

# SUPRA



МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА  
С ВЫДВИЖНЫМ СЕНСОРНЫМ  
7" ЖК МОНИТОРОМ

SMD-7701

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Меры предосторожности .....	3
Порядок установки и извлечения проигрывателя .....	4
Установка и снятие передней панели .....	6
Подсоединения.....	7
Передняя панель аппарата .....	9
Пульт дистанционного управления .....	10
Основные операции .....	12
Управление радиоприемником.....	14
Воспроизведение файлов с USB и SD карт .....	16
Управление ТВ-тюнером .....	17
Настройка эквалайзера .....	18
Воспроизведение с внешнего аудио-видео источника .....	19
Меню настроек аппарата.....	20
Управление медиа проигрывателем кнопками на руле .....	21
Технические характеристики.....	22

Проигрыватель представляет собой лазерное устройство класса I, в нем используется невидимый лазерный луч, прямое воздействие которого опасно. Не открывайте корпус прибора.

Запрещается 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.

Воспроизведение диска во время езды по неровной дороге или использование поврежденных дисков или дисков нестандартной формы может повредить лазерную головку.

Содержите слот для диска в чистоте, при загрязнении протрите его. Если в автомобиле пыльно и грязно, чистите время от времени лазерную головку. Для чистки лазерной головки вашего устройства обращайтесь к специалистам авторизованного сервисного центра или используйте специальные диски.

Во избежание повреждений не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха. Если температура в салоне автомобиля слишком высокая, например, после парковки на солнце, 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 пользуйтесь устройством при слишком низких температурах, перед включением убедитесь, что температура в автомобиле от 0оС до +40оС. Если температура слишком низкая, не включайте прибор сразу, а подождите, пока салон прогреется.

При существенном перепаде температур в устройстве может образоваться конденсат, в таком случае извлеките диск из прибора и не используйте прибор примерно 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.

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».

При сбоях в работе аппарата, нажмите кнопку RESET, чтобы перезапустить программу управляющего контроллера и вернуться к заводским установкам.

# ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

## Меры предосторожности при установке

Данное устройство предназначено для установки в автомобиль с напряжением бортовой сети +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 в цепи 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.

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 повредил пассажира в случае внезапной остановки.

Угол наклона передней стороны проигрывателя не должен превышать 30°.

Не устанавливайте проигрыватель 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.

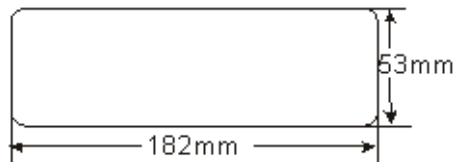
Отключите «-» клемму аккумулятора перед началом установки для снижения вероятности повреждения аппарата и предотвращения короткого замыкания при подключении.

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

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 работе) или повредить бортовую сеть автомобиля.

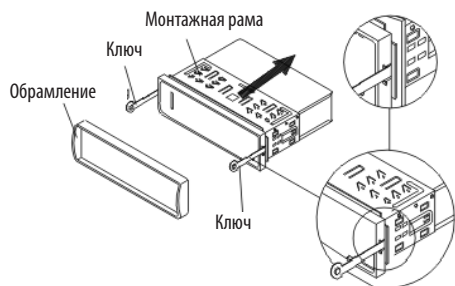
## Порядок установки аппарата

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



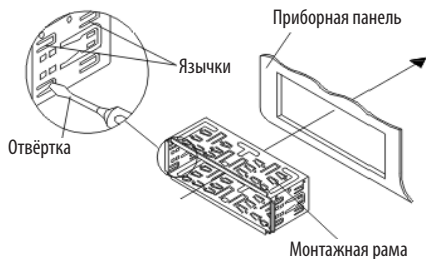
Перед началом установки устройства проверьте правильность всех подсоединений.

1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.
2. Отсоедините разъёмы от проигрывателя.
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, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките прибор из монтажной рамы.

