

SUPRA



АВТОМОБИЛЬНАЯ
МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ
СИСТЕМА

STM-70

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемый покупатель!

*Благодарим за приобретение автомобильной мультимедийной системы **SUPRA**. Внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед установкой и началом работы с аппаратом и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем.*

Меры безопасности и меры предосторожности	3
Порядок установки и извлечения проигрывателя	5
Подсоединения	6
Передняя панель	8
Пульт дистанционного управления	9
Основные операции	11
Меню настроек	12
Управление радиоприемником	13
Управление воспроизведением	14
Воспроизведение с внешнего источника	15
Управление ТВ-тюнером	15
Возможные неполадки и способы их устранения	16
Технические характеристики	18

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

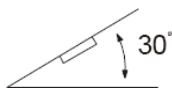
Инструкции по безопасности

- 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, т.к. 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. При перепаде температур в устройстве может образоваться конденсат, в таком случае не используйте прибор примерно на час, пока влага не испарится.
- 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.
- 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** заостренным металлическим предметом, чтобы вернуться к заводским установкам.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Установка

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



Угол наклона ресивера не должен превышать 30 градусов.

- Выберите такое место для установки ресивера, чтобы он не мешал водителю при управлении автомобилем.
- Отключите «-» 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 подсоединения цветных проводов произведены в соответствии со схемой и что аппарат и вся аудиосистема работают правильно. Неправильное подсоединение может вывести из строя ресивер (привести к сбоям в работе) или повредить электрическую систему автомобиля.
- 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 повредил пассажира в случае внезапной остановки.
- 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.
- Для обеспечения достаточной вентиляции прибора и снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора.

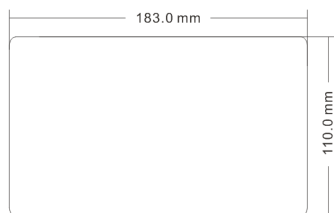
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

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.

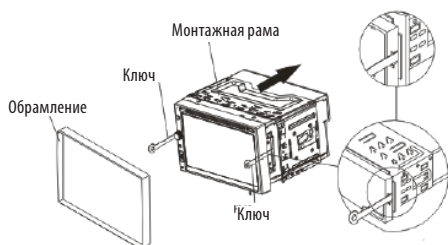
Фронтальный монтаж (метод 1)

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

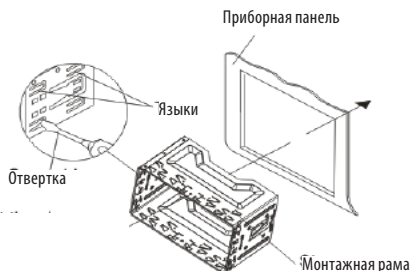


Перед началом установки устройства проверьте правильность всех подсоединений.

1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.
2. Отсоедините провода и антенну, если она использовалась для пробного включения.
3. Снимите обрамление.
4. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из монтажной рамы.



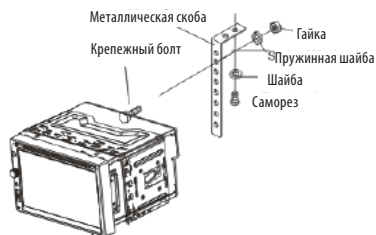
5. Вставьте монтажную раму (без ресивера) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под размер приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие.



6. Подсоедините к проигрывателю разъемы питания и динамиков, другие провода и кабели, разъем антенны. Убедитесь, что провода нигде не пережаты.
7. Аккуратно вставьте проигрыватель в монтажную раму до щелчка фиксаторов, следя при этом за положением подключенных проводов, чтобы случайно не повредить их.



8. Закрепите тыловую часть ресивера при помощи монтажного болта, металлической скобы, гайки и пружинной шайбы, другую часть монтажной скобы закрепите с помощью самореза, 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.



9. Подсоедините провод к «-» клемме автомобильного аккумулятора. Установите обрамление.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Порядок извлечения аппарата

1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.
2. Снимите металлическую скобу с задней стенки устройства (если она устанавливалась ранее).
3. Аккуратно снимите обрамление, потянув его на себя.
4. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамки, потянув его на себя.

Бытовой 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.

Выберите позицию, при которой винтовые отверстия закрепленных в автомобиле кронштейнов и винтовые отверстия приемника, отмеченные соответствующими буквами названия марки машины («T» - 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.

