

SUPRA



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ
РЕСИВЕР С 3,5» ДИСПЛЕЕМ

SDM-3503

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности.....	3
Порядок установки и извлечения проигрывателя	4
Установка и снятие передней панели.....	7
Подсоединения.....	8
Передняя панель.....	11
Пульт дистанционного управления	13
Основные операции	16
Управление тюнером.....	17
Меню настроек аппарата.....	20
Управление воспроизведением	23
Меню настроек воспроизведения	27
Возможные неполадки и способы их устранения.....	30
Технические характеристики.....	31

Запрещается разбирать прибор или использовать настройки, операции и элементы управления, не описанные в данном руководстве.

Устройство состоит из деталей, изготовленных с высокой точностью. Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт аппарата. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Во избежание повреждений не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха. Если температура в салоне автомобиля слишком высокая, то не включайте аппарат до тех пор, пока температура в салоне не снизится. Не подвергайте прибор воздействию резкой смены температуры.

Управление аппаратом не должно препятствовать безопасному управлению автомобилем. Чтобы избежать дорожных происшествий и аварий, вызванных невнимательностью, водитель во время езды не должен совершать какие-либо операции с устройством или смотреть на экран. Если возникла такая необходимость, припаркуйте машину в безопасном месте перед тем, как начать работать с устройством.

Во избежание поражения электрическим током запрещается подвергать прибор воздействию влаги.

Не работайте с устройством при слишком высоких или слишком низких температурах, перед включением убедитесь, что температура в автомобиле от 0°C до +40°C. Если температура слишком низкая, не включайте прибор сразу, а подождите, пока салон прогреется.

Немедленно выключите прибор и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях: нет звука, нет изображения, в устройство попала вода или посторонний предмет, от прибора идет дым или особый запах.

Не прикасайтесь к ЖК-дисплею твердыми предметами, чтобы его не поцарапать. Берегите дисплей от ударов и другого грубого воздействия.

Для обеспечения достаточной вентиляции прибора и снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора.

Если в работе устройства наблюдаются какие-то неполадки, обратитесь в раздел «Возможные неполадки и способы их устранения». Если вы не можете устранить неполадку, нажмите кнопку **RESET**, чтобы вернуться к заводским установкам.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Меры предосторожности при установке

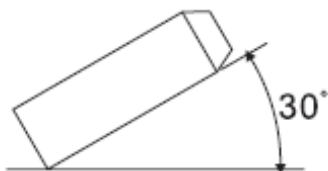
Данное устройство рассчитано на электросистему автомобиля с напряжением +12 В постоянного тока с минусом на корпусе, аппарат не предназначен для подключения к источнику питания +24 В (например, в автобусе, грузовике).

Запрещается менять предохранитель на проводе питания без консультации со специалистом. Использование неподходящего предохранителя может привести к возгоранию или повредить прибор.

Для правильной установки используйте только те комплектующие, которые поставляются с аппаратом. Использование других комплектующих может повлечь за собой неисправность.

Проконсультируйтесь с вашим дилером, если для установки необходимо просверлить отверстия или произвести другие изменения в автомобиле.

Установите ресивер таким образом, чтобы он не мешал водителю и не нанёс травмы пассажиру в случае внезапной остановки.



Угол наклона передней стороны ресивера не должен превышать 30°.

Не устанавливайте ресивер в местах попадания прямых солнечных лучей или горячего воздуха из отопителя, а также в местах скопления пыли и грязи или в местах с сильной вибрацией.

Отключите минусовую клемму аккумулятора перед началом установки для снижения вероятности повреждения аппарата и предотвращения короткого замыкания при подключении.

Перед тем, как окончательно установить ресивер, подключите электропроводку временно.

Убедитесь, что подключения цветных проводов произведены в соответствии со схемой и что ап-

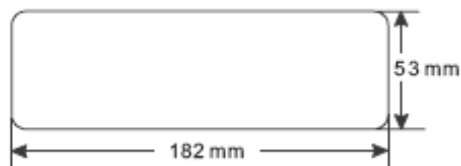
парат и вся аудиосистема работают правильно. Неправильное подсоединение может вывести из строя ресивер (привести к сбоям в работе) или повредить электрическую систему автомобиля.

Порядок установки аппарата

Существует два метода установки: стандартный монтаж на передней панели и установка с помощью кронштейнов. Далее приводится описание обоих способов установки с иллюстрациями.

Фронтальный монтаж (метод 1)

Для правильной установки устройства отсек приборной панели должен соответствовать следующим размерам:

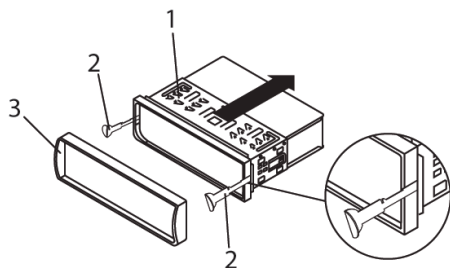


Перед началом установки устройства проверьте правильность всех подсоединений.

1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «->» клеммы аккумулятора автомобиля.
2. Отсоедините провода и антенну, если она использовалась для пробного включения.
3. Нажмите кнопку снятия передней панели и снимите переднюю панель (см. раздел «Установка и снятие передней панели»).
4. Снимите обрамление.
5. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из монтажной рамы.

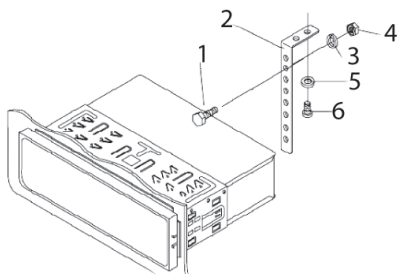
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из монтажной рамы.



1. Монтажная рама
2. Ключи
3. Обрамление

6. Вставьте монтажную раму (без ресивера) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под размер приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие.
7. Подсоедините к проигрывателю разъемы питания и динамиков, другие провода и кабели, разъем антенны. Убедитесь, что провода нигде не пережаты.
8. Аккуратно вставьте проигрыватель в монтажную раму до щелчка фиксаторов, следя при этом за положением подключенных проводов, чтобы случайно не повредить их.
9. Закрепите тыловую часть ресивера при помощи монтажного болта, металлической скобы, гайки 5 мм и пружинной шайбы, другую часть монтажной скобы закрепите с помощью винта 5x25 мм, как показано на рисунке. При необходимости изогните скобу. Обратите внимание, что короткий конец крепежного болта должен быть направлен к ресиверу, а длинный – к приборной панели.



1. Крепежный болт
2. Металлическая скоба
3. Пружинная шайба
4. Гайка
5. Шайба
6. Винт-саморез

10. Подсоедините провод к минусовой клемме автомобильного аккумулятора. Установите обрамление и переднюю панель (см. раздел «Установка и снятие передней панели»).

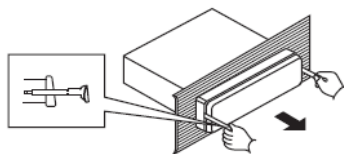
Порядок извлечения аппарата

Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от минусовой клеммы аккумулятора автомобиля.

Снимите металлическую скобу с задней стенки устройства (если она устанавливалась ранее).

Нажмите кнопку снятия передней панели и снимите ее. Аккуратно снимите обрамление, потянув его на себя.

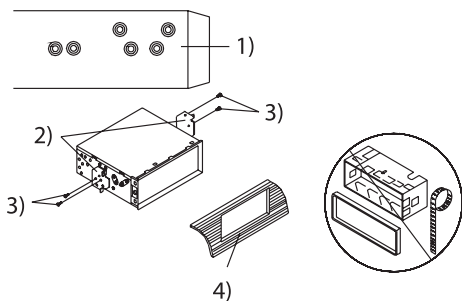
Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамки, потянув его на себя.



ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Тыловой монтаж (метод 2)

Данный метод установки аппарата применяется для автомобилей марки Nissan, Toyota. Используйте отверстия, отмеченные соответствующими буквами N и T, чтобы прикрепить аппарат к кронштейнам.



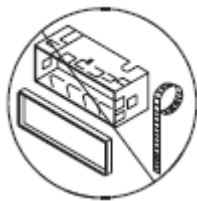
1) Вид сбоку. Расположение отверстий.

2) Кронштейны

3) Винт

4) Приборная панель

Выберите позицию, при которой винтовые отверстия закрепленных в автомобиле кронштейнов и винтовые отверстия приемника, отмеченные соответствующими буквами названия марки машины («Т» - Toyota или «N» - Nissan) совпадут, и закрепите проигрыватель при помощи 2-х винтов (5x5 мм) с каждой стороны.



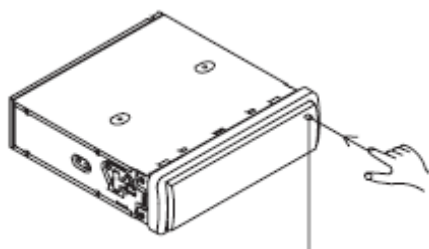
Примечание:

Обрамление, монтажная рама и металлическая скоба не используются при этом методе установки.

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Снятие передней панели

1. Нажмите на кнопку , чтобы передняя панель откинулась вниз.



Передняя панель

Кнопка снятия передней панели 

2. Взявшись за правую сторону передней панели, осторожно нажмите влево, а затем снимите ее.