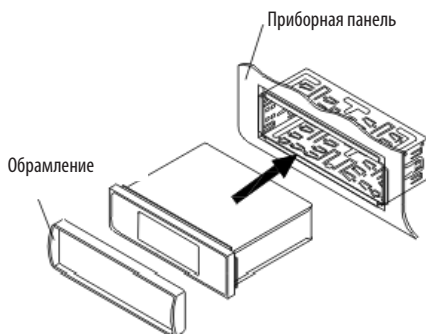


# ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

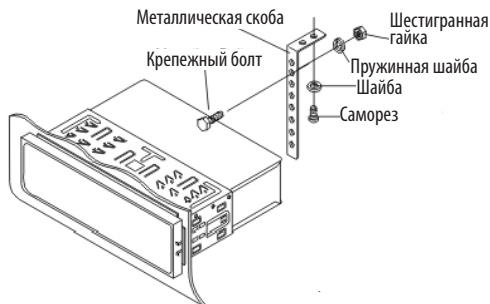
6. Вставьте монтажную раму (без проигрывателя) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под размер приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие.



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



Закрепите тыловую часть прибора при помощи металлической скобы, при этом другой конец 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.



10. Подсоедините «-» клемму автомобильного аккумулятора. Установите обрамление аппарата.

## Порядок извлечения установленного аппарата

1. Убедитесь, что зажигание выключено. При необходимости отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.
2. Нажмите кнопку снятия передней панели и снимите переднюю панель (см. раздел «Установка и снятие передней панели»).
3. Снимите обрамление.
4. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките прибор из панели автомобиля.

# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

## Меры предосторожности

Передняя панель требует бережного обращения. Не роняйте и не бросайте переднюю панель, берегите ее от ударов.

При снятии/установке передней панели не давите на кнопки управления.

Не касайтесь контактов разъемов на тыльной стороне передней панели и на головном устройстве. Это может стать причиной неустойчивой работы устройства из-за плохого контакта.

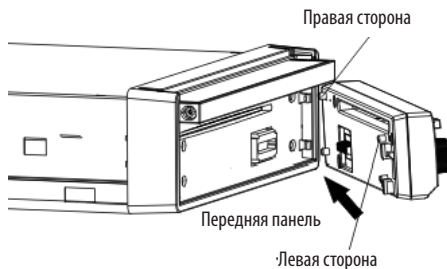
При загрязнении контактов протрите их чистой сухой тканью.

Не подвергайте переднюю панель воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей.

Для очистки поверхности передней панели не используйте агрессивные средства (например, бензин, растворитель или средства от насекомых).

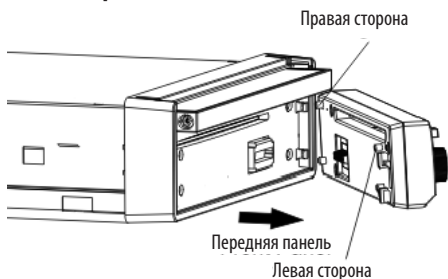
Не пытайтесь разобрать переднюю панель.


## Установка передней панели



Для того чтобы установить переднюю панель, вставьте правую часть панели в корпус ресивера до фиксации, а затем прижмите левую часть передней панели к ресиверу. Убедитесь в том, что панель установлена правильно. Если передняя панель установлена неправильно, некоторые кнопки не будут работать и/или появятся сбои в работе дисплея.

## Снятие передней панели



Для снятия передней панели нажмите на кнопку  и, потянув за левую сторону панели, снимите ее.

# ПОДСОЕДИНЕНИЯ

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.

Другие цепи для подсоединения чаще всего находятся также в приборной панели.

## ВНИМАНИЕ:

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

Выполняйте присоединения в точном соответствии со схемой присоединений. В случае возникновения сомнений в правильности присоединения – обратитесь за консультацией в сервисный центр производителя.

Тщательно изолируйте все неиспользованные провода.

Провода (и «+» и «-»), идущие на громкоговорители должны быть изолированы как от корпуса автомобиля, так и от источника +12В.

Не соединяйте между собой провода, идущие на громкоговорители разных каналов.

Соблюдайте полярность присоединения к громкоговорителям.

Суммарное сопротивление громкоговорителей, подключенных к одному каналу должно быть не менее 4 Ом.

