

# SUPRA



АВТОМОБИЛЬНАЯ  
МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА  
С СЕНСОРНЫМ 7 ЖК МОНИТОРОМ

**STM-71**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой SUPRA.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Руководство по эксплуатации изделия предназначено для обеспечения удобной и безопасной эксплуатации прибора. Пожалуйста, прочитайте руководство перед началом использования прибора, обращая особое внимание на раздел «Меры предосторожности», и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем. Если ресивер перейдет к другому хозяину, передайте руководство вместе с прибором.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ . . . . .	2
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИБОРА . . . . .	2
СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ. . . . .	4
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ . . . . .	5
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ. . . . .	6
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ. . . . .	6
УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ С НАКОПИТЕЛЕЙ USB И КАРТ ПАМЯТИ . . . . .	8
НАСТРОЙКА АППАРАТА . . . . .	11
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА . . . . .	11
ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ. . . . .	12
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. . . . .	15

## 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. 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.

Не пользуйтесь устройством при 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 30 минут, пока влага не испарится.



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 допускайте попадания воды или другой жидкости внутрь прибора.



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 **RST**, чтобы вернуться к заводским установкам.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИБОРА

### Меры предосторожности при установке

Данное устройство предназначено для установки в автомобиль с напряжением бортовой сети «+12В» постоянного тока с минусом на корпусе; аппарат не предназначен для подключения



к источнику питания «+24В», например, в автобусе, грузовике.

Запрещается менять предохранитель в цепи питания на другой тип без консультации специалиста. Использование неподходящего предохранителя может привести к возгоранию или повредить прибор.

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

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

Установите проигрыватель таким образом, чтобы он не мешал водителю и не нанёс вред пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля.

Не устанавливайте проигрыватель в местах попадания прямых солнечных лучей или горячего воздуха из системы отопления автомобиля,

а также в местах скопления пыли и грязи или в местах с сильной вибрацией.

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

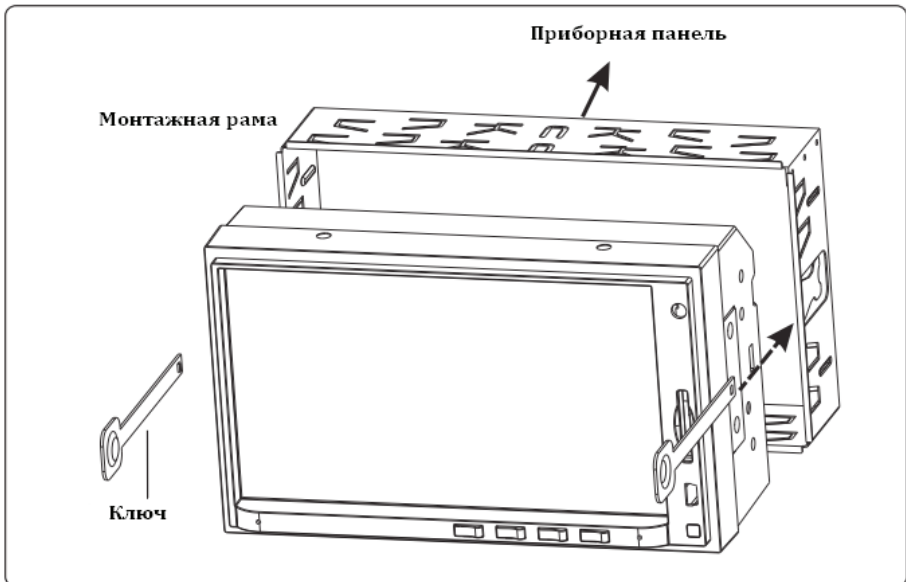
Перед тем, как окончательно установить проигрыватель, подключите электропроводку временно. И убедитесь, что подключения произведены в соответствии со схемой и что аппарат и вся аудиосистема работают правильно.

Неправильное подключение может вывести из строя проигрыватель, привести к сбоям в его работе или повредить бортовую сеть автомобиля.

