

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	4
Подсоединения	6
Передняя панель	8
Пульт дистанционного управления	9
Основные операции	11
Меню настроек	12
Управление радиоприемником	14
Управление ТВ-тюнером	15
Управление воспроизведением	15
Воспроизведение с внешнего источника	17
Календарь	17
Возможные неполадки и способы их устранения	18
Технические характеристики	20

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

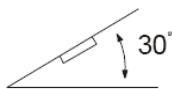
Инструкции по безопасности

- 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 электристему 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.

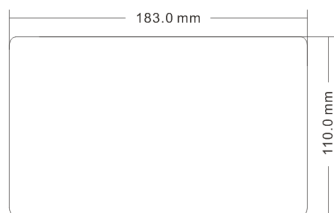
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

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.

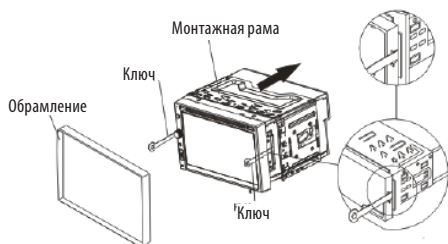
Фронтальный монтаж (метод 1)

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

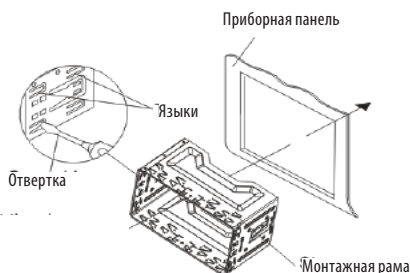


Перед началом установки устройства проверьте правильность всех подсоединений.

1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.
2. Отсоедините провода и антенну, если она использовалась для пробного включения.
3. 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.



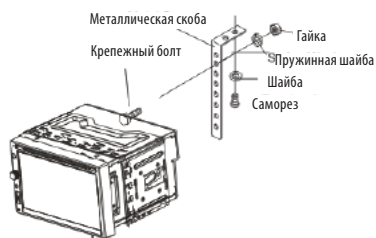
6. Вставьте монтажную раму (без ресивера) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят по размеру приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие.



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 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.



10. 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.

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.

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.

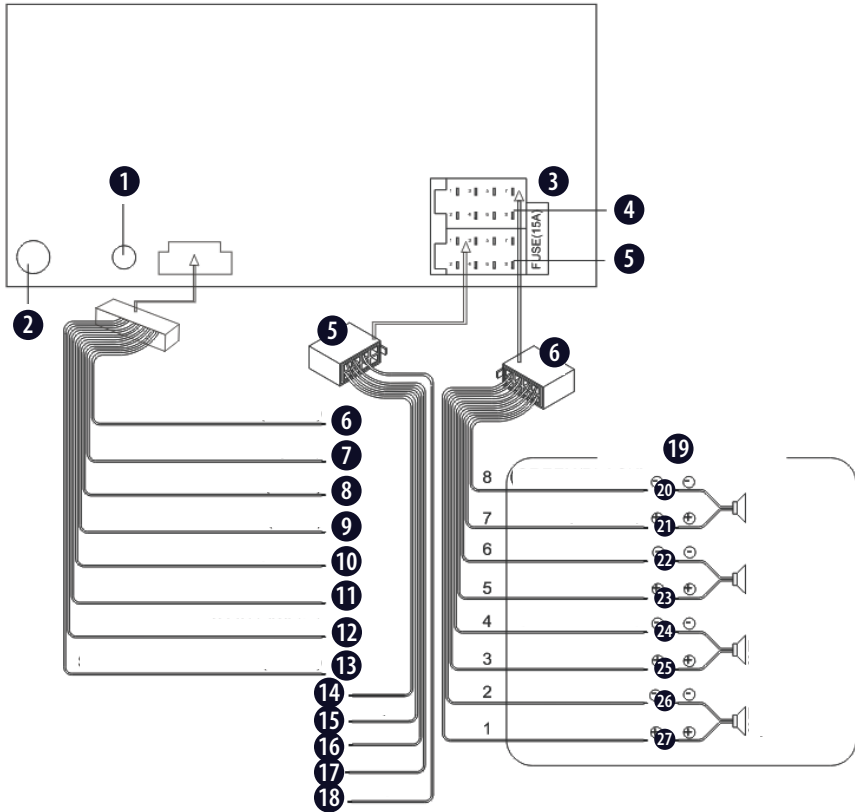
ПОДСОЕДИНЕНИЯ

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:

