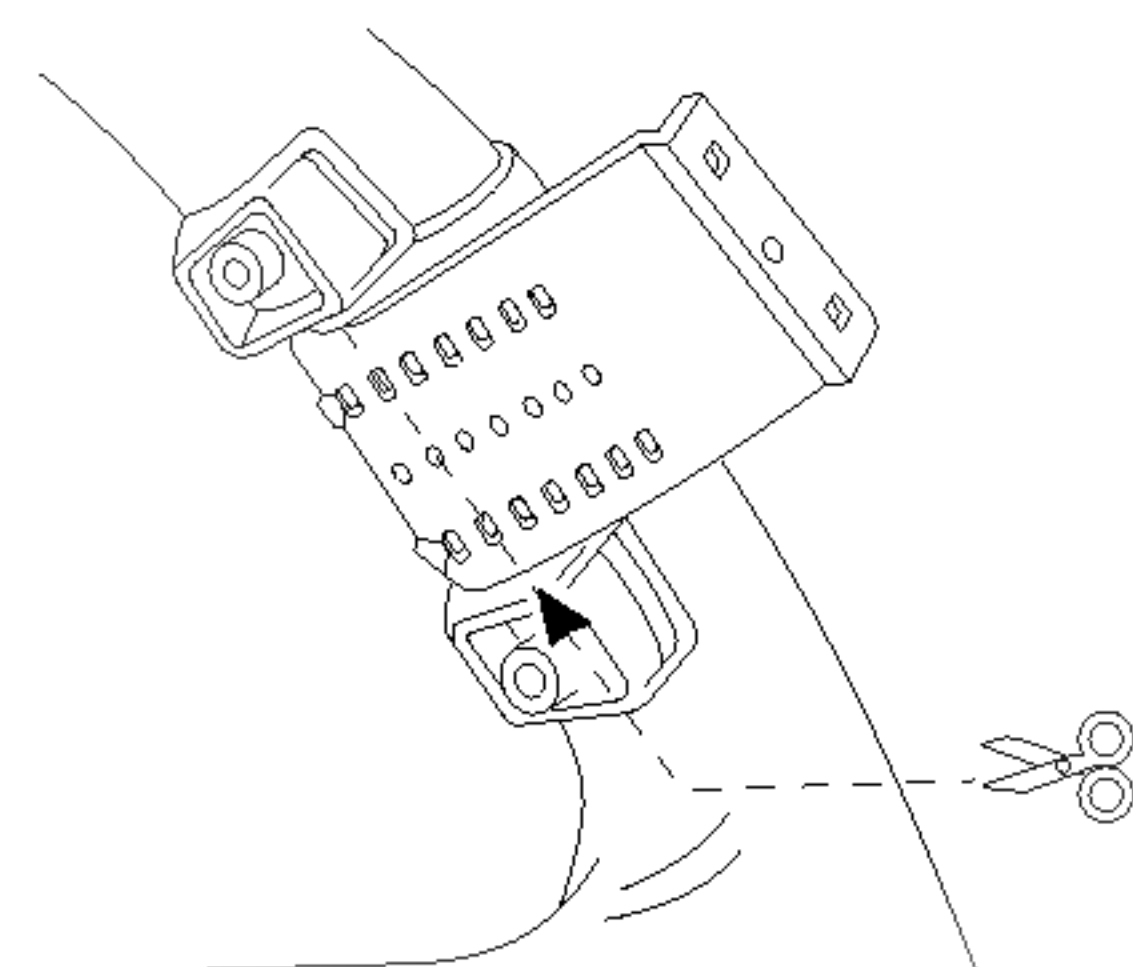
- При установке устройства в автомобиле с правым расположением рулевого колеса горизонтальная позиция изменяется на противоположную.

1. Закрепите крышку-держатель ■ на внутренней части рулевого колеса ремнем ■.

Подгоните крышку-держатель ■ к рулевому колесу так, чтобы помеченная стрелкой сторона была обращена к водителю, как показано на рисунке.