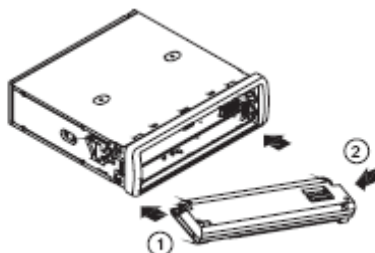


Передняя панель

Передняя панель (Front Panel)

Установка передней панели

Для того чтобы установить переднюю панель, удерживая панель дисплеем вниз вставьте ее в пазы левой части корпуса ресивера, как показано на рисунке. Затем вставьте правую часть панели в корпус ресивера до фиксации и поднимите ее в вертикальное положение. Убедитесь в том, что панель установлена правильно. Если передняя панель установлена неправильно, некоторые кнопки не будут работать и/или появятся сбои в работе дисплея.



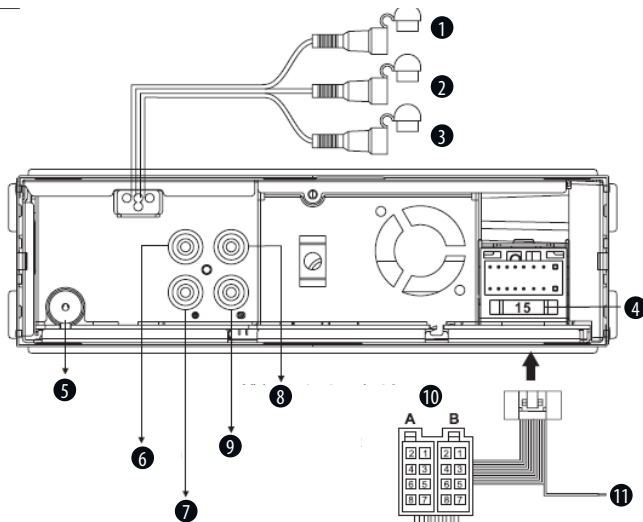
Меры предосторожности:

1. Не роняйте переднюю панель.
2. При снятии/установке передней панели не давите на ЖК-дисплей или на кнопки управления.
3. Не касайтесь контактов разъемов на тыльной стороне передней панели и на головном устройстве. Это может стать причиной неустойчивой работы устройства из-за плохого контакта.
4. При загрязнении контактов протрите их чистой сухой тканью.
5. Не подвергайте переднюю панель воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей.
6. Для очистки поверхности передней панели не используйте агрессивные средства (например, бензин, растворитель или средства от насекомых).
7. Не пытайтесь разобрать переднюю панель.

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

Многие автомобили оборудованы ISO разъемами, которые находятся за приборной панелью, что делает выполнение подсоединений проще. Другие подсоединения находятся также в приборной панели автомобиля. Если в вашем автомобиле отсутствует ISO разъем, рекомендуется приобрести его дополнительно, для этого проконсультируйтесь с вашим дилером.

ВНИМАНИЕ! Если подсоединения выполнены неправильно, это может вызвать повреждение изделия, в таком случае прибор не подлежит ремонту по гарантии.



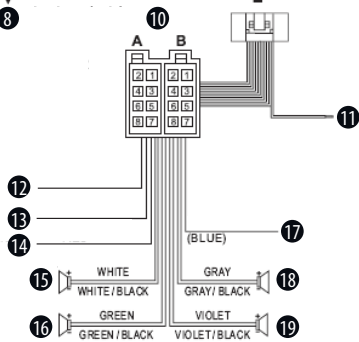
ISO connector:

Part A:

- A1: No Connect
- A2: No Connect
- A3: No Connect
- A4: Battery B+ (Yellow)
- A5: Antenna (Blue)
- A6: No Connect
- A7: Accessory (Red)
- A8: Ground B- (Black)

Part B:

- B1: Rear Right + (Violet)
- B2: Rear Right - (Violet/Black)
- B3: Front Right + (Gray)
- B4: Front Right - (Gray/Black)
- B5: Front Left + (White)
- B6: Front Left - (White/Black)
- B7: Rear Left + (Green)
- B8: Rear Left - (Green/Black)



1. RCA-разъем для подключения левого канала тылового выхода (Белый)
2. RCA-разъем для подключения правого канала тылового выхода (Красный)
3. Аудио выход для подключения сабвуфера (Зеленый)
4. Предохранитель 15 А
5. Разъем для подключения антенны
6. RCA-разъем для подключения левого канала фронтального выхода (Белый)
7. RCA-разъем для подключения правого канала фронтального выхода (Красный)
8. Видео выход 1 (Желтый)
9. Видео выход 2 (Желтый)
10. ISO разъем
11. Провод к датчику включения стояночного тормоза (-) (Розовый/Черный)
12. Память (+) (Желтый)
13. Масса (-) (Черный)
14. Зажигание (+) (Красный)
15. Фронтальный левый динамик 4 Ом (Белый (+), Белый/Черный (-))
16. Тыловой левый динамик 4 Ом (Зеленый (+), Зеленый/Черный (-))
17. Питание антенны (Синий)
18. Фронтальный правый динамик 4 Ом (Серый (+), Серый/Черный (-))
19. Тыловой правый динамик 4 Ом (Фиолетовый (+), Фиолетовый/Черный (-))

ISO разъем:

Часть А

- A1: Нет подсоединений
- A2: Нет подсоединений
- A3: Нет подсоединений
- A4: Аккумулятор (+) Желтый
- A5: Антенна (Синий)
- A6: Нет подсоединений
- A7: Дополнительное оборудование (Красный)
- A8: Масса (-) (Черный)

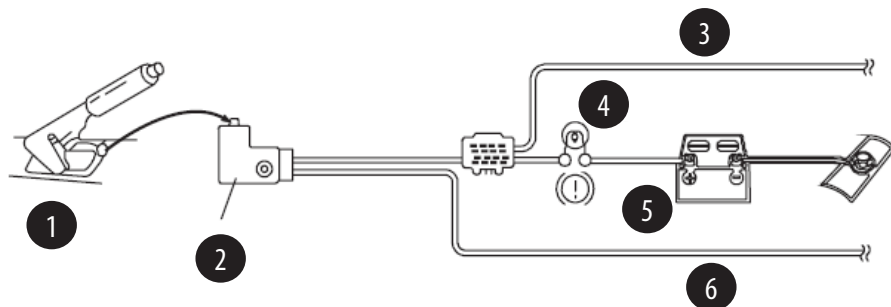
Часть В

- B1: Тыловой правый динамик (+) (Фиолетовый)
- B2: Тыловой правый динамик (-) (Фиолетовый/Черный)
- B3: Фронтальный правый динамик (+) (Серый)
- B4: Фронтальный правый динамик (-) (Серый/Черный)
- B5: Фронтальный левый динамик (+) (Белый)
- B6: Фронтальный левый динамик (-) (Белый/Черный)
- B7: Тыловой левый динамик (+) (Зеленый)
- B8: Тыловой левый динамик (-) (Зеленый/Черный)

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

Подсоединение провода блокировки видео к стояночному тормозу

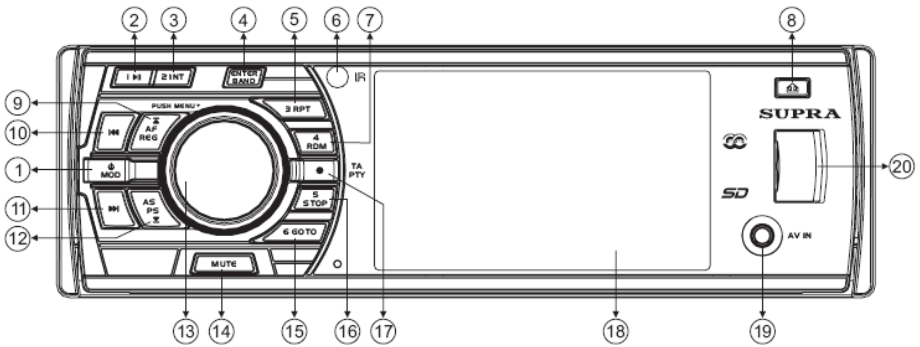
В целях безопасности просмотр видео возможен, только если розовый/черный провод подсоединен к датчику включения стояночного тормоза (массе). На ЖК дисплее будет показываться видео изображение, только если задействован стояночный тормоз. Если же стояночный тормоз не задействован, на дисплее появится сообщение «DISABLE WATCH VIDEO» («ВИДЕО ОТКЛЮЧЕНО»). Это свойство разработано специально в целях вашей безопасности, чтобы предотвратить просмотр видео водителем во время вождения, оно не оказывает никакого влияния на видео выход устройства



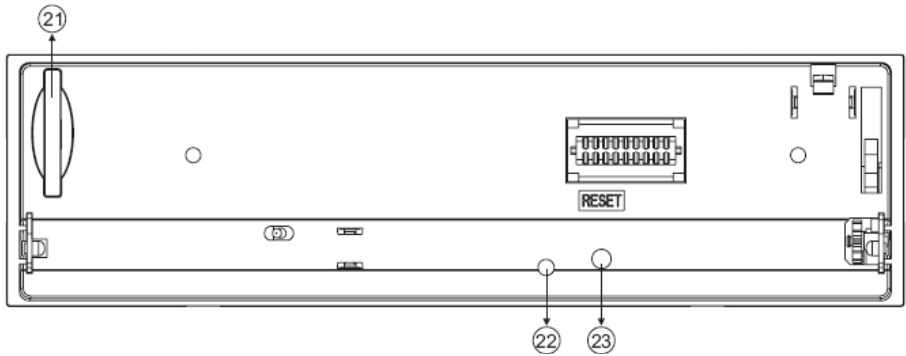
1. Рычаг стояночного тормоза
2. Переключатель (датчик включения) стояночного тормоза (активируется стояночным тормозом)
3. Провод активации отображения видео (Розовый/Черный)
4. Световой индикатор стояночного тормоза
5. Аккумулятор автомобиля
6. Металлической части кузова или шасси автомобиля