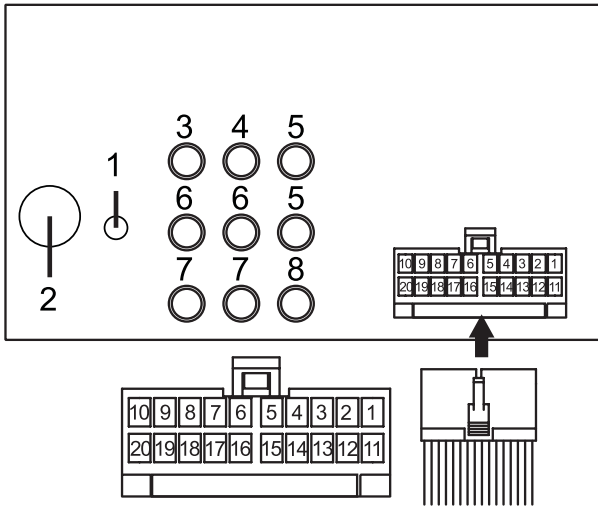
ПОДСОЕДИНЕНИЯ

Многие автомобили оборудованы ISO разъемами, которые находятся за приборной панелью, что делает выполнение подсоединений проще. Если в вашем автомобиле отсутствуют ISO разъемы, рекомендуется приобрести их дополнительно, для этого проконсультируйтесь с вашим продавцом автомобиля.

ВНИМАНИЕ:

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

- Убедитесь, что провода питания подключены правильно. Неправильное подключение приведет к перегоранию предохранителя.
- При необходимости заменить предохранитель устанавливайте предохранитель такого же номинала.
- Провод к стояночному тормозу следует подключить к заземлению, чтобы активировать функцию видео.
- Не подключайте прибор к аккумулятору автомобиля до тех пор, пока не завершите все остальные подсоединения.
- Убедитесь, что желтый провод подключен к клемме «+» аккумулятора.
- Для подключения используйте динамики сопротивлением 4-8 Ом.

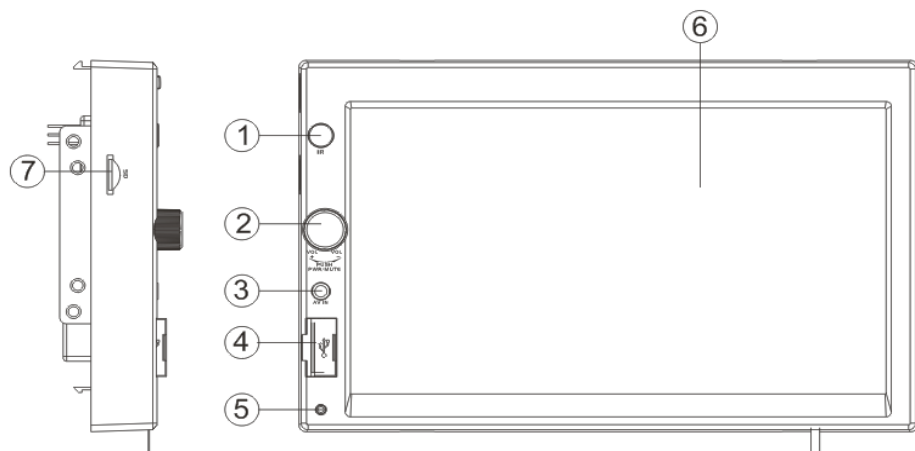


- 1. TV ANT**
Телевизионная антенна
- 2. RADIO ANT**
Радиоантенна
- 3. VIDEO IN**
Видеовход
- 4. BACKSHIGHT**
Камера заднего вида
- 5. VIDEO OUT 1/2**
Видеовыход 1/2
- 6. AUX-R/L**
Аудиовход правый/левый каналы
- 7. RCA-R/L OUT**
Аудиовыход RCA правый / левый каналы
- 8. SUB**
Сабвуфер

В таблице приводится схема подключений проводов:

№ штыря	Цвет провода	Описание
1	Оранжевый/чёрный	К кнопкам управления на руле А
2	Розовый	К камере заднего вида
3	Оранжевый	К подсветке кнопок
4	Коричневый	К стояночному тормозу
5	Синий	Питание антенны
6	Синий/белый	К усилителю
7	Серый/чёрный	Фронтальный правый громкоговоритель (-)
8	Серый	Фронтальный правый громкоговоритель (+)
9	Пурпурный/чёрный	Тыловой правый громкоговоритель (-)
10	Пурпурный	Тыловой правый громкоговоритель (+)
11	Коричневый/белый	К кнопкам управления на руле В
12	-	
13	-	
14	Красный	Зажигание
15	Жёлтый	К аккумулятору (+)
16	Чёрный+чёрный	К «массе»
17	Белый/чёрный	Фронтальный левый громкоговоритель (-)
18	Белый	Фронтальный левый громкоговоритель (+)
19	Зелёный/чёрный	Тыловой левый громкоговоритель (-)
20	Зелёный	Тыловой левый громкоговоритель (+)

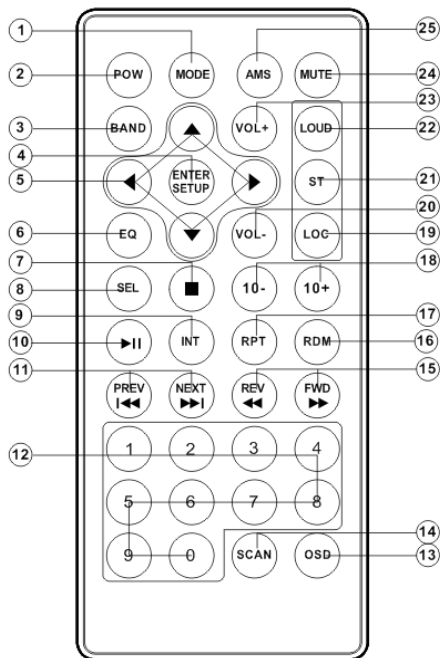
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Кнопки передней панели

1. Окошко ИК приемника для пульта ДУ
2. **PWR/VOL/MUTE** Кнопка включения/выключения прибора / регулятор громкости / кнопка блокировки звука
3. AV IN 1 – Аудио/видео вход для подключения внешнего источника
4. USB разъем для подключения флеш-накопителей данных
5. **RESET** Кнопка инициализации аппарата
6. 7" ЖК-дисплей
7. Разъем для установки карты памяти TF (Micro SD)

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. **MODE** Кнопка выбора режима работы аппарата
Последовательно нажимайте кнопку **MODE**, чтобы выбрать нужный режим.

2. **POW** Кнопка включения/выключения аппарата
Нажмите кнопку **POW**, чтобы включить или выключить прибор.

3. **BAND** Кнопка выбора диапазона частот
В режиме радиоприёмника последовательно нажимайте кнопку **BAND**, чтобы переключиться на нужный частотный диапазон: FM1, FM2, FM3, MW1, MW2.

4. **ENTER/SETUP** Кнопка подтверждения / возврата в предыдущее меню

Кратко нажмите кнопку **ENTER/SETUP**, чтобы перейти в следующее меню. Нажмите и удерживайте кнопку **ENTER/SETUP**, чтобы вернуться в предыдущее меню.

5. **◀▶▲▼** Кнопки навигации

Используйте кнопки навигации для выбора нужных параметров при работе с различными меню.

6. **EQ** Кнопка выбора настройки эквалайзера

Последовательно нажимайте кнопку **EQ**, чтобы выбрать режим эквалайзера.

7. **■** Кнопка остановки воспроизведения

8. **SEL** Кнопка выбора аудио настроек

Последовательно нажимайте кнопку **SEL**, чтобы выбрать параметр для настройки: Bass (Тембр нижних частот), Treble (Тембр верхних частот), Balance (Баланс между правыми и левыми динамиками), Fader (Баланс между фронтальными и тыловыми динамиками).

9. **INT** Кнопка сканированного воспроизведения

Нажмите кнопку **INT**, чтобы начать сканированное воспроизведение: все файлы будут воспроизводиться по 10 секунд. Нажмите кнопку **INT** еще раз, чтобы продолжить воспроизведение в обычном режиме.

10. **▶||** Кнопка начала воспроизведения/паузы

В режиме воспроизведения нажмите кнопку **▶||**, чтобы начать или приостановить воспроизведение.

11. **◀◀◀▶▶▶** Кнопки перехода по дорожкам / переключения радиостанций

В режиме воспроизведения используйте кнопки **◀◀◀▶▶▶** для выбора дорожек.