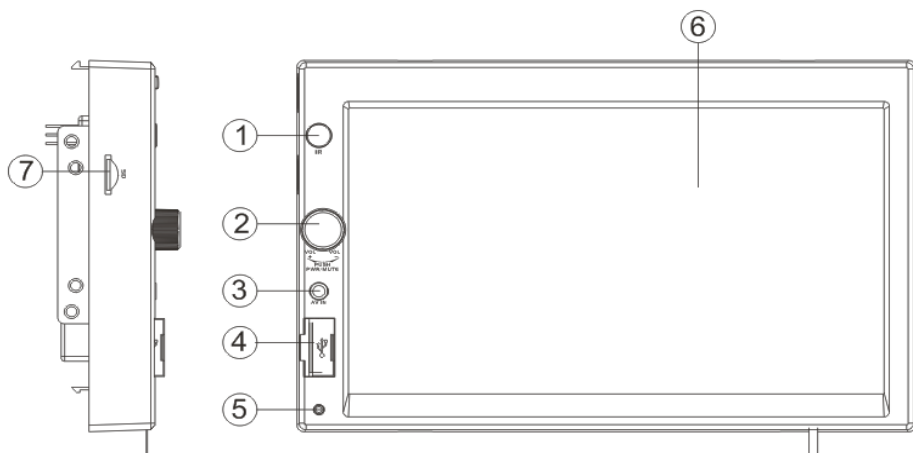
Если подсоединения выполнены неправильно, это может вызвать повреждение изделия, в таком случае прибор не подлежит ремонту по гарантии.

- 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. Антенный вход ТВ
2. Антенный вход
3. Предохранитель (15 А)
4. Разъем ISO, часть В
5. Разъем ISO, часть А
6. Видео выход (желтый)
7. Аудио выход, правый канал (красный)
8. Аудио выход, левый канал (белый)
9. К внешнему датчику (черный)
10. Видео вход (желтый)
11. Аудио вход, правый канал (красный)
12. Аудио вход, левый канал (белый)
13. Выход на сабвуфер
14. «Масса» (черный)
15. Зажигание (+12 В) (красный)
16. К стояночному тормозу (оранжевый)
17. Питание радиоантенны (синий)
18. Память (12В+) (желтый)
19. Система из четырех громкоговорителей
20. Тыловой левый громкоговоритель (-) (зеленый/черный)
21. Тыловой левый громкоговоритель (+) (зеленый)
22. Фронтальный левый громкоговоритель (-) (белый/черный)
23. Фронтальный левый громкоговоритель (+) (белый)
24. Фронтальный правый громкоговоритель (-) (серый/черный)
25. Фронтальный правый громкоговоритель (+) (серый)
26. Тыловой правый громкоговоритель (-) (пурпурный/черный)
27. Тыловой правый громкоговоритель (+) (пурпурный)

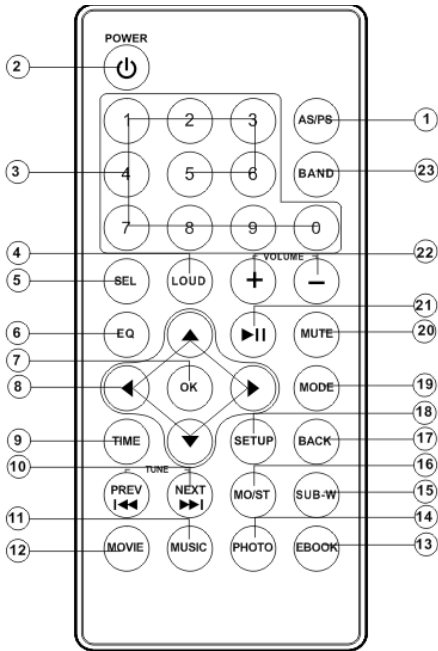
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



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. **AS/PS** Кнопка автоматического поиска и сохранения радиостанций / сканирования сохраненных радиостанций

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку **AS/PS**, чтобы начать автоматический поиск и сохранение радиостанций.