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ




Кнопки передней панели



После снятия передней панели



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1.  / **MOD** Кнопка включения/выключения прибора / выбора режима работы прибора
2. **1** /  Кнопка начала воспроизведения/паузы / цифровая кнопка 1
3. **2** / **INT** Кнопка обзорного воспроизведения / цифровая кнопка 2
4. **ENTER/BAND** Кнопка подтверждения / переключения диапазонов частот
5. **3/RPT** Кнопка повторного воспроизведения / цифровая кнопка 3
6. **IR** Окошко приема инфракрасных сигналов пульта ДУ
7. **4** / **RDM** Кнопка воспроизведения в случайном порядке / цифровая кнопка 4
8.  Кнопка снятия передней панели
9. **AF/REG/▲** Кнопка поиска альтернативных частот / включения/выключения регионального режима / перехода вверх (краткое нажатие) / перехода влево (долгое нажатие)
10. **◀◀** Кнопка настройки на радиостанцию вниз по диапазону / перехода к предыдущей дорожке / быстрой перемотки назад
11. **▶▶** Кнопка настройки на радиостанцию вверх по диапазону / перехода к следующей дорожке / быстрой перемотки вперед
12. **AS/PS/▼** Кнопка автоматического поиска радиостанций / сканирования сохраненных радиостанций / перехода вниз (краткое нажатие) / перехода вправо (долгое нажатие)
13. **VOL/MENU** Регулятор громкости / кнопка перехода в меню настроек аппарата
14. **MUTE** Кнопка блокировки звука
15. **6/GOTO** Кнопка поиска определенного файла/времени/страницы / цифровая кнопка 6
16. **5/STOP** Кнопка остановки воспроизведения / цифровая кнопка 5
17. **TA/PTY** Кнопка приема информации о дорожном движении / поиска радиостанций по типу программ
18. 3,5" ЖК-дисплей
19. AV IN Аудио/видео вход
20. Разъем USB
21. Разъем для карты памяти SD/MMC
22. Светодиодный индикатор для отпугивания воров (Когда прибор выключен, а передняя панель отсоединена, данный индикатор мигает красным светом)
23. **RESET** Кнопка инициализации системы

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Использование пульта ДУ

Перед первым использованием пульта ДУ, откройте батарейный отсек и удалите из него изолирующую пленку.

Направляйте пульт ДУ на окошко приема инфракрасных сигналов на передней панели устройства. Пульт ДУ работает на расстоянии до 2 м под углом до 30 градусов в любом направлении.

Пульт ДУ может не работать, если на окошко приема сигналов направлен прямой солнечный свет.

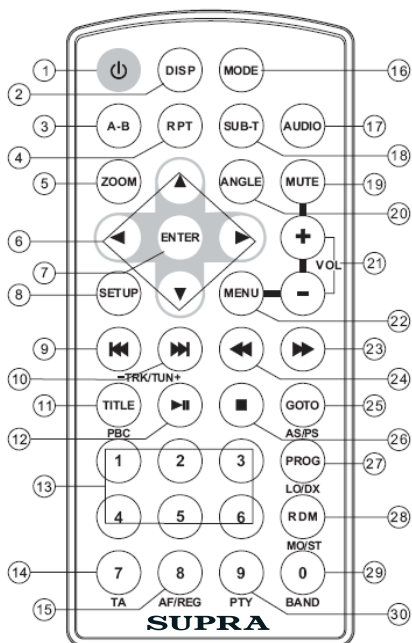
Пульт ДУ требует бережного отношения. Не бросайте, не роняйте и не ударяйте пульт ДУ.

Запрещается подвергать пульт ДУ воздействию влаги, высоких температур или прямых солнечных лучей.

Не храните пульт ДУ рядом с продуктами или в местах скопления пыли.

Не носите пульт ДУ в кармане брюк.

Кнопки пульта ДУ



1. Кнопка включения/выключения аппарата
Нажмите кнопку , чтобы включить или выключить прибор.
2. **DISP** Кнопка вызова на экран текущей информации
3. **A-B** Кнопка повтора фрагмента на диске
4. **RPT** Кнопка повторного воспроизведения
В режиме воспроизведения диска, устройства USB или карты памяти последовательно нажимайте кнопку **RPT**, чтобы выбрать режим повтора.
5. **ZOOM** Кнопка изменения масштаба изображения
Последовательно нажимайте кнопку **ZOOM**, чтобы увеличивать и уменьшать изображение.
6. Кнопки навигации по меню
С помощью кнопок навигации выбирайте нужные параметры в меню.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

7. **ENTER** Кнопка подтверждения
Для подтверждения настройки или перехода в дополнительно меню нажмите кнопку **ENTER**.
8. **SETUP** Кнопка перехода в меню настроек воспроизведения
Нажмите кнопку **SETUP**, чтобы перейти в меню настроек воспроизведения.
9. **◀◀** Кнопка перехода к предыдущей дорожке / поиска радиостанций вниз по диапазону
10. **▶▶** Кнопка перехода к следующей дорожке / поиска радиостанций вверх по диапазону
В режиме тюнера нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶**, чтобы начать поиск радиостанции в обратном или прямом направлении.
В режиме воспроизведения USB или карты памяти нажмите кнопку **◀◀/▶▶**, чтобы перейти к предыдущему/следующему файлу.
11. **TITLE** Кнопка возврата в меню выбора типа файлов
В режиме воспроизведения нажмите кнопку **TITLE**, чтобы вернуться в меню выбора типа файлов.
12. **▶||** Кнопка начала воспроизведения / паузы
Нажмите кнопку **▶||**, чтобы начать воспроизведение.
Во время воспроизведения нажмите **▶||**, чтобы его приостановить. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку **▶||** еще раз.
13. **1-6** Цифровые кнопки / кнопки переключения на сохраненные радиостанции
Настройтесь на частоту нужной радиостанции, нажмите и удерживайте одну из этих кнопок, чтобы сохранить данную радиостанцию под соответствующим номером.
В режиме тюнера нажмите нужную цифровую кнопку, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под этим номером.
Кроме того, цифровые кнопки 0-9 используются для выбора глав и звуковых дорожек в режиме воспроизведения.
14. **7/TA** Цифровая кнопка / кнопка вызова информации о дорожном движении
В режиме тюнера нажмите кнопку **TA**, чтобы активировать или отключить трансляцию информации о дорожном движении.
15. **8/AF/REG** Цифровая кнопка / кнопка поиска альтернативных частот / установки регионального режима
В режиме тюнера нажмите кнопку **AF**, чтобы активировать или отключить функцию поиска альтернативных частот.
Нажмите и удерживайте кнопку **REG**, чтобы активировать или отключить региональный режим
16. **MODE** Кнопка выбора режима работы прибора (источника воспроизведения)
Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти в меню выбора источников воспроизведения: **RADIO, USB, SD/MMC, AV**.
17. **AUDIO** Кнопка выбора языка звукового сопровождения
В режиме воспроизведения видео нажмите кнопку **AUDIO**, чтобы выбрать другой язык звукового сопровождения (при наличии соответствующих записей).
В режиме воспроизведения аудио нажмите кнопку **AUDIO**, чтобы установить нужный параметр для аудио выхода: **Моно Левый, Моно Правый, Моно Смешанный** или **Стерео** (при наличии соответствующих записей).
18. **SUB-T** Кнопка включения/выбора субтитров
В режиме воспроизведения нажмите кнопку **SUB-T**, чтобы активировать и выбрать нужные субтитры (при наличии соответствующих записей на диске).
19. **MUTE** Кнопка блокировки звука
Кратко нажмите кнопку **MUTE**, чтобы заблокировать звук. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку **MUTE** еще раз.
20. **ANGLE** Кнопка выбора ракурса
Кнопка неактивна для данной модели.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

21. **VOL+/VOL-** Кнопки регулировки громкости

Установите необходимый уровень громкости кнопками **VOL+/VOL-**.

22. **MENU** Кнопка перехода в меню настроек

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы перейти в меню настроек аппарата.

23. **▶▶** Кнопка быстрой перемотки вперед

24. **◀◀** Кнопка быстрой перемотки назад

В режиме воспроизведения нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶**, чтобы быстро перемотать звуковую дорожку в обратном или прямом направлении.

25. **GOTO/AS/PS** Кнопка поиска определенного файла/времени/страницы / автоматического поиска и сохранения радиостанций / сканирования сохраненных радиостанций

26. **■** Кнопка остановки воспроизведения / возврата

Нажмите кнопку **■**, чтобы остановить воспроизведение.

27. **PROG/LO/DX** Кнопка программирования последовательности воспроизведения / выбора режима приема всех радиостанций или только с сильным сигналом

В режиме тюнера кратко нажмите кнопку **LO/DX**, чтобы выбрать режим приема радиостанций с сильным сигналом. Нажмите кнопку **LO/DX** еще раз, чтобы вернуться к режиму приема всех радиостанций.