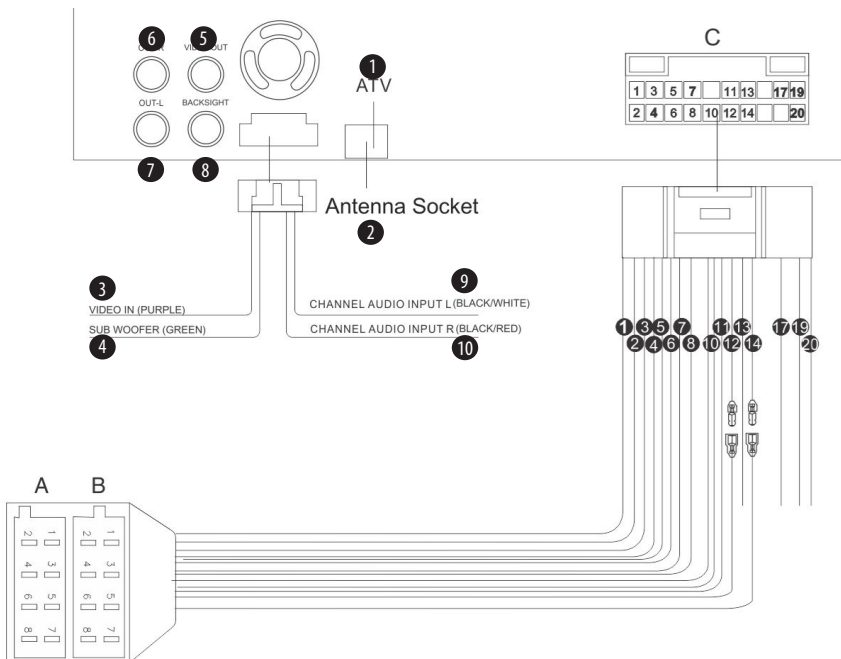
Не присоединяйте несколько громкоговорителей к выходу одного канала.

Провод питания радиоантенны (Синий) нельзя подключать к цепям с суммарным током потребления более 100мА (0.1А). Не соединяйте этот провод с корпусом автомобиля.

Убедитесь, что в вашем автомобиле используется электрическая система с номинальным напряжением +12 В с «минусом» на корпусе. В противном случае вам потребуется конвертер.

Перед выполнением подсоединений отключите питание цепи аудиосистемы (радио), удалив соответствующий предохранитель из коробки предохранителей.

Выполните подсоединения в соответствии со схемой, представленной ниже.



# ПОДСОЕДИНЕНИЯ

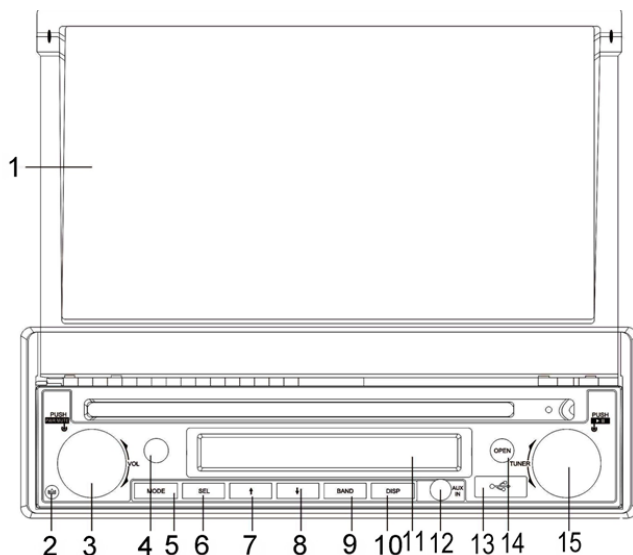
1. Разъем для подключения телевизионной антенны
2. Разъем для подключения радиоантенны
3. Видеовход (Пурпурный RCA)
4. Аудиовыход для подключения сабвуфера (Зеленый RCA)
5. Видеовыход
6. Аудио выход, правый канал
7. Аудио выход, левый канал
8. К фонарям заднего хода
9. Аудио вход, левый канал (черный/белый)
10. Аудио вход, правый канал (черный/красный)