## Порядок установки аппарата

Перед началом механического монтажа устройства проверьте правильность всех электрических подсоединений.

1. Убедитесь, замок зажигания автомобиля находится в положении «выключено». Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.



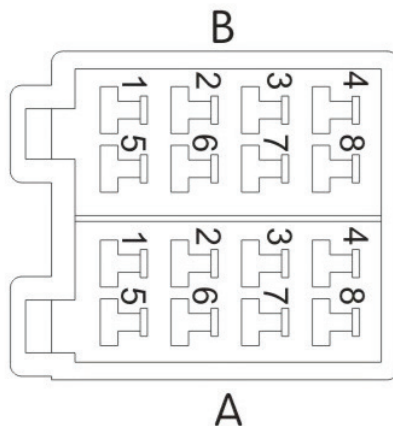
1. Отсоедините от аппарата присоединительные провода и антенну (если они использовались для пробного включения).
1. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из монтажной рамы.
1. Вставьте монтажную раму (без ресивера) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под крепёжные размеры приборной панели автомобиля, выберите из них наиболее подходящие.
1. Подсоедините к проигрывателю провода питания и динамиков, другие провода и кабели, антенну. Убедитесь, что провода нигде не пережаты.
1. Аккуратно вставьте проигрыватель в монтажную раму до щелчка фиксаторов, следя при этом за положением подключенных проводов, чтобы случайно не повредить их.
1. Подсоедините провод к «-» клемме автомобильного аккумулятора. При необходимости установите обрамление ресивера.

## Порядок извлечения аппарата

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

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

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



A-1 Белый: (+) вход включения режима «камера заднего вида»

A-3 Синий: (+) выход питания активной антенны

A-4 Красный: (+) вход питания «зажигание»

A-6 Желтый: (+) вход питания «постоянные 12В»  
— к клемме «+» аккумулятора

A-8 Черный: (-) вход питания — к «массе» автомобиля

B-1 Пурпурный: тыловой правый громкоговоритель (+)

B-2 Серый: фронтальный правый громкоговоритель (+)

B-3 Белый: фронтальный левый громкоговоритель (+)

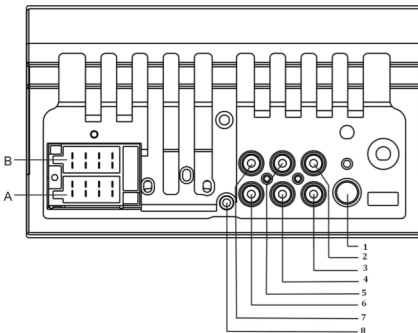
B-4 Зеленый: тыловой левый громкоговоритель (+)

В-5 Пурпурный / черный: тыловой правый громкоговоритель (-)

В-6 Серый / черный: фронтальный правый громкоговоритель (-)

В-7 Белый / черный: фронтальный левый громкоговоритель (-)

В-8 Зеленый / черный: тыловой левый громкоговоритель (-)



1. Разъём для радиоантенны
2. Аудиовыход линейного уровня, левый канал (белый)
3. Аудиовыход линейного уровня, правый канал (красный)
4. Видеовыход
5. Аудиовыход линейного уровня, НЧ канал (сабвуфер)
6. Видеовыход
7. Видеовыход для подключения камеры заднего вида
8. Аудиовыход



Устройство работает наиболее эффективно, если к нему подключаются динамики с сопротивлением 4–8 Ом.