В режиме воспроизведения кнопка **PROG** позволяет установить последовательность воспроизведения.

28. **RDM/MO/ST** Кнопка воспроизведения в случайном порядке / переключения моно/стерео режима

В режиме воспроизведения нажмите кнопку **RDM**, чтобы звуковые дорожки на диске воспроизводились в случайном порядке. Чтобы вернуться к воспроизведению в обычном порядке, нажмите кнопку **RDM** еще раз.

В режиме тюнера нажмите кнопку **MO/ST**, чтобы выбрать моно или стерео режим приема радиостанций.

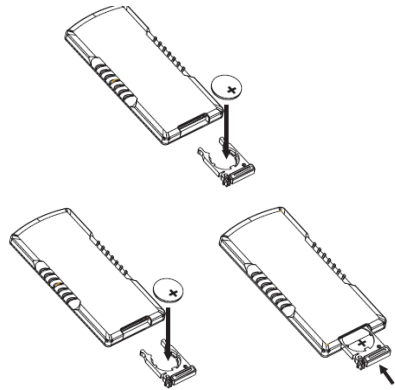
29. **0/BAND** Цифровая кнопка / кнопка выбора диапазона частот

В режиме тюнера последовательно нажимайте кнопку **BAND**, чтобы выбрать нужный диапазон частот.

30. **9/PTY** Цифровая кнопка / кнопка выбора радиостанций по типу программ

В режиме тюнера нажмите кнопку **PTY**, чтобы активировать или отключить поиск по типу программ.

Установка элемента питания



Если сократилось расстояние работы пульта ДУ или он перестал работать, попробуйте заменить в нем элемент питания.

Выдвиньте держатель для элемента питания, как показано на рисунке. Установите в него новую литиевую батарейку CR-2025 (3 В) знаком «+» вверх и задвиньте держатель обратно.

ВНИМАНИЕ! Храните элементы питания в недоступном для детей месте. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.


Если вы не планируете использовать пульт ДУ месяц и более, извлеките из него элемент питания, чтобы предотвратить утечку химикатов.


ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Инициализация системы

После установки прибора перед началом его использования следует провести инициализацию системы. Кроме того, инициализацию нужно провести после замены автомобильного аккумулятора или проводов. Сначала необходимо выключить устройство и снять переднюю панель, а затем нажать кнопку **RESET** заостренным предметом (например, шариковой ручкой).

Включение и выключение прибора

Чтобы включить прибор, нажмите любую кнопку на передней панели, кроме кнопки . При подключении к прибору устройства USB или установке в него карты памяти, оно также включается автоматически.

Чтобы выключить прибор, нажмите и удерживайте кнопку  на передней панели.

Регулировка громкости

Поворачивайте регулятор громкости на передней панели, чтобы установить нужный уровень громкости. Вы также можете регулировать громкость кнопками **VOL+ / VOL-** на пульте ДУ.

Функция «антишок»

Прибор оснащен функцией «антишок», что позволяет ему бесперебойно воспроизводить аудио и видео во время езды по неровной дороге.

Блокировка звука

Кратко нажмите кнопку **MUTE**, чтобы заблокировать звук. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку **MUTE** еще раз.


Выбор режима (источника воспроизведения)

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти в меню выбора источников воспроизведения.



Поворачивая регулятор громкости на передней панели, или нажимая кнопки **◀▶▶▶** на передней панели, или нажимая кнопки **▶◀** на пульте ДУ, выберите нужный источник сигнала: Radio -> USB (если к прибору подключен накопитель USB) -> SD/MMC (если в прибор установлена карта памяти) -> AV ->

Сохранение в памяти последних установок

Когда в режиме воспроизведения вы выключаете прибор кнопкой , он запоминает режим, в котором он находился, и активированные функции. Когда вы снова включите прибор, он начнет работу в том же режиме, в котором находился до выключения, а воспроизведение начинётся с того места, где оно было остановлено.

Если вы изменили режим воспроизведения кнопкой **MODE**, то при возврате в этот режим прибор продолжит воспроизведение с того места, где оно было остановлено.

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

Переход в режим радиоприемника

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти в меню выбора источников воспроизведения. Поворачивая регулятор громкости на передней панели, или нажимая кнопки **◀▶** на передней панели, или нажимая кнопки **▶ ◀** на пульте ДУ, выберите режим **RADIO**.

На дисплее прибора отобразится интерфейс режима радиоприемника.



Выбор частотного диапазона

В режиме радиоприемника последовательно нажмите кнопку **▶▶** **УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ** ND, чтобы выбрать диапазон в следующем порядке: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2 ->

Автоматическая настройка на радиостанции

Установите нужный частотный диапазон. Кратко нажмите кнопку **▶▶/◀◀**, чтобы начать поиск радиостанции вручную в прямом/обратном направлении. Когда устройство обнаружит радиостанцию с сильным сигналом, поиск остановится.

Настройка на радиостанции вручную

Установите нужный частотный диапазон. Нажмите и удерживайте кнопку **▶▶/◀◀**, пока на дисплее не отобразится индикатор «MANU». Последовательно нажимайте кнопку **▶▶/◀◀**, чтобы искать радиостанции вручную в прямом или обратном направлении. При отсутствии нажатий на кнопки **▶▶/◀◀** прибор возвращается в режим автоматической настройки и индикатор «MANU» исчезает с дисплея.

Автоматический поиск и сохранение радиостанций

Вы можете сохранить в памяти прибора до 30 радиостанций, по 6 в каждом диапазоне. Нажмите и удерживайте не менее 2 секунд кнопку **AS/PS**. Тогда устройство начнет автоматический поиск и сохранение радиостанций. Процедуру необходимо повторить для каждого диапазона частот.

Сканирование сохраненных радиостанций

Кратко нажмите кнопку **AS/PS**, чтобы начать сканирование сохраненных радиостанций. Каждая сохраненная радиостанция будет воспроизводиться в течение 5 секунд. Чтобы остановить сканирование, нажмите кнопку **AS/PS** еще раз.

Сохранение радиостанций вручную

Настройтесь на радиостанцию, которую вы хотите сохранить в памяти прибора. Нажмите и удерживайте одну из цифровых кнопок **1-6**, чтобы сохранить радиостанцию под соответствующим номером в данном диапазоне частот.

Переключение на сохраненные радиостанции

Кратко нажмите одну из цифровых кнопок от **1-6**, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под этим номером в текущем диапазоне частот.

Сtereo и моно режимы

Нажмите кнопку **MO/ST**, чтобы установить режим приема моно или стерео для диапазона FM. Если сигнал радиостанции слабый, слышны искажения, рекомендуется установить моно режим, чтобы улучшить качество приема.

Прием радиостанций с сильным сигналом

Нажмите кнопку **LO/DX**, чтобы активировать режим приема радиостанций с сильным сигналом. Нажмите кнопку **LO/DX** еще раз, чтобы отключить этот режим и вернуться к приему всех радиостанций.

Радиоинформационная система RDS

Кратко нажмите кнопку **AF/REG**, чтобы включить или выключить радиоинформационную систему RDS. Когда система RDS включена, на дисплее горит индикатор AF. Если прибор настроен на радиостанцию, передающую сигналы RDS, то на дисплее отображается название такой радиостанции.

Если сигнал RDS становится слабым, индикатор AF начинает мигать.

При получении сообщения о дорожном движении на дисплее появляется индикатор ALARM, при этом уровень громкости автоматически поднимается до уровня, установленного по умолчанию, даже если громкость была установлена на минимальном уровне.

Режим поиска альтернативных частот

Нажмите кнопку **AF/REG** на пульте ДУ, чтобы активировать или отключить функцию поиска альтернативных частот.

Если индикатор AF не горит на дисплее, это означает, что функция поиска альтернативных частот отключена.

Если индикатор AF мигает на дисплее, это означает, что поиск альтернативных частот включен, но информация RDS еще не получена.

Если индикатор AF горит на дисплее, это означает, что поиск альтернативных частот включен и информация RDS получена.

Если функция AF активирована, то устройство постоянно проверяет силу сигнала. Интервал проверки зависит от силы сигнала радиостанции. Если сигнал радиостанции сильный, проверка проводится каждые несколько минут, а если сигнал радиостанции слабый, проверка может проводиться каждые несколько секунд. Каждый раз при обнаружении более сильного сигнала, устройство быстро переключается на такую частоту. Переключение занимает очень короткое время, поэтому на слух его определить практически невозможно.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы активировали функцию поиска альтернативных частот, то в режиме радиоприемника в диапазоне FM вы можете найти и сохранить только те радиостанции, которые передают сигналы RDS.

Региональный режим

Нажмите и удерживайте кнопку **AF/REG** не менее 2 секунд, чтобы активировать или отключить региональный режим. Некоторые радиостанции в определенные промежутки времени изменяют свою трансляцию с общей на региональную. Если прибор находится в региональном режиме и настроен на радиостанцию с RDS, которая передает общий и региональные варианты трансляции, то будет транслироваться общий вариант. Если же региональный режим выключен, то радиоприемник будет получать региональный вариант трансляции.