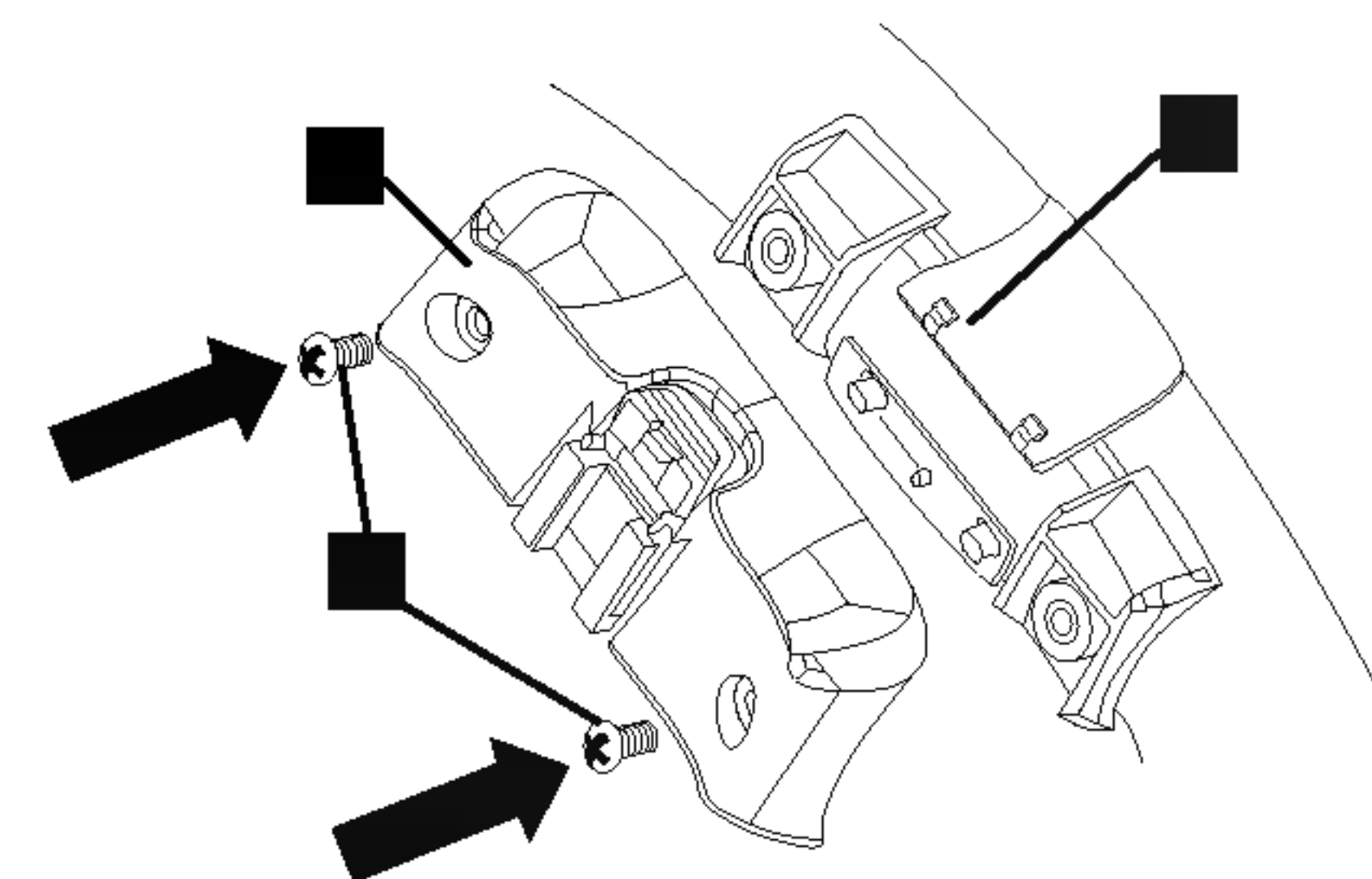


2. Отрежьте избыточную часть ремня по центру крышки-держателя.