В режиме радиоприемника нажмите кнопку **AS/PS**, чтобы начать сканированное воспроизведение сохраненных радиостанций.

2. **POWER** Кнопка включения/выключения аппарата

Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить или выключить прибор.

3. 1-6 Цифровые кнопки

Цифровые кнопки используются для сохранения радиостанций и переключения на эти радиостанции

4. **LOUD** Кнопка включения/выключения тонкомпенсации

Нажмите кнопку **LOUD**, чтобы включить или выключить функцию тонкомпенсации.

5. **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).

6. **EQ** Кнопка выбора настройки эквалайзера

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

7. **OK** Кнопка подтверждения

Используйте кнопку **OK** для подтверждения при работе с меню настроек и с другими функциями.

8. **Navigation** Кнопки навигации

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

9. **TIME** Кнопка отображения часов

Нажмите кнопку **TIME**, чтобы на дисплее отображилось текущее время.

10. **Fast Forward / Rewind** Кнопки перехода по дорожкам / переключения радиостанций

В режиме воспроизведения используйте кнопки **Fast Forward / Rewind** для выбора дорожек.

В режиме радиоприемника используйте кнопки **Fast Forward / Rewind** для переключения по радиостанциям.

11. **MUSIC** Кнопка перехода в режим воспроизведения музыки

12. **MOVIE** Кнопка перехода в режим воспроизведения видео

13. **EBOOK** Кнопка перехода в режим чтения электронных книг

14. **PHOTO** Кнопка перехода в режим просмотра изображений

15. **SUB-W** Кнопка включения/выключения сабвуфера

16. **MO/ST** Кнопка переключения режимов моно/стерео

В режиме радиоприемника в диапазоне FM используйте кнопку **MO/ST** для переключения режимов моно/стерео приема радиостанций.

17. **BACK** Кнопка возврата в главное меню аппарата

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

18. **SETUP** Кнопка перехода в меню настроек
19. **MODE** Кнопка выбора режима работы аппарата
Последовательно нажимайте кнопку **MODE**, чтобы выбрать нужный режим.
20. **MUTE** Кнопка блокировки звука
Кратко нажмите кнопку **MUTE**, чтобы заблокировать звук. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку **MUTE** еще раз.
21. **▶||** Кнопка начала воспроизведения/паузы
В режиме воспроизведения нажмите кнопку **▶||**, чтобы начать или приостановить воспроизведение.
22. **VOLUME+/-** Кнопки регулировки громкости
Нажмите кнопку **VOLUME+**, чтобы увеличить громкость. Нажмите кнопку **VOLUME-**, чтобы уменьшить громкость.
23. **BAND** Кнопка выбора диапазона частот
В режиме радиоприемника последовательно нажимайте кнопку **BAND**, чтобы переключиться на нужный частотный диапазон: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

Включение и выключение прибора

Нажмите кнопку **PWR** на передней панели, чтобы включить прибор. На экране отобразится главное меню.

Чтобы выключить прибор, в любом режиме нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку **PWR**.

Главное меню аппарата



При включении устройства на сенсорном дисплее отображается главное меню.

Щелкните нужную иконку в главном меню, что перейти в соответствующий режим: Радиоприемник, USB, SD, ТВ, Календарь, AV IN1, AV IN2, Меню настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если к аппарату не подключено устройство USB или не установлена карта памяти Micro SD (TF), то при попытке перейти в режим USB или SD устройство перейдет в режим радиоприемника.