Трансляция информации о дорожном движении

Кратко нажмите кнопку **TA** на пульте ДУ или кнопку **TA/PTY** на передней панели, чтобы активировать или отключить трансляцию информации о дорожном движении. Когда функция приема сообщений о дорожном движении активирована, на дисплее горит индикатор **TA**. Если устройство получит сигнал о происшествии на дороге, на дисплее появится сообщение **ALARM**. При этом уровень громкости будет повышен до установленного по умолчанию, если он был ниже. Если функция **TA** активирована, то при поступлении сообщения о происшествии на дороге, устройство выйдет из режима воспроизведения USB или карты памяти. После того, как сообщение о дорожной ситуации будет озвучено, прибор вернется в тот режим, в котором он находился до получения сообщения. Вы можете остановить передачу текущего сообщения, нажав кнопку **TA**, функция **TA** при этом не будет отменена. Когда аппарат настроен на радиостанцию, передающую информацию о дорожном движении, на дисплее появляется индикатор **TR**.

Поиск по типу программ

Нажмите кнопку **PTY** на пульте ДУ или нажмите и удерживайте кнопку **TA/PTY** на передней панели, чтобы перейти в режим поиска по типу программ.



Кнопками пульта ДУ **▲▼** или регулятором громкости на передней панели выберите тип программы, который вы хотели бы послушать.

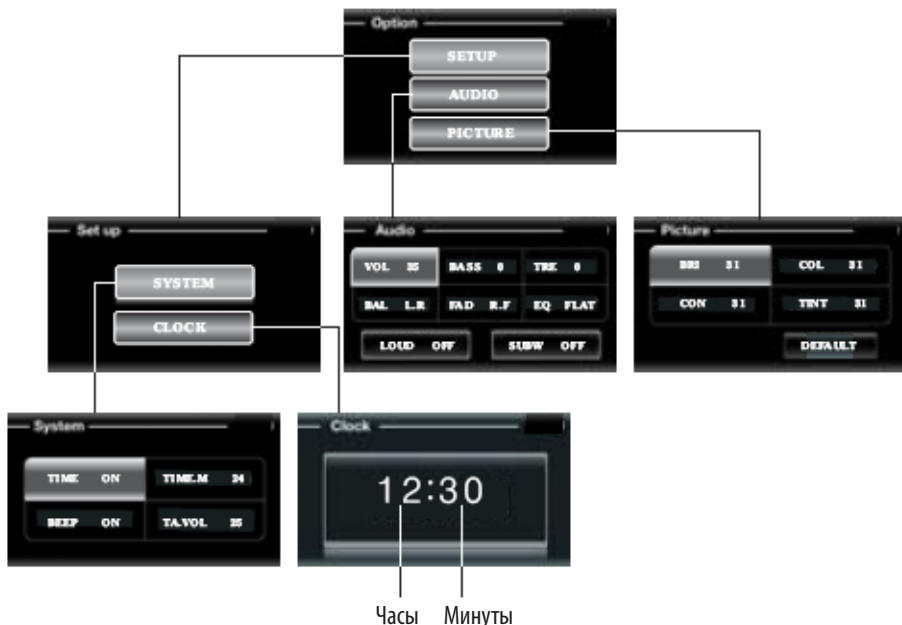
Предусматриваются следующие типы программ: NEWS (НОВОСТИ), AFFAIRS (ПРОИСШЕСТВИЯ), INFO (ИНФОРМАЦИОННЫЕ), SPORT (СПОРТ), EDUCATE (ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ), DRAMA (ДРАМА), CULTURE (КУЛЬТУРА), SCIENCE (НАУКА), VARIED (РАЗНОЕ), POP M (ПОПУЛЯРНАЯ МУЗЫКА), ROCK M (РОК-МУЗЫКА), EASY M (ЛЕГКАЯ МУЗЫКА), LIGHT M (ЛЕГКАЯ МУЗЫКА), CLASSICS (КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА), OTHER M (ДРУГАЯ МУЗЫКА), WEATHER (ПОГОДА), FINANCE (ФИНАНСЫ), CHILDREN (ДЕТСКИЕ), SOCIAL (СОЦИАЛЬНЫЕ), RELIGION (РЕЛИГИОЗНЫЕ), PHONE IN (ТЕЛЕФОН), TRAVEL (ПУТЕШЕСТВИЯ), LEISURE (ДОСУГ), JAZZ (ДЖАЗ), COUNTRY (КАНТРИ-МУЗЫКА), NATIONAL M (НАЦИОНАЛЬНАЯ МУЗЫКА), OLDIES (СТАРЫЕ ПЕСНИ), FOLK M (НАРОДНАЯ МУЗЫКА), DOCUMENT (ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ), TEST (ТЕСТЫ), ALARM! (ТРЕВОГА!).

После того как вы выберете нужный тип программ, устройство начнет поиск в соответствии с вашим выбором. Если программа нужного типа будет найдена, поиск остановится и начнется трансляция передачи. Если же программа не будет найдена, возобновится обычная работа радио. Во время поиска по типу программ нажмите кнопку **PTY**, чтобы его остановить.

МЕНЮ НАСТРОЕК АППАРАТА

Навигация по меню настроек

В меню настроек аппараты вы можете настроить различные параметры работы устройства. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ или кнопку **MENU** (регулятор громкости) на панели управления, чтобы перейти в меню настроек аппарата.



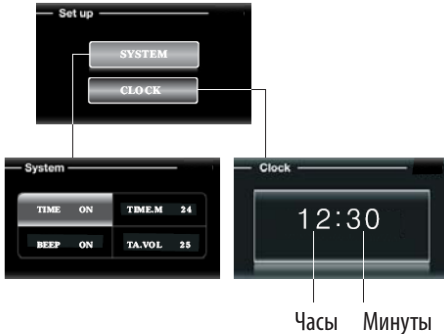
Нажимайте кнопки **◀▶** или поворачивайте регулятор громкости на передней панели или нажимайте кнопки **▲▼** на пульте ДУ, чтобы выбрать нужную страницу меню настроек: **SETUP** (Меню общих настроек), **AUDIO** (Меню настроек звука), **PICTURE** (Меню настроек изображения). Затем нажмите кнопку **MENU** (регулятор громкости) на передней панели или кнопку **ENTER** на пульте ДУ, чтобы перейти на выбранную страницу.

Нажимайте кнопки **◀▶** или нажимайте кнопку **MENU** (регулятор громкости) на передней панели или нажимайте кнопки навигации на пульте ДУ, чтобы выбрать параметр для настройки. Поворачивайте регулятор громкости или нажимайте кнопки **VOL+/VOL-** на пульте ДУ, чтобы выполнить настройку выбранного параметра.

Нажмите кнопку **BAND** на передней панели или кнопку **MENU** на пульте ДУ, чтобы вернуться в предыдущее меню.

При отсутствии операций с меню настроек в течение 5 секунд устройство автоматически выходит из меню настроек.

Меню общих настроек (SETUP)



SYSTEM – Системные настройки.

TIME ON/OFF – Отображение времени на дисплее (ВКЛ/ВЫКЛ)

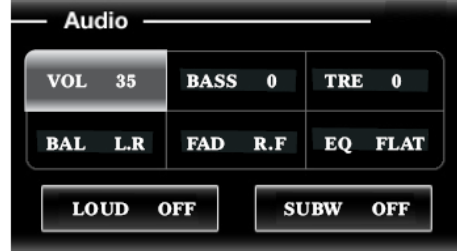
TIME.M – Формат времени. Вы можете выбрать 12-часовой или 24-часовой формат времени.

BEEP ON/OFF – Звуковые сигналы при нажатии кнопок (ВКЛ/ВЫКЛ)

TA.VOL – Громкость сообщений о дорожном движении.

CLOCK – Часы. Здесь вы можете установить или скорректировать текущее время. Нажимая кнопки **◀◀ ▶▶** или нажимая кнопку **MENU** (регулятор громкости) на передней панели или нажимая кнопки навигации на пульте ДУ, выберите значение часов или минут. Поворачивайте регулятор громкости или нажимайте кнопки **VOL+/VOL-** на пульте ДУ, чтобы установить нужное значение часов или минут.

Меню настроек звука (AUDIO)



VOL – Уровень громкости. Громкость устанавливается в диапазоне от 0 до 46 единиц.

BAL – Баланс между правыми и левыми динамиками. Баланс устанавливается в диапазоне L15 – L.R – R15.

BASS – Тембр нижних частот. Тембр регулируется в диапазоне от -7 до +7.

FAD – Баланс между фронтальными и тыловыми динамиками. Баланс устанавливается в диапазоне 15R – R.F – 15F.

TRE – Тембр верхних частот. Тембр регулируется в диапазоне от -7 до +7.

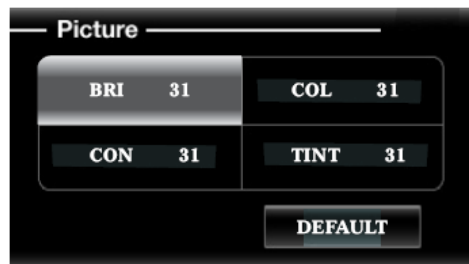
EQ – Эквалайзер. Доступны следующие режимы эквалайзера: FLAT (Простой), CLAS (Классика), JAZZ (Джаз), POP (Поп), ROCK (Рок), CUST (Пользовательский).

LOUD ON/OFF – Тонкомпенсация (ВКЛ/ВЫКЛ). Функция тонкомпенсации обеспечивает усиление высоких и низких частот при низком уровне громкости.