ISO разъем	Назначение цепи	Условное обозначение	Номер
A1	Нет подключений		
A2	Нет подключений		
A3	Нет подключений		
A4	Питание аппарата (+), цепь «Аккумулятор»	BATT	C12
A5	Питание активной антенны (+0,1A)	P.ANT	C11
A6	Нет подключений		
A7	Питание аппарата (+), цепь «Зажигание»	ACC	C14
A8	Питание аппарата (-), к «массе» автомобиля	GND	C10
B1	Тыловой правый громкоговоритель (+)	RR+	C1
B2	Тыловой правый громкоговоритель (-)	RR-	C3
B3	Фронтальный правый громкоговоритель (+)	FR+	C5
B4	Фронтальный правый громкоговоритель (-)	FR-	C7
B5	Фронтальный левый громкоговоритель (+)	FL+	C6
B6	Фронтальный левый громкоговоритель (-)	FL-	C8
B7	Тыловой левый громкоговоритель (+)	RL+	C2
B8	Тыловой левый громкоговоритель (-)	RL-	C4
	К кнопкам управления на руле А		C19
	К кнопкам управления на руле В		C20
	К выключателю фонарей задней передачи		C12
	К кнопкам управления на руле (-), масса		C10
	К выключателю лампы стояночного тормоза		C13

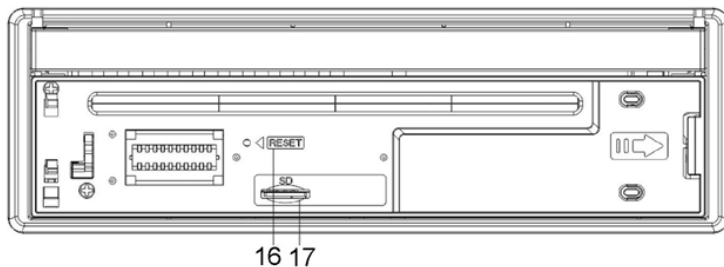







# ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ АППАРАТА

## Кнопки передней панели

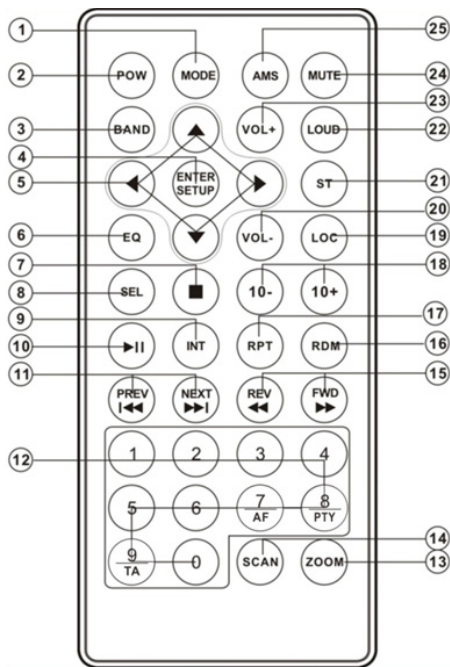


## Вид после снятия передней панели



1. 7" сенсорный ЖК-экран
2.  Кнопка снятия передней панели
3. VOL+/- /POW/MUTE Регулятор громкости звука / кнопка включения/выключения прибора / блокировки звука
4. Приемник сигналов инфракрасного пульта ДУ
5. MODE Кнопка выбора режима аппарата
6. SEL Кнопка выбора настроек звука
7.  Кнопка отклонения выдвигаемого монитора назад
8.  Кнопка отклонения выдвигаемого монитора вперед
9. BAND Кнопка выбора радио диапазона частот
10. DISP Кнопка вызова текущей информации на экран
11. ЖК-дисплей
12. AUX IN Вход для подключения внешнего источника
13.  USB разъем с крышкой
14. OPEN Кнопка открытия/закрытия монитора
15.  TUNER Кнопка начала воспроизведения/паузы / ручка настройки на частоту
16. RESET Кнопка инициализации
17. SD Разъем для подключения карты памяти SD типа