Регулировка громкости

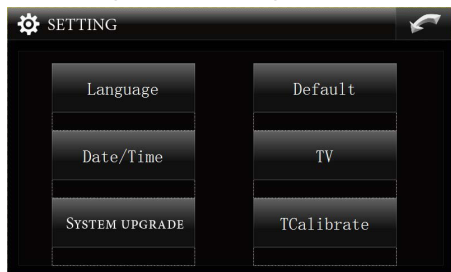
Устанавливайте нужный уровень громкости, поворачивая регулятор громкости VOL на передней панели или с помощью кнопок **VOLUME+/-** на пульте ДУ.

Блокировка звука

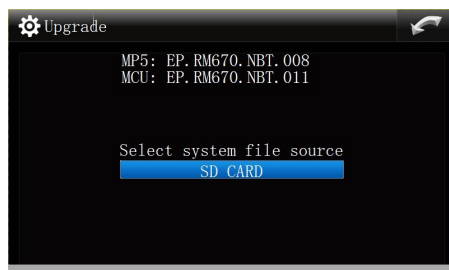
Чтобы мгновенно заблокировать звук, нажмите кнопку **MUTE** на передней панели или на пульте ДУ. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку **MUTE** еще раз.

МЕНЮ НАСТРОЕК

Щелкните в главном меню аппарата иконку  или нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ, чтобы перейти в меню настроек.



Щелкните значок **SYSTEM UPGRADE** (Обновление системы), чтобы приступить к установке обновления ПО.

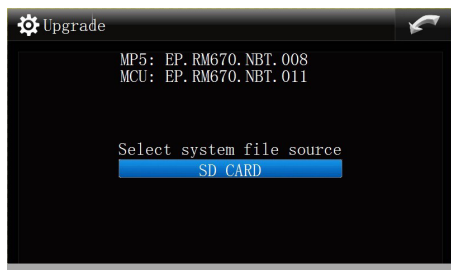


Щелкните значок **Language** (Язык), чтобы выбрать язык экранного меню.



Щелкните ячейку со своим языком, чтобы на нём происходило отображение меню.

Щелкните значок **Date/Time** (Дата/Время), чтобы установить текущую дату и текущее время.



Подключите к аппарату карту памяти TF с записанным на него файлом обновления.

После установки обновления необходимо выполнить инициализацию системы (восстановление заводских настроек).

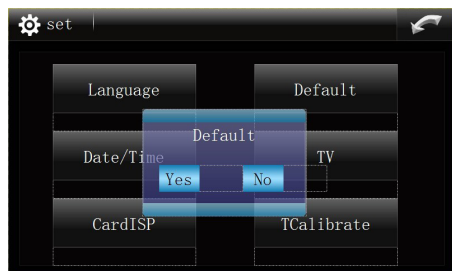
ВНИМАНИЕ:

Во время установки обновления запрещается отключить питание прибора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

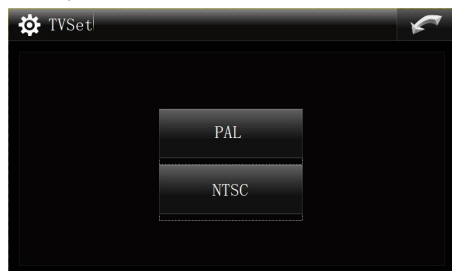
Обновление ПО должно производиться в авторизованном сервисном центре и только в случае возникновения такой необходимости. Производитель снимает с себя ответственность за любые последствия обновления ПО пользователем, а аппарат в этом случае снимается с гарантийного обслуживания.

Щелкните значок **Default** (По умолчанию), чтобы восстановить заводские настройки «по умолчанию».



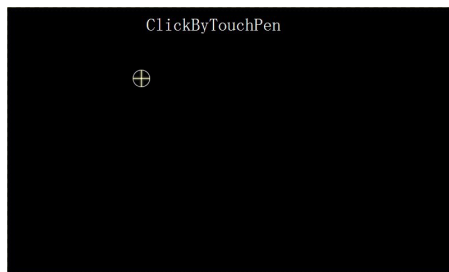
В открывшемся окне щелкните Yes (Да), чтобы подтвердить восстановление заводских настроек, или No (Нет), чтобы отменить операцию.