## ВНИМАНИЕ:

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

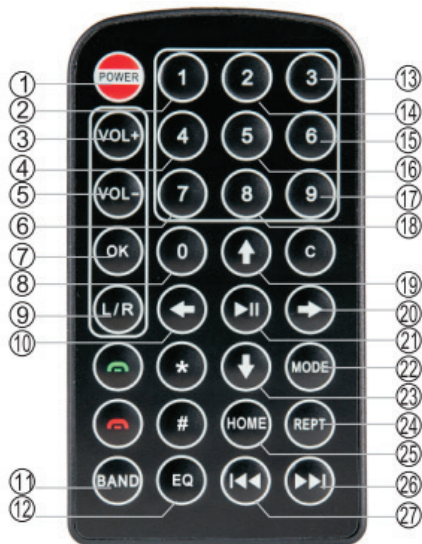
## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Сенсорный ЖК-экран
2.  Кнопка включения/выключения прибора
3. MUT Кнопка включения и выключения блокировки звука
4. VOL- Кнопка уменьшения громкости
5. VOL+ Кнопка увеличения громкости
6. RST Кнопка инициализации системы
7. Приемник сигналов пульта ДУ
8.  Разъем USB
9. SD Разъем для установки карты памяти
10. AUX IN Аудиовыход для подключения внешнего источника звукового сигнала

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Чтобы управлять работой ресивера с помощью пульта дистанционного управления (далее «пульт ДУ»), направляйте его на окошко приемника сигналов на передней панели прибора.





1. POWER Кнопка включения/выключения прибора
2. 1 — Цифровая кнопка
3. VOL+ Кнопка увеличения громкости
4. 4 — Цифровая кнопка
5. VOL- Кнопка уменьшения громкости
6. 7 — Цифровая кнопка
7. OK Кнопка подтверждения
8. 0 — Цифровая кнопка
9. L / R Кнопка переключения режимов стерео/моно
10. ◀ Кнопка перехода по меню влево
11. BAND Кнопка переключения диапазонов / автоматического сохранения радиостанций в режиме радиоприемника

12. EQ Кнопка переключения режимов эквалайзера
13. 3 — Цифровая кнопка
14. 2 — Цифровая кнопка
15. 6 — Цифровая кнопка
16. 5 — Цифровая кнопка
17. 9 — Цифровая кнопка
18. 8 — Цифровая кнопка
19. ▲ Кнопка перехода по меню вверх
20. ► Кнопка перехода по меню вправо
21. ►|| Кнопка начала / приостановки воспроизведения
22. MODE Кнопка выбора режима работы прибора
23. ▼ Кнопка перехода по меню вниз
24. REPT Кнопка выбора режима повтора
25. HOME Кнопка перехода в главное меню аппарата
26. ►► Кнопка перехода к следующему файлу
27. ◀◀ Кнопка перехода к предыдущему файлу

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение и выключение прибора

Нажмите кнопку  на передней панели или кнопку POWER на пульте ДУ, чтобы включить прибор. На экране отобразится главное меню.

Чтобы выключить прибор, нажмите кнопку  на передней панели или кнопку POWER на пульте ДУ в любом режиме.

## Использование сенсорного экрана



С помощью сенсорного экрана вы можете осуществлять любые операции, за исключением включения/выключения прибора.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Изображение приведено для наглядности. Реальное меню ресивера может незначительно отличаться.

### Выбор режима

Вы можете выбирать режима в главном меню ресивера.

Кроме того, для выбора режима вы можете последовательно нажимать кнопку MODE на пульте ДУ.

### Регулировка громкости

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

### Блокировка звука

Чтобы мгновенно заблокировать звук, нажмите кнопку MUT на передней панели. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку MUT еще раз.

### Режимы эквалайзера

Последовательно нажимайте кнопку EQ на пульте ДУ, чтобы выбрать нужный режим эквалайзера.

### Инициализация системы

Инициализацию системы следует проводить в следующих случаях:

- после окончания установки прибора;
- если ресивер работает некорректно или на его дисплее появилось сообщение об ошибке.

Чтобы инициализировать систему, нажмите на несколько секунд кнопку RST заостренным предметом (например, шариковой ручкой).

### ПРИМЕЧАНИЕ:

При инициализации системы все выполненные вами настройки удаляются и восстанавливаются заводские.

## УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

### Переход в режим радиоприемника

Коснитесь значка «Radio» («Радио») в главном меню или последовательно нажимайте кнопку MODE на пульте ДУ, чтобы выбрать режим радиоприемника.



### Настройки звука

Коснитесь значка  в верхнем левом углу экрана, чтобы открыть меню настройки звука.