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- 1. MODE** Кнопка выбора режима работы прибора  
Последовательно нажимайте кнопку MODE, чтобы выбрать источник воспроизведения: RADIO, USB, ATV, CARD, AUX.
- 2. POW** Кнопка включения/выключения аппарата  
Нажмите кнопку, чтобы включить или выключить прибор.
- 3. BAND** Кнопка переключения диапазонов  
В режиме радиоприемника последовательно нажимайте кнопку BAND, чтобы переключиться на нужный диапазон частот.
- 4. ENTER/ SETUP** Кнопка перехода в меню настроек, подтверждения выбора  
Нажмите кнопку ENTER/ SETUP, чтобы перейти к следующему меню настроек.  
Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку ENTER/ SETUP, чтобы перейти к предыдущему меню настроек.
- 5. <img alt="Navigation arrows: left, right, up, down" data-bbox="215 845 245 865"/>** Кнопки навигации  
Используйте кнопки навигации для выбора нужных параметров при работе с различными меню.
- 6. EQ** Кнопка выбора режима эквалайзера

Последовательно нажимайте кнопку EQ, чтобы выбрать нужный тембр звучания.

- 7. STOP** Кнопка остановки воспроизведения  
Нажмите кнопку STOP, чтобы остановить воспроизведение с сохранением места остановки в памяти устройства.  
Нажмите кнопку STOP два раза, чтобы остановить воспроизведение без сохранения в памяти места остановки.
- 8. SEL** Кнопка выбора аудио настроек  
Последовательно нажимайте кнопку SEL, чтобы выбрать аудио настройку: 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 включения режима introducing (введение)  
Нажмите кнопку INT, чтобы включить режим озвучивания с содержимым файла (дорожки и т.п.). В этом режиме каждый файл (дорожка и т.п.) воспроизводится несколько секунд. Затем автоматически начинается воспроизведение следующего файла (дорожки и т.п.).

- 10. <img alt="Play/Pause icon" data-bbox="215 502 245 522"/>** Кнопка начала воспроизведения/паузы  
Нажмите кнопку <img alt="Play/Pause icon" data-bbox="215 502 245 522"/>, чтобы начать или приостановить воспроизведение.
- 11. <img alt="Previous/Next icons" data-bbox="215 565 245 595"/>** PREV/NEXT Кнопки перехода к предыдущей/ следующей дорожке  
В режиме воспроизведения используйте кнопки <img alt="Previous/Next icons" data-bbox="215 565 245 595"/> для выбора дорожек.

В режиме радиоприемника используйте кнопки <img alt="Previous/Next icons" data-bbox="215 639 245 669"/> для поиска радиостанций.

- 12. 0, 1-9** Цифровые кнопки. В режиме радиоприемника и ТВ нажмите нужную цифровую кнопку, чтобы переключиться на станцию, сохраненную под этим номером.

Кроме того, цифровые кнопки используются для выбора по номеру дорожек в режиме воспроизведения с накопителей USB и картSD.

- 13. ZOOM** Кнопка изменения масштаба изображения

В режиме воспроизведения последовательно нажимайте кнопку ZOOM, чтобы изменять масштаб изображения.

- 14. SCAN** Кнопка включения режима сканирования

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

---

## 15. ST Кнопки быстрой перемотки

В режиме воспроизведения последовательно нажимайте кнопку ►► или ◀◀, чтобы установить скорость быстрой перемотки в прямом или обратном направлении.

## 16. RDM Кнопка воспроизведения в случайном порядке

В режиме воспроизведения нажмите кнопку RDM, чтобы все дорожки на диске воспроизводились в случайном порядке. Нажмите кнопку RDM еще раз, чтобы вернуться в обычный режим воспроизведения.

## 17. RPT Кнопка повторного воспроизведения

В режиме воспроизведения последовательно нажмите кнопку RPT, чтобы выбрать режим повтора.

## 18. 10+/10- Кнопки увеличения/уменьшения на 10

Нажмите кнопку 10+, чтобы увеличить цифровое значение на 10, а кнопку 10-, чтобы уменьшить цифровое значение на 10. Кнопки 10+/10- используются совместно с цифровыми кнопками 0-9.

## 19. LOC Кнопка выбора режима настройки на прием радиостанций с сильным сигналом или всех радиостанций

В режиме радиоприемника нажмите кнопку LOC, чтобы переключить прибор в режим настройки на прием радиостанций с сильным сигналом или приема всех радиостанций.