SUBW ON/OFF – Сабвуфер (ВКЛ/ВЫКЛ). Если вы подключаете сабвуфер, либо систему усилителя и сабвуфера к соответствующему выходу устройства, то вам следует активировать данный параметр.

МЕНЮ НАСТРОЕК АППАРАТА

Меню настроек изображения (PICTURE)



BRI – Яркость. Настройку яркости следует выполнять, если изображение слишком яркое или слишком темное. Яркость устанавливается в диапазоне от 0 до 63 единиц.


CON – Контрастность. Контрастность устанавливается в диапазоне от 0 до 63 единиц.


COL – Насыщенность. Насыщенность устанавливается в диапазоне от 0 до 63 единиц.

TINT – Оттенок. Настройка данного параметра позволяет сделать изображение более естественным. Оттенок устанавливается в диапазоне от 0 до 63.

DEFAULT – Восстановление настроек по умолчанию. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **MENU** (регулятор громкости) на передней панели или кнопку **ENTER** на пульте ДУ, чтобы восстановить настройки изображения по умолчанию.

Установка и извлечение карты памяти

Нажмите кнопку  на передней панели, чтобы она сместилась вниз. Подключите карту памяти SD/MMC к соответствующему разъему устройства и закройте переднюю панель. Устройство автоматически начнет чтение и воспроизведение файлов, форматы которых поддерживаются (MP3, WMA, JPEG). Во время чтения запрещается извлекать карту памяти из прибора. Если устройству не удается произвести чтение файлов, извлеките карту памяти, убедитесь в ее исправности и в том, что необходимые файлы записаны на нее, а затем попробуйте подключить ее снова.

Чтобы извлечь карту памяти, нажмите кнопку  на передней панели, чтобы она сместилась вниз. Затем нажмите на карту, и она будет извлечена из устройства.

Подключение и отключение накопителей USB

Подключите устройство USB к соответствующему разъему на передней панели. При необходимости используйте соединительный USB кабель. Устройство автоматически начнет чтение и воспроизведение файлов, форматы которых поддерживаются. Во время чтения запрещается отключать устройство USB от прибора. Если устройству не удается произвести чтение файлов, отсоедините устройство USB, убедитесь в его исправности и в том, что необходимые файлы записаны в его память, а затем попробуйте подключить его снова.

Примечания:

Проигрыватель поддерживает только стандартные устройства USB.

Некоторые устройства USB могут быть не совместимы с этим аппаратом, поскольку различные модели накопителей используют различные стандарты.

Переход в режим воспроизведения

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти в меню выбора источников воспроизведения. Поворачивая регулятор громкости на передней панели, или нажимая кнопки **◀▶** на передней панели, или нажимая кнопки **▶ ◀** на пульте ДУ, выберите в качестве источника сигнала USB (если к прибору подключен накопитель USB) или SD/MMC (если в прибор установлена карта памяти).

Просмотр текущей информации

Когда к прибору подключено устройство USB или когда в него установлена карта памяти, нажмите кнопку **DISP** на пульте ДУ, чтобы на дисплее отобразилась текущая информация.



Выбор файлов

Нажмите кнопку **TITLE**, чтобы перейти в меню выбора типа файлов.



Кнопками **▶◀** на пульте ДУ выберите нужный тип файлов (AUDIO - Музыка, PICTURE - Изображения, VIDEO - Видео, E-BOOK - Книги) и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

Кнопками **◀▶** на передней панели на пульте ДУ или кнопками **▲▼** на пульте ДУ выберите нужную папку или файл, нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Если вы выбрали папку, то она откроется. Если вы выбрали файл, то начнется его воспроизведение.

Для перехода по страницам с папками и файлами используйте кнопки **▶ ◀** на пульте ДУ.

Вы также можете выбирать нужные файлы в списке цифровыми кнопками. Чтобы начать воспроизведение выбранного файла, нажмите кнопку **ENTER**.

Выбор звуковых дорожек

Нажмите кнопку **▶▶**, чтобы перейти на одну дорожку вперед. Нажмите кнопку **◀◀**, чтобы перейти на одну дорожку назад.

Кроме того, вы можете выбирать нужные дорожки цифровыми кнопками, после выбора нужной дорожки, нажмите кнопку **ENTER**.

Быстрая перемотка

Последовательно нажимайте и удерживайте кнопку **▶▶** или **◀◀** на передней панели или последовательно нажимайте кнопку **▶▶** или **◀◀** на пульте ДУ, чтобы быстро перемотать файл в прямом или обратном направлении. Каждое нажатие изменяет скорость перемотки в следующей последовательности: x2 -> x4 -> x8 -> x20 -> Обычное воспроизведение.

Чтобы быстро вернуться из режима быстрой перемотки в режим обычного воспроизведения, нажмите кнопку **▶▶**.

Приостановка воспроизведения

В режиме воспроизведения нажмите кнопку **▶▶** на передней панели или на пульте ДУ, чтобы приостановить воспроизведение. Нажмите кнопку **▶▶** еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **▶▶◀◀◀◀◀◀** на передней панели или кнопку **H** на пульте ДУ один раз, чтобы остановить воспроизведение. Тогда при нажатии кнопки **▶▶**, воспроизведение продолжится с того места, где оно было остановлено.

Нажмите кнопку **STOP** на передней панели или кнопку **■** на пульте ДУ два раза, чтобы полностью остановить воспроизведение. Тогда при нажатии кнопки **▶▶** воспроизведение начнется с начала (с первого файла в списке).

Повторное воспроизведение

В режиме воспроизведения нажмите кнопку **RPT** на передней панели или на пульте ДУ, чтобы текущая звуковая дорожка непрерывно воспроизводилась устройством. Нажмите кнопку **RPT** еще раз, чтобы установить повтор папки. Нажмите кнопку еще раз, чтобы установить повтор всего диска. Нажмите кнопку четвертый раз, чтобы отключить функцию повтора.

Повтор фрагмента

Во время воспроизведения установите начало фрагмента, нажав кнопку **A-B**, тогда на дисплее должна появиться надпись «REPEAT A-». Затем установите конец фрагмента, нажав кнопку A-B еще раз, тогда на дисплее будет отображаться надпись «REPEAT A-B». Установленный фрагмент будет непрерывно воспроизводиться, пока вы не отключите функцию, нажав кнопку **A-B** третий раз.

Изменение масштаба изображения

Последовательно нажимайте кнопку **ZOOM**, чтобы изменять масштаб изображения в следующем порядке: x2 -> x3 -> x4 -> x1/2 -> x1/3 -> x1/4 -> Оригинальный масштаб.

Если вы увеличиваете изображение, то его можно перемещать по экрану кнопками навигации.

Выбор субтитров

Некоторые файлы снабжены субтитрами на разных языках, в таком случае вы можете активировать субтитры и выбрать нужный язык субтитров, последовательно нажимая кнопку **SUB-T** на пульте ДУ.

Выбор языка звукового сопровождения

Некоторые видео файлы снабжены дополнительными записями звукового сопровождения на других языках. Чтобы изменить язык звукового сопровождения, последовательно нажимайте кнопку **AUDIO** на пульте ДУ.

Выбор режима звука


Некоторые файлы имеют записи разных режимов звука. В таком случае нажимайте кнопку **AUDIO**, чтобы изменить режим звука: MONO L, MONO R, STEREO.


Программирование последовательности воспроизведения

В режиме воспроизведения нажмите кнопку **PROG**, и на дисплее отобразится меню программирования последовательности воспроизведения.



Кнопками **▲ ▼** на пульте ДУ выберите файл, который вы хотите добавить в программируемую последовательность. Затем нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения, тогда выбранный файл отобразится в левом столбце.

Повторите операцию, чтобы добавить другие файлы. По окончании нажмите кнопку **◀**, чтобы выводить значок , и нажмите кнопку **ENTER**. Тогда устройство начнет воспроизведение запрограммированной последовательности.

Чтобы удалить запрограммированную последовательность, нажмите кнопку **▼** и выделите таким образом значок . Затем нажмите кнопку **ENTER**. Тогда запрограммированная последовательность будет удалена.

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

Функция поиска

Нажмите кнопку **GOTO**, чтобы открыть меню поиска.

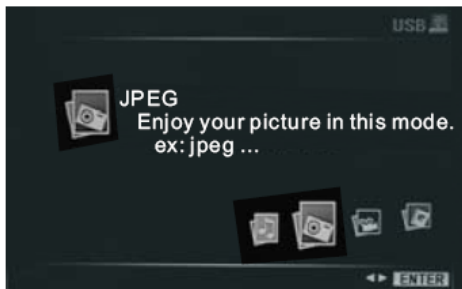


Чтобы найти определенную дорожку, кнопками **▶◀** на пульте ДУ перейдите к номеру дорожки (TRK), затем цифровыми кнопками введите номер нужной дорожки и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать ее воспроизведение.

Чтобы перейти к определенному времени текущего файла, кнопками **▶ ◀** на пульте ДУ перейдите к индикатору времени. Затем введите нужное время цифровыми кнопками и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать воспроизведение с указанного времени.

Просмотр изображений

Нажмите кнопку **TITLE** на пульте ДУ, чтобы перейти в меню выбора типа файлов.



Кнопками **▶ ◀** выберите тип файлов JPEG и нажмите кнопку **ENTER**. Устройство начнет показ изображений в режиме слайд-шоу.