В режиме радиоприёмника используйте кнопки **◀◀◀▶▶▶** для переключения по радиостанциям.

12. **0-9** Цифровые кнопки

Цифровые кнопки используются сохранения радиостанций и переключения на эти радиостанции, а также для ввода других цифровых значений.

13. **▶▶▶▶▶** Кнопка отображения времени воспроизведения видеофайлов

14. **SCAN** Кнопка перебора радиостанций

Нажмите на кнопку для начала перебора радиостанций. При настройке на интересующую Вас станцию нажмите кнопку ещё раз.

15. **TS** Кнопки быстрой перемотки

В режиме воспроизведения нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀**, чтобы выбрать режим быстрой перемотки вперед или назад.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

16. **RDM** Кнопка воспроизведения в случайном порядке
В режиме воспроизведения нажмите кнопку **RDM**, чтобы все дорожки воспроизводились в случайном порядке.
17. **RPT** Кнопка повторного воспроизведения
В режиме воспроизведения нажмите кнопку **RPT**, чтобы выбрать режим повторного воспроизведения.
18. **10+/10-** Цифровые кнопки
Цифровые кнопки **10+/10-** используются совместно с другими цифровыми кнопками.
19. **LOC** Кнопка выбора режима приёма всех радиостанций или только радиостанций с сильным сигналом
В режиме радиоприёмника нажмите кнопку **LOC**, чтобы выбрать режим приёма всех радиостанций или только радиостанций с сильным сигналом.
20. **VOL-** Кнопка уменьшения громкости
Нажмите кнопку **VOL-**, чтобы уменьшить громкость.
21. **ST** Кнопка переключения режимов моно/стерео
В режиме радиоприёмника в диапазоне FM используйте кнопку **ST** для переключения режимов моно/стерео.
22. **LOUD** Кнопка включения/выключения тонкомпенсации
Нажмите кнопку **LOUD**, чтобы включить или выключить функцию тонкомпенсации.
23. **VOL+** Кнопка увеличения громкости
Нажмите кнопку **VOL+**, чтобы увеличить громкость.
24. **MUTE** Кнопка блокировки звука
Нажмите кнопку **MUTE**, чтобы заблокировать звук. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку **MUTE** еще раз.
25. **AMS** Кнопка автоматического поиска и сохранения радиостанций / сканирования сохраненных радиостанций
В режиме радиоприёмника нажмите и удерживайте кнопку **AMS**, чтобы начать автоматический поиск и сохранение радиостанций.
В режиме радиоприёмника нажмите кнопку **AMS**, чтобы начать сканированное воспроизведение сохраненных радиостанций.

Включение и выключение прибора

Нажмите кнопку **PWR** на передней панели, чтобы включить прибор. Чтобы выключить прибор, в любом режиме нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку **PWR**.

Главное меню аппарата



При нажатии значка  на дисплее отображается главное меню.

Коснитесь нужного значка в главном меню, что перейти в соответствующий режим: RADIO, USB, SD, AUX, TV, SETTINGS.

Регулировка громкости

Устанавливайте нужный уровень громкости, поворачивая регулятор громкости VOL на передней панели или с помощью кнопок VOL+/- на пульте ДУ.

Блокировка звука

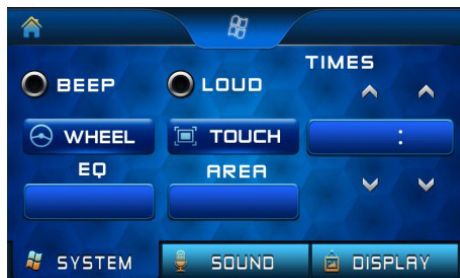
Чтобы отключить звук, нажмите кнопку **MUTE** на передней панели или на пульте ДУ. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку **MUTE** еще раз.

МЕНЮ НАСТРОЕК

В главном меню аппарата коснитесь значка



чтобы перейти в меню настроек.



Коснитесь **BEEP**, чтобы включить или выключить звуковые сигналы.

Коснитесь **LOUD**, чтобы включить или выключить функцию тонкомпенсации.

Касаясь **EQ**, выберите режим эквалайзера: OFF, FLAT, CLASSIC, POP, ROCK, JAZZ.