## 20. VOL- Кнопки уменьшения громкости

Нажмите кнопку VOL-, чтобы уменьшить громкость.

## 21. ST Кнопка выбора режимов моно/стерео

В режиме радиоприемника в диапазоне FM используйте кнопку ►►◀◀ для переключения режимов моно/стерео.

## 22. LOUD Кнопка включения тонкомпенсации

Нажмите кнопку LOUD, чтобы включить или выключить тонкомпенсацию.

## 23. VOL+/VOL- Кнопки регулировки громкости

Нажмите кнопку VOL+, чтобы увеличить громкость. Нажмите кнопку VOL-, чтобы уменьшить громкость.

## 24. MUTE Кнопка блокировки звука

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

## 25. AS Кнопка автоматической настройки и запоминания радиостанций

В режиме радиоприемника нажмите кнопку ►►►, чтобы начать автоматический поиск и сохранение радиостанций.

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

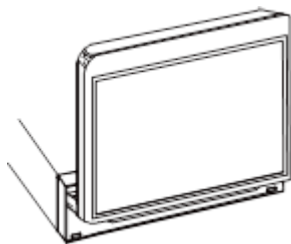
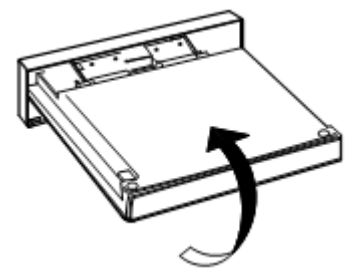
## Включение и выключение прибора

Нажмите кнопку **PWR**, чтобы включить прибор.

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

## Операции с выдвижным монитором

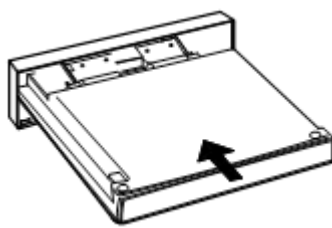
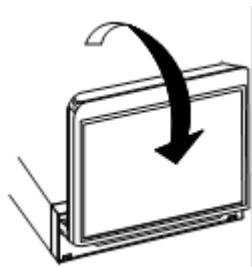
Нажмите кнопку **OPEN** на передней панели, чтобы выдвинуть монитор.



Монитор выдвинется автоматически, а затем поднимется вертикально.

Чтобы изменить угол наклона монитора, используйте кнопки **↑/↓** на передней панели.

Чтобы убрать монитор, нажмите кнопку **OPEN** на передней панели.



Монитор автоматически перейдет в горизонтальное положение, а затем задвинется.

## Выбор режима

Когда монитор находится в вертикальном положении, ЖК-экран отобразит главное меню.



Коснитесь нужной иконки, чтобы выбрать соответствующий режим: Radio, USB, SD CARD, EQ, AUX, AV IN, TV, ST-Wheel, SETUP.

Кроме того, для выбора режима вы можете использовать кнопку **MODE** на передней панели или на пульте ДУ.

Примечание: при отсутствии действий аппарат войдет в режим радиоприемника автоматически.

## Регулировка громкости

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


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

## Настройки звука

Последовательно нажимайте кнопку SEL на передней панели или на пульте ДУ, чтобы выбрать параметр звука для настройки: BASS (Тембр нижних частот), TREBLE (Тембр верхних частот), BALANCE (Баланс между правыми и левыми динамиками), FADER (Баланс между фронтальными и тыловыми динамиками). Выбрав параметр, поворачивайте регулятор VOL/SEL, чтобы выполнить настройку. После этого не предпринимайте никаких действий в течение нескольких секунд, чтобы аппарат вернулся к обычному воспроизведению, сохранить выполненные настройки.


# УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

## Переход в режим радиоприемника


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



## Отключение экрана



Коснитесь значка , чтобы отключить экран. Чтобы снова его включить, коснитесь любой части экрана.

## Выбор частотного диапазона


В режиме радиоприемника последовательно коснитесь значка  на экране или нажимайте кнопку BAND на передней панели или на пульте ДУ, чтобы выбрать диапазон принимаемых радиочастот.

### Настройка на радиостанцию

Выполняйте настройку на частоту радиостанции с помощью значков:

 - уменьшение значения частоты и  - увеличение значения частоты.