С помощью значков  и  выберите параметр звука для настройки: BAS -> TRE -> BAL -> FAD -> EQ OFF -> LOUD OFF ->

BAS — регулировка тембра низких частот;



TRE — регулировка тембра высоких частот;

BAL — регулировка баланса между правыми и левыми динамиками;

FAD — регулировка баланса между передними и задними динамиками;

LOUD — включение/выключение тонкомпенсации;

EQ OFF — выбор предустановок эквалайзера

После выбора необходимой настройки отрегулируйте выбранный параметр с помощью значков  и .

Если во время настройки пауза между нажатиями превысит 2 секунды, сделанные настройки сохранятся автоматически, при этом экран вернется в предыдущий режим.

## Выбор диапазона частот



В режиме радиоприемника последовательно нажимайте кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон в следующем порядке:


FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2 ->

Вы также можете переключать диапазоны, касаясь значка  на экране.

## Настройка на радиостанции вручную


Установите нужный частотный диапазон.

Чтобы настроиться на частоту радиостанции пошагово вниз или вверх по диапазону, коснитесь значка  или .

Чтобы настроиться на частоту радиостанции автоматически вниз или вверх по диапазону коснитесь и удерживайте больше секунды значок  или .

## Автоматический поиск и сохранение радиостанций


Вы можете сохранить в памяти прибора до 30 радиостанций, по 6 в каждом диапазоне.

Коснитесь значка  или нажмите и удерживайте кнопку BAND на пульте ДУ. Тогда устройство


начнет автоматический поиск и сохранение радиостанций. Процедуру необходимо повторить для каждого диапазона частот.

Значки с частотами сохраненных радиостанций будут отображаться в нижней части экрана.

## Блокировка звука

Коснитесь значка  в левом нижнем углу экрана, чтобы заблокировать звук. Коснитесь этого значка еще раз, чтобы отключить блокировку звука.

## Сtereo и mono режимы

Коснитесь значка  или нажмите кнопку L / R на пульте ДУ, чтобы установить режим приема моно или стерео для диапазона FM. Если сигнал радиостанции слабый, слышны искажения, рекомендуется установить режим моно, чтобы улучшить качество приема.

## УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ С НАКОПИТЕЛЕЙ USB И КАРТ ПАМЯТИ

### Переход в режим USB

Подключите устройство USB к соответствующему разъему на передней панели. При необходимости используйте соединительный USB кабель. Устройство автоматически начнет поиск 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.

Если устройство USB уже подключено к проигрывателю, в главном меню коснитесь «USB» или последовательно нажимайте кнопку MODE на пульте ДУ, чтобы выбрать режим USB.



В зависимости от режима, в котором находился прибор перед предыдущим выключением, он перейдет в режим воспроизведения музыки или видео. При первом подключении накопителя начнется воспроизведение файлов MP3.

## Переход в режим SD

Подключите карту памяти соответствующему разъему устройства. Устройство автоматически начнет поиск файлов, форматы которых поддерживаются. Во время чтения запрещается извлекать карту памяти из прибора. Если устройству не удастся 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.

Если карта памяти уже установлена в проигрыватель, в главном меню коснитесь «SD» или последовательно нажимайте кнопку MODE на пульте ДУ, чтобы выбрать режим SD.

В зависимости от режима, в котором находился прибор перед предыдущим выключением, он перейдет в режим воспроизведения музыки или видео. При первом подключении карты памяти начнется воспроизведение файлов MP3.

## Выбор файлов



В открывшемся меню установите тип файлов, которые вы хотите воспроизвести: — музыка, — видео, — изображения.

Чтобы вернуться в предыдущее меню, коснитесь значка на экране.

На экране отобразится список файлов выбранного типа.

## Воспроизведение музыки

В меню выбора файлов выберите музыку.

Коснитесь названия нужного файла, чтобы начать прослушивание.

На экране будет отображаться шкала воспроизведения



Коснитесь значка или , чтобы перейти к предыдущему или следующему файлу.