Касаясь **AREA**, выберите свой регион: USA, EUR, OIRT (Россия), BRAZIL, CHINA.

Касаясь значков  и , установите текущее время (**TIMES**).

Коснитесь **WHEEL**, чтобы перейти к настройкам управления на руле.



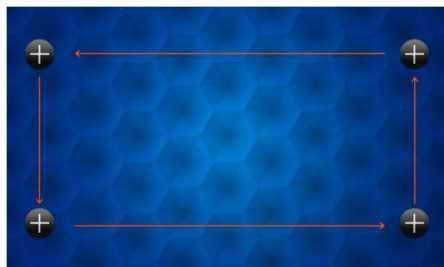
Нажмите кнопку на руле, затем коснитесь значка функции, которую вы хотите закрепить за этой кнопкой, для подтверждения коснитесь **OK**.

Коснитесь **RESET**, чтобы удалить все настройки управления на руле.

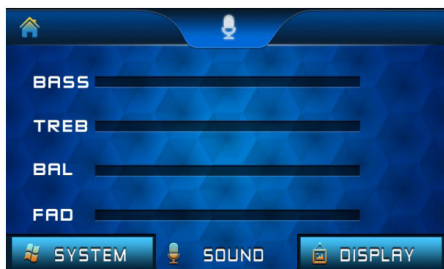


Коснитесь , чтобы закрыть данное меню.

Коснитесь **TOUCH**, чтобы выполнить калибровку сенсорного экрана.



Коснитесь **SOUND**, чтобы перейти к настройкам звука.



BASS - Тембр нижних частот

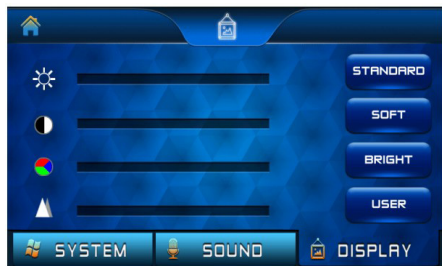
TREBLE - Тембр верхних частот

BAL - Баланс между правыми и левыми динамиками

FAD - Баланс между фронтальными и тыловыми динамиками

МЕНЮ НАСТРОЕК \ УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЁМНИКОМ

Коснитесь  **DISPLAY**, чтобы перейти к настройкам изображения.



Коснитесь значка , чтобы вернуться в главное меню.

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЁМНИКОМ

Коснитесь значка  **RADIO** в главном меню аппарата, чтобы перейти в режим радиоприёмника.



Коснитесь , чтобы провести автоматический поиск и сохранение радиостанций.

Коснитесь , чтобы перейти в режим сканированного воспроизведения сохранённых радиостанций.

Касаясь значков  и , можно искать радиостанции вручную влево или вправо по диапазону. Найдя нужную станцию, вы можете сохранить её в память, нажав и удерживая кнопку 1...6.

Касайтесь , чтобы переключать диапазон: FM1 -> FM2 -> FM3 -> MW1 -> MW2.

Коснитесь , чтобы выбрать режим приёма всех радиостанций или только радиостанций с сильным сигналом

Коснитесь , чтобы включить или выключить стерео режим.

Коснитесь , чтобы перейти к настройкам: VOL (Громкость), BAS (Тембр нижних частот), TRE (Тембр верхних частот), BAL (Баланс между правыми и левыми динамиками), FAD (Баланс между фронтальными и тыловыми динамиками), LOUD (Тонкомпенсация), EQ (Режим эквалайзера), BRI (Яркость), CON (Контрастность), CHR (Насыщенность), SHA (Резкость).

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

Подключите накопитель USB к соответствующему разъёму на передней панели или установите микро-SD карту памяти в аппарат.



Коснитесь значка USB или SD в главном меню, чтобы перейти в режим USB или SD соответственно.

Аппарат автоматически начнёт воспроизведение музыкальных файлов, записанных на накопитель или карту.

Коснитесь , чтобы вызвать интерфейс воспроизведения.



Касаясь значков в верхнем левом углу, вы можете выбрать тип файлов:



- аудиофайлы;



- изображения;

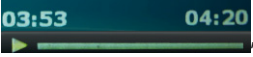


- видео.

Коснитесь , чтобы выбрать режим повтора.

Значок  означает режим SD

Касаясь значков  и , вы можете перемещаться по списку файлов.