Краткие нажатия – автоматическая настройка на ближайшую станцию, длительное нажатие (более секунды) – переход к пошаговому («ручному») изменению частоты.


Прикоснитесь к значку  на время больше секунды для включения автоматического поиска и сохранения радиостанций в данном частотном диапазоне.

## Сохранение радиостанций вручную

Настройтесь на нужную радиостанцию, нажмите и 2 секунды удерживайте один из значков P1-P6, под номером которого хотите сохранить эту радиостанцию.

## Переключение на сохраненные радиостанции


Чтобы переключиться на сохраненную радиостанцию, выберите нужный диапазон и нажмите один из значков P1-P6, соответствующий этой радиостанции.

Коснитесь значка , чтобы перейти на страницу со следующими номерами запомненных радиостанций.

Коснитесь значка , чтобы провести обзор запомненных радиостанций.




## Другие функции

Коснитесь значка , чтобы заблокировать звук.



Последовательно касайтесь значка , чтобы изменять режимы эквалайзера.

Коснитесь значка , чтобы выбрать режим Моно/Стерео.

Коснитесь  значка, чтобы вернуться в предыдущее меню.

   - значки включения функций RDS (функция реализована не во всех моделях).

## УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ ДИСКОВ И ФАЙЛОВ С USB ФЛЕШ НАКОПИТЕЛЕЙ И SD КАРТ ПАМЯТИ

При подключении накопителя USB или установке в слот карты памяти SD, устройство автоматически переходит в режим USB или SD, начнется чтение списка заголовков и воспроизведение доступных файлов. Если к устройству уже был подключен накопитель USB и/или SD, но оно находится в другом режиме, коснитесь нужного значка  или  или в главном меню или последовательно нажимайте кнопку передней панели MODE (5) или кнопку пульта ДУ MODE (1), чтобы выбрать режим USB или SD.

Перед отключением USB накопителя или изъятием карты SD следует перейти в другой режим.

### ВНИМАНИЕ:

Не подключайте к устройству накопитель, если на нем хранятся важные файлы, т.к. в результате сбоя в работе проигрывателя, они могут быть утеряны.

При установке или извлечении USB накопителей и карт SD не прикладывайте чрезмерных усилий, иначе вы можете повредить прибор или накопитель/карту.

Список устройств, форматов и стандартов, поддерживаемых проигрывателем достаточно широк (смотри технические характеристики), но не безграничен.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Некоторые файлы, название или расширение имени которых на первый взгляд выглядят вполне обычно, но в которых используются отличные от стандартных методы кодирования,

могут не воспроизводиться плеером, или воспроизводиться некорректно.

При попытке воспроизведения такого файла на экране появляется сообщение: «Unsupported format», «Неподдерживаемый формат» и т.п.

Если система не может декодировать и воспроизвести файл, то это может быть обусловлено следующими причинами:

Такие параметры файла, как количество пикселей в изображении, кодовая скорость аудио или видео файла и т.п. превышают максимально допустимые пороги.

Формат файла, кодек видео, аудио или изображения не поддерживается проигрывателем.

Файл или USB/SD накопитель поврежден.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Под некорректным воспроизведением подразумевается, например, отсутствие звука при наличии изображения, или неправильные пропорции изображения, или замирание изображения и т.п.

Невозможность корректного воспроизведения некоторых файлов НЕ ЯВЛЯЕТСЯ проявлением неисправности (дефекта) проигрывателя.

В этом случае рекомендуем использовать для просмотра и прослушивания файлы из проверенного источника, при создании которых использовались стандартные распространённые форматы и методы кодирования.

# УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

Некоторые устройства USB и карты памяти могут не поддерживаться проигрывателем или работать некорректно. Если проигрыватель не распознает накопитель или карту памяти, отключите их, а затем подключите снова.

Скорость передачи данных можно повысить за счет простой организации папок на накопителе. Рекомендуется использовать одноуровневую систему папок.

Если во время работы с накопителем произошел сбой, перейдите в режим просмотра ТВ или радио, а затем попробуйте снова войти в режим воспроизведения файлов.

Время от времени проводите форматирование используемых флеш-накопителей, это поможет сделать работу с ними быстрее.