Щелкните значок **TV** (ТВ), чтобы выбрать систему цветности ТВ.




Вы можете выбрать систему цветности из двух значений: либо PAL, либо NTSC.

Щелкните значок **TCalibrate** (Калибровка), чтобы выполнить калибровку сенсорного экрана.



Точно нажимайте на метки, появляющиеся на экране. Выполняйте калибровку, пока не настроите сенсорный экран.

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

Щелкните иконку  в главном меню аппарата, чтобы перейти в режим радиоприемника.





Щелкните значок **LOUD**, чтобы включить или отключить тонкомпенсацию.


Последовательно щелкайте значок **EQ**, чтобы выбрать режим эквалайзера: ROCK, POP, CLASS, FLAT, EQ OFF.



Щелкните значок **ST**, чтобы включить или выключить режим стерео приема радиостанций.


Щелкайте значок **SEL**, чтобы выбрать параметр для настройки: Bass (Уровень нижних частот), Treble (Уровень верхних частот), Balance (Баланс между правыми и левыми динамиками), Fader (Баланс между фронтальными и тыловыми динамиками). Регулируйте значение выбранного параметра, щелкая по значкам **-** и **+**.

Щелкайте значок **BAND**, чтобы переключаться между диапазонами: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

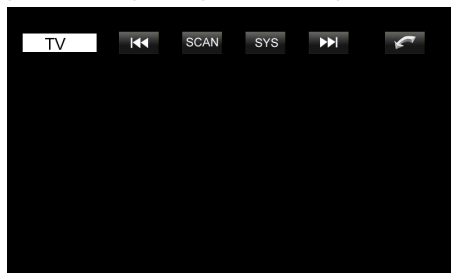
Щелкните и удерживайте значок , чтобы провести автоматический поиск и сохранение радиостанций. Если вам понадобится прервать поиск, щелкните значок  еще раз.


Щелкните значок , чтобы перейти в режим сканированного воспроизведения сохраненных радиостанций.

Щелкайте значок  или значок , чтобы искать радиостанцию вручную вверх или вниз по диапазону.



Нажимая значки **-** и **+** перемещайте ползунок по шкале громкости , чтобы отрегулировать громкость.


Щелкните иконку  в главном меню аппарата, чтобы перейти в режим ТВ-тюнера.



В верхнем левом углу экрана будет отображаться индикатор режима ТВ-тюнера .

Щелкните значок , чтобы провести автоматический поиск телеканалов.



Щелкните значок  или , чтобы переключиться на предыдущий или следующий телеканал.

Щелкните значок , чтобы изменить формат. Устройство поддерживает большинство форматов.

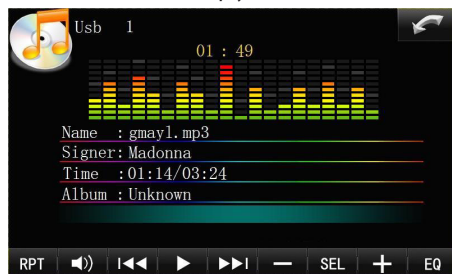
Щелкните значок , чтобы выйти из режима ТВ-тюнера и вернуться в главное меню.

Управление воспроизведением


Подключите флеш-накопитель USB к соответствующему разъему на передней панели или установите карту памяти TF (Micro SD) в аппарат.



Щелкните значок  или  в главном меню, чтобы перейти в режим воспроизведения с USB или карты памяти соответственно.


Аппарат автоматически начнет воспроизведение музыкальных файлов, записанных на USB flash-накопитель данных или карту памяти.



Щелкайте значок , чтобы выбрать режим повтора: повтор одной дорожки, повтор всего содержимого, повтор отключен.

Щелкните значок , чтобы моментально заблокировать звук или отключить блокировку звука.


Щелкните значок  или , чтобы перейти на одну дорожку назад или вперед.