Нажимайте кнопку **MENU**, чтобы переключаться с просмотра изображения на список файлов изображений и наоборот.

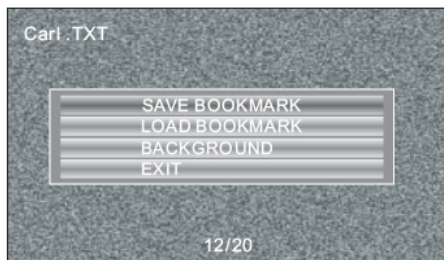
Когда изображение отображается на дисплее, нажмите кнопку **▶◀**, чтобы повернуть изображение по часовой стрелке или наоборот, или нажмите кнопку **▲▼**, чтобы перевернуть изображение горизонтально или вертикально.

Чтение книг

Кнопками **▶◀** выберите тип файлов E-Book и нажмите кнопку **ENTER**. Тогда на дисплее отобразится список текстовых файлов (электронных книг). Кнопками **▲▼** на пульте ДУ выберите нужный файл и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы его открыть.

Чтобы перейти к предыдущей или следующей странице электронной книги, нажмите кнопку **◀** или **▶**.

Чтобы перейти к определенной странице книги, на-



Кнопками **▲▼** выберите параметр **SAVE BOOKMARK** (Сохранить закладку) и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Максимально вы можете сохранить три закладки.

Чтобы перейти к определенной закладке, кнопками **▲▼** выберите параметр **LOAD BOOKMARK** (Загрузить закладку) и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

В данном меню вы также можете изменить фон электронной книги. Для этого выберите параметр **BACKGROUND** и нажмите кнопку **ENTER**. Тогда фон изменится с синего на зеленый или наоборот.

Чтобы закрыть окно, кнопками **▲▼** выделите параметр **EXIT** (Выход) и нажмите кнопку **ENTER**.

МЕНЮ НАСТРОЕК ВОСПРОИЗВЕДИЯ

ВОСПРОИЗВЕДИЕ С ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА

На передней панели прибора имеется аудио/видео вход для подключения внешнего источника сигнала. После подключения нажмите кнопку **MODE** и в меню источников сигнала выберите режим AV. Затем кнопками **▶▶** **◀◀** или регулятором громкости на передней панели или кнопками **▶** **◀** на пульте ДУ, активируйте (ON) или отключите (OFF) вход AV.

МЕНЮ НАСТРОЕК ВОСПРОИЗВЕДИЯ

Навигация по меню настроек

В режиме воспроизведения или остановки USB или SD/MMC нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ, чтобы перейти в меню настроек воспроизведения.



Когда в левой части меню настроек выделена иконка **SYSTEM SETUP** (Системные настройки), используйте кнопки **▲▼** на пульте ДУ, чтобы выбрать другую страницу меню настроек: **LANGUAGE SETUP** (Языковые настройки) или **DIGITAL SETUP** (Цифровые настройки). Затем нажмите кнопку **▶**, чтобы открыть выбранную страницу.

На выбранной странице меню настроек кнопками **▲▼** выбирайте нужные параметры для настройки. После выбора нужного параметра нажмите кнопку **▶** или **ENTER**, чтобы просмотреть список значений. Кнопками **▲▼** выберите нужное значение и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

По окончании настройки нажмите кнопку **SETUP**, чтобы закрыть меню настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если прибор будет отключен от аккумулятора автомобиля, все настройки вернутся к настройкам по умолчанию.

Системные настройки



TV SYSTEM – Система цвета. В зависимости от свойств подключаемого телевизора или монитора выберите подходящую систему цвета: PAL или NTSC. Если вы не знаете, какая система цвета используется телевизором, установите значение **AUTO**, чтобы прибор автоматически определил нужную систему цвета.



SCREEN SAVER – Экранная заставка. Активируйте (ON) или отключите (OFF) экранную заставку. Когда функция активирована, то при отображении неподвижного изображения на экране в течение длительного времени включается экранная заставка, что позволяет предотвратить «выгорание» экрана.

МЕНЮ НАСТРОЕК ВОСПРОИЗВЕДИЯ



TV TYPE – Формат экрана. В зависимости от свойств подключаемого телевизора или монитора выберите подходящий формат экрана из списка: 4:3 PS, 4:3 LB или 16:9.



Если вы устанавливаете формат 4:3 PS (Pan and Scan), то левый и правый края широкоформатного изображения будут обрезаны.



Если вы устанавливаете формат 4:3 LB (Letter Box), то при воспроизведении широкоформатного изображения в нижней и верхней части экрана появятся черные полосы.



Если вы подключаете широкоформатный телевизор или монитор, выбирайте формат 16:9, тогда изображение будет отображаться на экране полностью.



PASSWORD – Пароль. Функция пароля необходимо для ограничения просмотра по рейтингу. По умолчанию установлен пароль 0000. Чтобы изменить пароль, сначала вам потребуется ввести старый пароль и только потом новый.



RATING – Рейтинг. Установите минимальный рейтинг, чтобы ограничить просмотр в соответствии с рейтингом диска. Минимальный рейтинг 1 – для детей. Максимальный рейтинг 8 – фильмы для взрослых.

МЕНЮ НАСТРОЕК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы можете установить ограничение по рейтингу только после того, как введете пароль. Ограничение по рейтингу действует только, если был установлен пароль.

DEFAULT – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы восстановить заводские настройки. Все ваши настройки при этом не сохраняются, за исключением установленного пароля и ограничения по рейтингу.

LANGUAGE SETUP - Языковые настройки



OSD LANGUAGE – Язык экранного меню. Выберите нужный язык из списка.

AUDIO LANG – Язык звукового сопровождения. Выберите нужный язык из списка. Он будет установлен в качестве языка звукового сопровождения по умолчанию.

SUBTITLE LANG – Язык субтитров. Выберите нужный язык из списка. Он будет установлен в качестве языка субтитров по умолчанию.

MENU LANG – Язык меню диска. Выберите нужный язык из списка. Он будет установлен в качестве языка меню диска по умолчанию (для дисков, на которые записаны различные варианты меню). Прибор не воспроизводит диски вообще-то.

DIGITAL SETUP – Цифровые настройки



MODE – Режим работы. Данная функция позволяет настроить динамическое сжатие для ограничения громкости. **LINE OUT** – Сжатие сигнала, громкость варьируется незначительно. **RF MOD** – Громкость варьируется значительно.

DYNAMIC RANGE – Диапазон динамического сжатия. Вы можете настроить этот параметр, если для параметра **MODE** (Режим работы) установлено значение **LINE OUT**. Тогда вы можете отрегулировать диапазон динамического сжатия. Выберите значение **FULL**, если хотите максимально ограничить изменение громкости. Выберите **OFF**, если хотите отключить функцию динамического сжатия.

DUAL MONO – Аудио канал. Выберите из списка аудио канал: **STEREO** (Стерео), **MONO L** (Левый моно), **MONO R** (Правый моно), **MIX MONO**

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Устройство не включается.	Не включен ключ зажигания.	Если аппарат подключен в соответствии с инструкциями, включите зажигание в позицию «АСС».
	Перегорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Отсутствует изображение.	Монитор или телевизор выключен.	Убедитесь, что монитор или телевизор включен.
	Неправильно выбран режим.	Выберите нужный режим.
	Неправильно выполнены подсоединения.	Убедитесь в правильности видео подсоединений.
Изображение незначительно искажено.	Иногда может присутствовать незначительное искажение изображения.	Это не является неисправностью.
Изображение сильно искажено.	Система цвета диска отличается от системы цвета телевизора.	В меню настроек правильно установите систему цвета.
Изображение черно-белое.	Система цвета диска отличается от системы цвета телевизора.	В меню настроек правильно установите систему цвета.
Нет звука.	Неправильно выполнены соединения.	Проверьте правильность аудио соединений.
	Включена блокировка звука MUTE.	Разблокируйте звук, повторно нажав кнопку MUTE.
Кнопки управления не функционируют	Сбой в работе системы.	Нажмите кнопку RESET на передней части прибора, чтобы восстановить заводские настройки.
Пульт ДУ не работает.	На пути прохождения сигнала есть препятствия.	Направляйте пульт ДУ прямо на приемник инфракрасных сигналов на передней панели. Уберите объекты, которые находятся на пути прохождения сигнала.
	Батарея установлена не той стороной или разрядилась.	Убедитесь, что соблюдена полярность «+» и «-». Установите новый элемент питания.
Отсутствует звук цифрового аудио выхода.	Неправильно выполнены подсоединения.	Убедитесь в правильности подсоединения цифрового сигнала.
	Неправильные настройки.	В меню настроек звука выполните настройки цифрового выхода.
	Формат звука не поддерживается устройством.	Используйте формат, который поддерживается устройством.