Коснитесь значка , чтобы приостановить воспроизведение. Коснитесь значка , чтобы возобновить воспроизведение.

Коснитесь значка , чтобы заблокировать звук или отключить блокировку звука.

Коснитесь значка , чтобы выбрать режим эквалайзера: Normal, Rock, Classic, Jazz, Pop.

Коснитесь значка , чтобы установить режим повтора: - повтор одного файла, — воспроизведение в случайном порядке, — последовательное воспроизведение, — повтор всего.

## Воспроизведение видео

В меню выбора файлов выберите видео.









на накопителе или карте памяти. Коснитесь названия нужного файла, чтобы его открыть.




Чтобы вернуться в предыдущее меню, коснитесь значка  на экране.

Коснитесь значка , чтобы перейти в главное меню.

## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ АППАРАТА

### Регулировка яркости подсветки экрана

В любом режиме коснитесь значка  в верхнем правом углу экрана, чтобы изменить режим подсветки экрана: яркий, обычный, выключен.

### Меню настроек

Коснитесь значка  в главном меню, чтобы перейти в меню настроек.

Меню настроек состоит из четырех страниц: настройки звука, настройки времени, заводские настройки, системные настройки.

### Настройки звука

В данном меню вы можете отрегулировать громкость, тембр верхних и нижних частот, включить или выключить тонкомпенсацию, выбрать режим эквалайзера.

### Настройки времени

В данном меню установите текущие число, месяца, год. Установите часы и минуты.

### Заводские настройки

В данном меню вы можете изменить стандартные заводские настройки и отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность и тон изображения, настроить показ видео в режиме движения автомобиля, а также выполнить обновление программного обеспечения.

### Системные настройки

В данном меню вы можете восстановить заводские настройки, а также выполнить калибровку экрана.





Чтобы начать калибровку, коснитесь крестика в центре экрана.


## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА

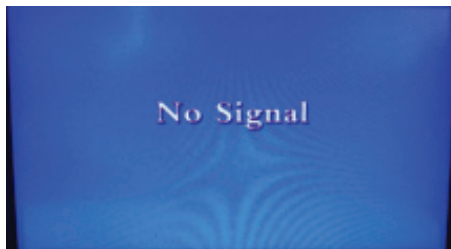
В главном меню или с помощью кнопки MODE на пульте ДУ выберите режим AV.



Коснитесь значка , чтобы выбрать режим эквалайзера: Normal, Rock, Classic, Jazz, Pop.

Коснитесь значка , чтобы заблокировать звук или отключить блокировку звука.

Коснитесь значка , чтобы переключиться между сигналом с внешнего источника и сигналом с камеры заднего вида.



При отсутствии сигнала на экране отображается соответствующая надпись.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные неисправности и способы их устранения приведены в таблице.

Перед обращением к этой таблице убедитесь, что все подключения выполнены правильно.

Если неполадки не устраняются способами, указанными ниже, выполните инициализацию системы, нажав кнопку RST на передней панели, тогда будут восстановлены заводские настройки устройства.

Если неполадки остались, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

Неисправность	Причина	Способ устранения
<b>Неполадки общего характера</b>		
Ресивер не включается.	Перегорел предохранитель устройства.	Замените предохранитель на такой же или аналогичный.
	Перегорел предохранитель в автомобиле.	Замените предохранитель на такой же или аналогичный.
	Сбой в программе.	Выполните инициализацию системы, нажав кнопку RST за острым предметом.
Не работает пульт ДУ.	Элемент питания разрядился.	Установите новый элемент питания.
	Не соблюдена полярность при установке элемента питания.	Установите элемент питания 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 с корпусом автомобиля.	Используйте изолированный провод для подключения динамиков.
Звук слабый или искажен.	Мощность динамиков не соответствует характеристикам выхода устройства.	Установите другие динамики.
	Динамики присоединены неправильно.	Подсоедините динамики в соответствии со схемой соединений.
	Провод к динамику соприкасается с корпусом автомобиля.	Используйте изолированный провод для подключения динамиков.