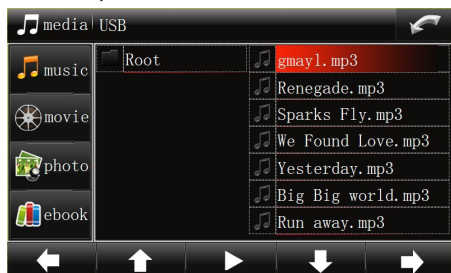
Щелкайте значок , чтобы выбрать параметр для настройки: Bass (Уровень нижних частот), Treble (Уровень верхних частот), Balance (Баланс между правыми и левыми динамиками), Fader (Баланс между фронтальными и тыловыми динамиками). Регулируйте значение выбранного параметра,





щелкая по значкам  и .


Последовательно щелкайте , чтобы выбрать режим эквалайзера: ROCK, POP, CLASSIC, FLAT, EQ

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

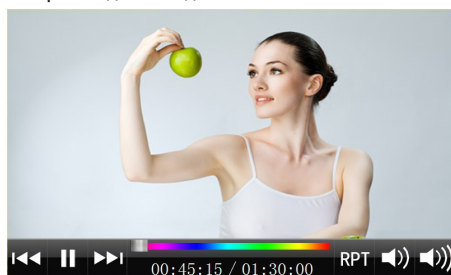
Щелкните значок , чтобы выйти из режима воспроизведения музыки и перейти в основное меню воспроизведения.





Щелкайте значки    , чтобы перемещаться по списку файлов.

Чтобы начать воспроизведение выбранного файла, щелкните значок .


Щелкните  **movie**, чтобы перейти в режим воспроизведения видео.




Щелкните значок  или , чтобы перейти к предыдущему или следующему видео.

Щелкните значок , чтобы приостановить воспроизведение. Щелкните значок , чтобы возобновить воспроизведение.

Щелкайте значок **RPT**, чтобы выбрать режим повтора: повтор одного видео – повтор всех видео – повтор отключен.

Щелкайте значок  или , чтобы понижать или повышать громкость.

Щелкните значок  **photo**, чтобы перейти в режим просмотра изображений.



Щелкните значок  или , чтобы перейти к предыдущему или следующему изображению. Вы также можете перейти к предыдущему или следующему изображению, перетаскивая изображение пальцем влево или вправо.

Щелкайте значок  или , чтобы уменьшать или увеличивать масштаб изображения.



Щелкните значок , чтобы включить автоматический показ изображений в режиме слайд-шоу.

Щелкните значок **NOM**, чтобы включить функцию показа изображений в случайном порядке или чтобы отключить ее.

Щелкните значок  **ebook**, чтобы перейти в режим чтения электронных книг.


ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА


Подключите внешний источник к RCA-входу AV IN2 на передней панели или к стерео входу AV IN1 на задней части прибора. Затем щелкните в главном

меню иконку  или , чтобы перейти в режим воспроизведения с первого или второго AV входа. Начните воспроизведение на внешнем источнике.

КАЛЕНДАРЬ



Щелкните иконку  в главном меню, чтобы открыть календарь.



The screenshot shows a calendar application with a weekly grid. The header includes the current date '09' and the word 'Calendar'. The days of the week are abbreviated as 'Wee', 'Sun', 'Mon', 'Tue', 'Wed', 'Thu', 'Fri', and 'Sta'. The dates are arranged in a grid from 30 to 35. The 1st of the month is highlighted in blue.

Wee	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sta
30							1
31	2	3	4	5	6	7	8
32	9	10	11	12	13	14	15
33	16	17	18	19	20	21	22
34	23	24	25	26	27	28	29
35	30						

Чтобы перейти к следующему или предыдущему месяцу, перетащите изображение пальцем вправо или влево.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перед обращением к этой таблице убедитесь, что все подключения 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/ЕС.

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.

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

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: 20-16000 Гц

Радиоприемник

FM

Диапазон частот FM: 64,5-73 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: 40-12000 Гц

AM

Диапазон частот: 522-1620 кГц

Чувствительность: 63 мкВ (С/Ш=20 дБ)

Отношение сигнал/шум: 45 дБ

АЧХ: 40–2000 Гц

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		
APE	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