Общие характеристики

Напряжение питания: постоянный ток +12 В (на корпусе «-»)

Габаритные размеры: 178 (Ш) x 166 (Г) x 50 (В) мм

Максимальная выходная мощность: 4 x 50 Вт

Потребляемый ток: не более 15 А

Диапазон рабочих температур: от 0°С до +40°С

Жидкокристаллический дисплей

Диагональ: 3,5 дюйма

Разрешение: 432 RGB x 240 пикселей

Проигрыватель

Поддерживаемые форматы аудио: MP3, WMA, WAV

Поддерживаемые форматы видео: RM, RMVB (720P), MP5, AVI, DIVX, FLV

Поддерживаемые форматы изображений: JPEG

Поддерживаемые форматы текста: TXT

Отношение сигнал/шум: более 50 дБ

Разделение стерео каналов: более 40 дБ

АЧХ: 20 Гц – 20 кГц

Радиоприемник

FM

Диапазон частот FM1,2: 87,5 – 108 МГц

Диапазон частот FM3: 65 – 74 МГц

Промежуточная частота: 10,7 МГц

Отношение сигнал/шум: 30 дБ

Чувствительность: 4 мкВ

Разделение стерео каналов: более 25 дБ

AM

Диапазон частот AM: 522-1620 кГц

Промежуточная частота: 450 кГц

ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с проводимой политикой постоянного совершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (НК), Китай.

Сделано в Китае.



Товар не подлежит обязательной сертификации.

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: www.supra.ru

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: service@deltael.ru

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название ЦС	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 3-07-40 7-73-82	ул. 9 Мая, д. 4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Архангельск	ЦС "МИР"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8182) 27-55-51	ул. Гагарина д. 1
Астрахань	"Элком"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8512) 34-94-94, 63-12-26	414057 ул. Звездная, 11/11
	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Ачинск	"Центр тех. обслуживания"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(39151) 4-55-55, 8-923-275-45-12	ул. Гагарина, 10А
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Белгород	ИП Мозговская М.Е.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4722) 34-03-22	ул. Б.Хмельницкого, д.137
Белово	"Белово-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-908-945-19-73	ул. Железнодорожная 31 а,б
Белогорск	"ИП Десятник Н.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(41641)2-52-02	ул. Ленина, д.43
Березники	"Рембытторгтехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3424) 23-72-23, 23-72-28, 23-71-61	ул.Л.Толстого, 76-А
Биробиджан	"Сервис-Центр"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(42622) 4-07-21	Биршоссе 2км, 23А
Братск	ЦС "Авторай"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3953) 36-25-15, 42-05-05	ул. Гидростроителей д.53, офис 502
Брянск	"Техсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 69-11-21	пер. Авиационный, д.3/2
	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-кт Станке-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.(не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Гоголя д.4 (Карбышева, д. 4)
	"Техносервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4232) 42-90-10, 43-61-33	Народный пр-т, д.43/2
Владикавказ	"Альда-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8672) 64-04-60	ул. Кутузова, д.82
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	"ЦС ОРКК техники"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 37-43-11	ул. Хиросимы, д. 14
	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул.Николая Отрады д.15 (юр.адрес ул. Таращанцев, 55-37/4)
Вологда	Вологда	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(817) 253-99-39, 253-99-69	ул.Новгородская, 7
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119 а
	"Комплайн"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 41-00-51, 78-50-54	пр-т Труда, д.39
Горно-Алтайск	"ИП Гончар О.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-903-919-77-17	ул. Гончарная, д.37
Дзержинск	"Кварц"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8313) 22-93-00	пр.Циолковского, д.54
Димитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	"Кардинал"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	620144	г.Екатеринбург, ул.8 Марта, д.84
	СониКо	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,

Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
	Служба сервиса"Элгуд"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 77-10-10	ул. Им. Вадима Сивкова, д. 152
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
	СЦ МАСТЕР	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 65-04-95, 93-16-56	ул. Киренская д.20
Ишим	ИП Черногор А.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(34551) 5-05-11, 7-64-74	ул. М.Садовая, д.207, корп. А
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул. Паланата, д. 77.
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Ютазинская, 18 а , тел. 512-00-99, доб.107 .
	СЦ "Витязь"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843) 248-71-17	пр. Хусайна Ямашева, д.38
	ООО "Ультра-К"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843)512 56 91, (843) 267 39 33	ул. Маршрутная, д.12А
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Калуга	"Бинэс Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4842) 54-83-33, 54-82-22, 79-48-95	ул. Суворова, д.25, Грабцевское ш., д.47
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "СЦ Мастерь"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3842) 38-19-43, 53-74-88	ул. Веры Волошиной, 4; пр. Ленина, 134
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 42
Кореновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86142) 443-59	ул.Пурыхина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	"М-Сервис ЮГ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 222-64-13, 222-8-555	ул. Академика Лукьяненко, д.103, оф.55
	И.П. Новоженцев АСЦ "РИА	CAR-audio, Hi-Fi тех., Климат	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
	"ТВ-Юг"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 239-06-21, 270-85-65	ул. Шевченко, д. 168, оф. 26
Красноуральск	"Интерсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8 (34384) 3-60-26	ул. Карпинского, д.15
Красноярск	"Город мастеров"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(391) 242-46-46, 290-06-47, 244-54-12	ул. Яковлева, д.59
	"Электроальянс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 93-54-33, 94-52-82	ул. Дудинская 1, помещение "В"
	КрасАлСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курган	"СМС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3522) 47-27-25	6А мкр, дом 11, офис 8
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ИП Соболев Г.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 40-10-72	ул. Мичурина, д.46
	ООО "Фолиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(8722) 647-133, 64-28-95	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А

Нижний Новгород	"Импульс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 462-96-69	ул. Жукова, д.24
	"Качественный сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 229-60-87, 229-63-66	ул. Заводской парк, д. 21
	Нижегородский ЦС	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новокузнецк	ООО "СФ-Сервис"	CAR-audio, Hi-Fi тех.	(3843) 95-01-83	ул.Транспортная дом 89 корпус 3 (Автотеатр, 2й этаж)
Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Вертоковская, д.42
	АвтоСаунд	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383)256-11-99, (383)263-55-03	ул. Волочаевская, 64
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(48439) 613-73 644-14 5-31-31,5-63-50	Обнинск,пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козинская, д. 65
Омск	Домотехника-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3812) 36-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова, д.194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
	"Формула звука"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3812) 90-66-11	ул. Лермонтова, д. 93
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 99-48-87 старый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орел	ООО "АРС"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4862) 55-15-06, 55-08-34, 89208111107	ул. Московская д.100, ул. Московская д.68
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
	"Опт-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3537) 25-00-70, 62-04-85	пр. Ленина, д.11; г.Новотроицк, ул.Губина 4
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
	"Сатурн-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Псков	"Фронда"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8112) 57-31-98	ул. Киселева, д.16 оф. 21
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8(8793)98-70-11	ул. 5-ый Переулок д. 13
Ростов-на-Дону	"Оптима-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(863) 230-31-31, 8-961-280-31-31	ул. Турмалиновская 79/3
	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат (свой)	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
	АСЦ "Абсолют-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 299-30-60	ул. Мечникова, 71Д
	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 247-14-41	ул. Вересаева 8
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	390048 г.Рязань ул.Новоселов д.21А(фактический адрес)
Самара	"Радиомоде"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 223-01-00, 990-18-12	ул. Ново-Вокзальная 161А
	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	Импорт-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 268-00-30, 268-02-77	ул. Бухарестская д. 72
	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
	ООО "АЦ"Пионер Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 295-84-14, 327-24-62, 324-75-33,295-84-14 331-89-24, 513-54-31	пр.Лиговский, д.52 ул.Новолитовская, д.5, , Выборгское ш., д.7

Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 51-00-99 20-03-85	410004 4-й Вакуровский проезд д.4
	"Саратовремонт"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 55-28-56	ул. Алексеевская д.5
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8184) 58-72-21 (8184) 27-84-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Смоленск	"АС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех, Климат	(4812) 68-30-31, 38-03-94	214000, ул. Тухачевского, д. 3 А
Сочи	"Техно-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8622) 98-56-20	ул. Конституции, д. 46
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
	Техно-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 39-55-30	ул. 7-ая Промышленная, д.6
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	"БВС-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4752) 56-19-42	Мичуринская д. 137а
Тверь	Трест-69	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 47-59-69	ул. Горького, д.33
	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.Климат	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
	Абсолют-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул.Коммунальная д.46 ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16;
Томск	"Экстрем-2"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3822) 56-23-35, 48-08-80	пр-т Кирова, д.58
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4872) 355-399	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	ЮФФА	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3012) 41-92-99	ул. Жердева, д.138
Ульяновск	АСЦ "Техно-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская, д.36
	"Студия Звука АВТОБЛЮЗ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 53-03-03	Димитровградское шоссе, 1
Уфа	БашТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
	"Пилигрим-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 277-12-62	пр. Октября, д. 148
Хабаровск	"Эталон ДВ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4212) 54-00-44, 25-30-60	ул. Иртышская, д.17
Чебоксары	"ВТИ-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8352) 63-73-24	пр-т И.Яковлева, д.4/2
Челябинск	"АС-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 232-20-01, 772-66-00	ул. Энтузиастов, д.16, ул. Комарова, д. 114
	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 260-87-78	ул. Татьянической, д. 13
	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Черемхово	СЦ "Рембыттехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83954) 65-10-90	ул. Белинского, 19
Череповец	"Телемастер"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8202) 23-66-70, 26-50-37	пр. Победы д.97
Чита	"21 Век-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3022) 44-09-03	ул. 9 Января 35б, оф.4
Шахты	"Мир звука"	CAR-audio	(8636) 223-000, 222-475	пр-кт Победа Революции 126, м-н Мир Звука
Якутск	ТД Пионер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-914-2257283	ул. Ильменская, д.21
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4852) 58-22-11	ул. Республиканская, 3

SUPRA