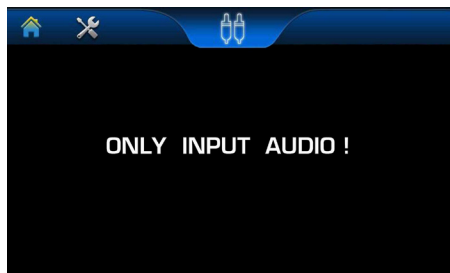
В нижнем правом углу экрана отображается строка воспроизведения , где указывается истекшее и оставшееся время воспроизводимого файла.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА

Подключите внешний источник к RCA-входу на задней части прибора или к стереовходу AUX на



передней панели. Затем коснитесь значка в главном меню, чтобы перейти в режим воспроизведения с внешнего источника. Начните воспроизведение на внешнем источнике.



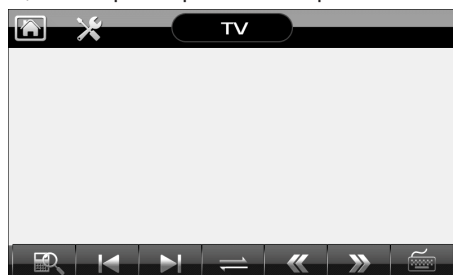
ВНИМАНИЕ: В целях безопасности просмотр видео возможен, только если автомобиль припаркован (стоит на ручном тормозе). При попытке воспроизвести видео во время движения автомобиля на экране будет показываться предупреждение.



УПРАВЛЕНИЕ ТВ-ТЮНЕРОМ



Коснитесь значка в главном меню аппарата, чтобы перейти в режим ТВ-тюнера.



Коснитесь , чтобы провести поиск и сохранение телеканалов.



Коснитесь или , чтобы переключиться на предыдущий или следующий телеканал.

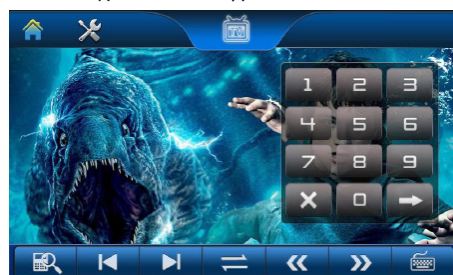


Щелкните значок , чтобы изменить ТВ-систему.

Для выполнения точной настройки на частоту используйте значки < и > .



Коснитесь значка , чтобы на экране отобразилась цифровая клавиатура.



Теперь вы можете ввести номер телеканала, затем коснитесь стрелки, чтобы переключиться на этот телеканал.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перед обращением к этой таблице убедитесь, что все подсоединения выполнены правильно. Если неполадки не устраняются способами, указанными ниже, выполните инициализацию системы, нажав кнопку **RESET** на передней панели, тогда будут восстановлены заводские настройки устройства. Если неполадки остались, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр за квалифицированным ремонтом.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Неполадки общего характера		
Аппарат не включается.	Перегорел предохранитель устройства.	Замените предохранитель.
	Перегорел предохранитель в автомобиле.	Замените предохранитель.
	Сбой в программе.	Выполните инициализацию системы, нажав кнопку RESET заостренным предметом.
Не работает пульт ДУ.	Элемент питания пульта ДУ разрядился.	Установите новый элемент питания в пульт ДУ.
	Не соблюдена полярность при установке элемента питания.	Выньте элемент питания и установите его с соблюдением полярности.
Нет звука или звук очень тихий.	Уровень громкости звука стоит на минимуме.	Увеличьте громкость.
	Неправильно выполнены соединения.	Проверьте правильность соединений в соответствии со схемой.
	Динамики вышли из строя.	Проверьте исправность динамиков.
	Не сбалансирован аудиовыход.	В меню настроек звука отрегулируйте баланс.
	Провод к динамику соприкасается проводником с корпусом автомобиля.	Используйте изолированный провод для подключения динамиков.
Звук слабый или искажен.	Мощность динамиков не соответствует характеристикам выхода устройства.	Установите другие динамики.
	Динамики подсоединены неправильно.	Подсоедините динамики в соответствии со схемой подсоединений.
	Провод к динамику соприкасается проводником с корпусом автомобиля.	Используйте изолированный провод для подключения динамиков.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При выключении двигателя автомобиля все пользовательские установки на приборе теряются.	Провода к аккумулятору подсоединены неправильно.	Выполните подсоединения в соответствии со схемой подсоединений.
Неполадки в работе экрана		
На экране не появляется изображение, все время показывается информация-предупреждение.	Провод к стояночному тормозу подсоединен неправильно.	Выполните подсоединения в соответствии со схемой подсоединений.
Изображение на экране искажено.	В работе устройства произошел сбой.	Выключите устройство, а затем снова включите, попробуйте поработать с ним в других режимах, а затем перейдите в изначальный режим.
Изображение на экране искажено (например, на нем присутствуют полосы).	Произошел обрыв видеокабеля.	Замените видеокабель.
	Видеокабель подсоединен неправильно.	Подсоедините видеокабель в соответствии со схемой подсоединений.
Неполадки в работе радиоприемника		
Плохой прием радиостанций.	Антенна выдвинута не полностью.	Выдвиньте антенну полностью.
	Обрыв кабеля или отсоединена антенна.	Убедитесь в исправности и правильности подключения антенны.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