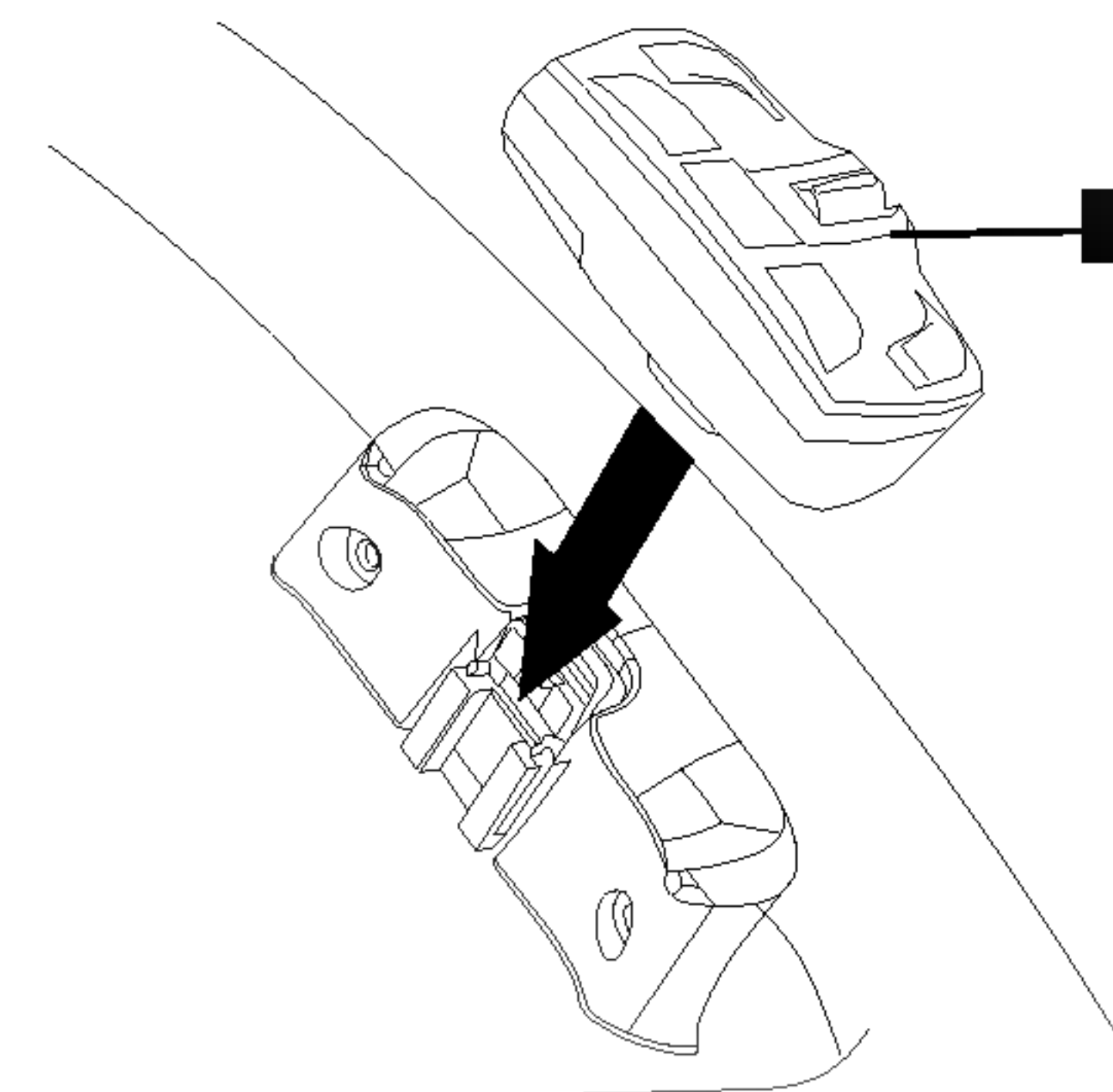


3. Установите колесико держателя ■ на крышку-держатель ■ и закрепите винтами ■.

Затяните винты отверткой.



4. Установите пульт дистанционного управления ■ в держатель. Перед тем, как извлечь пульт дистанционного управления из держателя, переместите как можно дальше рифленую защелку по направлению к рулевому колесу.





P/NO : 3834RR0028R