Неисправность	Причина	Способ устранения
При выключении двигателя автомобиля все пользовательские установки на приборе теряются.	Провода питания присоединены неправильно.	Выполните подсоединения в соответствии со схемой соединений.
<b>Неполадки в работе экрана</b>		
На экране не появляется изображение, все время показывается информация-предупреждение.	Провод включения режима камеры заднего вида 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.
<b>Неполадки в работе радиоприемника</b>		
Плохой прием радиостанций.	Антенна выдвинута не полностью.	Выдвиньте антенну полностью.
	Обрыв кабеля или отсоединена антенна.	Убедитесь в исправности и правильности подключения антенны.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие характеристики

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

Максимальная выходная мощность: 4 х 45 Вт

Сопrotивление нагрузки (динамикoв): от 4 до 8 Ом

Габаритные размеры (ШхВхГ): 178х65х105 мм

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

### Жидкокристаллический дисплей

Диагональ: 7 дюймов

Формат: 16:9

### Проигрыватель

Максимальный объем USB: 32 Гб

Максимальный объем карты: 32 Гб

Поддержка аудиоформатов: MP3, WMA

Поддержка видеоформатов: RMVB, AVI, MPEG4, VOB

Поддержка графических форматов: JPG

Максимальное разрешение: 1920х1080P

Композитный видеовыход: 1,0±0,2В

Отношение сигнал / шум: 60 дБ

АЧХ: 20 Гц — 16 кГц (±3 дБ)

Разделение стереоканалов: не менее 45 дБ

### Радиоприемник FM

Диапазон частот: 87,5–108 МГц

Чувствительность, ограниченная шумами:  
не более 3,7 мкВ (С / Ш=30 дБ)

Разделение стереоканалов: не менее 40 дБ

АЧХ: 120 Гц — 6 кГц (±3 дБ)

Коэффициент гармоник: не более 10 % (1 кГц)

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

## 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 сместной 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 человеческого здоровья.

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



### Соответствует техническим регламентам:

Технический регламент Таможенного союза  
«Электромагнитная совместимость технических  
средств» (ТР ТС 020/011).

### Сведения о сертификации:

Сертификат соответствия: № TC RU C-CN.A133.B.02814

Срок действия: с 10.03.2017 по 09.03.2018  
включительно.

Орган по сертификации: ООО "Контур-Сертификация"

Адрес: 101000 Москва, улица Мясницкая, дом 41,  
строение 4.

Дата производства указана на изделии.

Срок службы изделия - 3 года

Гарантийный срок - 1 год

### Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г.Москва, поселение  
Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34,  
стр.5, ком.12

### Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой  
право, без предварительного уведомления,  
вносить изменения в список авторизованных  
сервисных изменений в список авторизованных  
сервисных центров, включая изменения адресов и  
телефонов существующих.

Адрес ближайшего СЦ вы можете также узнать  
по телефону горячей линии 8-800-100-3331 или на  
сайте [www.supra.ru](http://www.supra.ru), а также отправив запрос на  
[supra@supra.ru](mailto:supra@supra.ru)

### Изготовитель:

СУПРА ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД  
КНР, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг  
Коммерциал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2  
Сделано в Китае.

### Manufacturer:

SUPRA TECHNOLOGIE LIMITED  
RM 2 LG2/F KAI WONG COMM BLDG 222  
QUEEN'S RD CENTRAL. HONG KONG  
Made in CHN.

Импортер/организация, уполномоченная на  
принятие претензий от покупателей на территории  
России: ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г.Москва,  
поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова,  
владение 34, стр.5, ком.12

### Единая справочная служба: 8-800-100-3331

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.  
Компания-производитель оставляет за собой  
право вносить изменения в конструкцию, дизайн  
и комплектацию товара без предварительного  
уведомления.



# SUPRA

[www.supra.ru](http://www.supra.ru)

**Горячая линия: 8 800 100 333 1**  
(звонок по России бесплатный)