КНР, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг Коммерциал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2.

Сделано в КНР.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

Выходная мощность 4 x 50 Вт

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

Сопротивление нагрузки (динамиков): от 4 до 8 Ом

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

Жидкокристаллический дисплей

Диагональ: 7 дюймов

Воспроизведение файлов MP3/WMA

Отношение сигнал/шум: 60 дБ

Разделение стереоканалов: 50 дБ

Диапазон воспроизводимых частот: 20-16 Гц

Радиоприемник

FM

Диапазон частот FM: 65-74 МГц, 87,5 – 108 МГц

Чувствительность: 4 мкВ (С/Ш=30 дБ)

Отношение сигнал/шум: 50 дБ

Разделение стереоканалов: более 25 дБ

Диапазон воспроизводимых частот: 40-12 Гц

AM

Диапазон частот: 522-1620 кГц

Чувствительность: 63 мкВ (С/Ш=20 дБ)

Отношение сигнал/шум: 45 дБ

АЧХ: 40– 2 Гц

Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ВипСервис», г. Москва, пос. Мосрентген, Институтский пр., д. 2

Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих. Адрес ближайшего СЦ вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте www.supra.ru, а так же отправив запрос на supra@supra.ru



ТАБЛИЦА ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ФОРМАТОВ

Изображения	Максимальное разрешение			
JPG	4096x4096			
GIF	Не поддерживается			
Звук	Частота дискретизации	Скорость потока		
AMR	AMR-NB: 8 кГц, AMR-WB: 16 кГц	AMR-NB: 4,75 ~ 2,2 Кбит/с AMR-WB: 6,6К ~ 23,85 кбит/с		
AAC	8К ~ 48 кГц	AAC-LC: 32 ~ 320 Кбит/с AAC+: 64 ~ 128 Кбит/с		
MP3	8К ~ 48 кГц	32 ~ 320 Кбит/с		
WAV	4К ~ 96 кГц	Не имеет значения		
WMA	8К ~ 48 кГц	5 ~ 320 Кбит/с		
APC	8К ~ 48 кГц	Не имеет значения		
FLAC	8К ~ 48 кГц	Не имеет значения		
Видео	Частота дискретизации	Разрешение декодера	Скорость потока	Кадров в секунду
FLV (h.263)	flv	1280x720	3 Мбит/с	30
MPEG-1	mpg, dat	720x480	10 Мбит/с	30
MPEG-2	mpg, vob, ts	720x480	10 Мбит/с	30
MPEG-4 SP	3gp, mp4, avi, mov	1280x720	4 Мбит/с	30
MPEG-4 ASP	mp4, avi, mov	1280x720	2 Мбит/с	30
H.264 BP	3gp, mp4, avi, mov	720x480	2 Мбит/с	30
DivX3	avi	720x480	4 Мбит/с	30
DivX4/5/6	avi, mov	1280x720	2 Мбит/с	30
RM8	ram / rm	1280x720	3 Мбит/с	30
RM9 / RM10	rm / rmvb	1280x720	3 Мбит/с	30
MS MP41/42/43	avi / asf	720x480	4 Мбит/с	30
VC-1/WMV9 MP	asf / wmv	720x480	1 Мбит/с	30
WMV7 / 8	asf / wmv	720x480	4 Мбит/с	30

SUPRA