Проигрыватель не распознает и не отображает скрытые файлы.

В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов, расположенных на накопителе.

В начале воспроизведения файлов большого объема может потребоваться немного больше времени для их чтения.

## Управление воспроизведением с помощью сенсорного экрана

В режиме воспроизведения файлов на экране отображается соответствующий интерфейс:



Для управления воспроизведением касайтесь значков в нижней части сенсорного экрана:


-  - начало воспроизведения / пауза;
-  - переход к предыдущему/следующему файлу (короткое нажатие); быстрая перемотка назад/вперед (долгое нажатие).
-  - выбор режима эквалайзера;
-  - выбор формата изображения;
-  - переход к следующей/предыдущей части панели управления;
-  - переход в меню заголовков;
-  - выбор режима повтора;
-  - выбор языка субтитров (при наличии);
-  - воспроизведение в случайном порядке;
-  - включение/выключение режима тонкомпенсации;
-  - переход на следующую /предыдущую страницу интерфейса

**Внимание! Просмотр видео программ во время движения автомобиля запрещён. Если на экране появилось сообщение:**

**«NO VIDEO WHEN DRIVE» (нет просмотра во время движения) и т.п.**

**следует остановить автомобиль и включить парковочный тормоз.**




Коснитесь значка  в главном меню аппарата, чтобы перейти в режим ТВ-тюнера - на экране отображается соответствующий интерфейс:






Коснитесь значка с номером канала, чтобы начать просмотр ТВ канала.

Коснитесь значка , чтобы произвести автоматический поиск телеканала.

Коснитесь значка , чтобы установить подходящую систему цвета/звука.

Коснитесь значка , чтобы перейти к настройкам звука.

Используйте значки  /  для «ручной» настройки на телеканалы.

Коснитесь значка , чтобы уменьшить громкость.

Коснитесь значка , чтобы увеличить громкость.

Используйте значки  /  для перехода по списку телеканалов.

Используйте значок  для добавления канала в список.


**Внимание! Просмотр ТВ программ во время движения автомобиля запрещён. Если на экране появилось сообщение:**

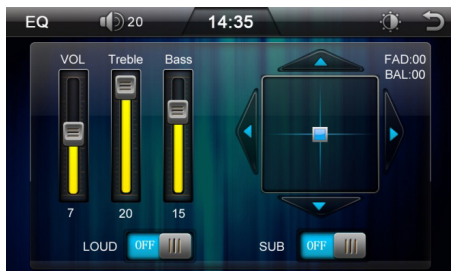
**«NO VIDEO WHEN DRIVE» (нет просмотра во время движения) и т.п.**

**следует остановить автомобиль и включить парковочный тормоз.**

# НАСТРОЙКА ЭКВАЛАЙЗЕРА

---

Коснитесь значка , чтобы войти в меню настроек эквалайзера - на экране отображается соответствующий интерфейс:





В этом меню, касаясь и передвигая соответствующие значки, вы можете отрегулировать следующие параметры:

VOL (Громкость), Bass (Тембр нижних частот), Treble (Тембр верхних частот), Balance (Баланс между правыми и левыми динамиками), Fader (Баланс между фронтальными и тыловыми динамиками), Loud (тонкомпенсация), включить или выключить SUB (режим Сабвуфера).

# ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С ВНЕШНЕГО АУДИО-ВИДЕО ИСТОЧНИКА

Вы можете подключать к проигрывателю различное аудио/видео оборудование. Прибор оборудован аудио/видео входом (AUX) на передней панели и входом (AV) на задней стенке.

После подключения оборудования коснитесь значка в главном меню AUX  или AV IN , чтобы перейти в режим воспроизведения с внешнего источника - на экране отображается соответствующий интерфейс:



ИЛИ



В этом меню, касаясь соответствующих значков, вы можете отрегулировать следующие параметры:

LOUD - включить или выключить тонкомпенсацию


MUTE -блокировка звука

**Внимание! Просмотр видео программ во время движения автомобиля запрещён. Если на экране появилось сообщение:**

**«NO VIDEO WHEN DRIVE» (нет просмотра во время движения) и т.п.**

**следует остановить автомобиль и включить парковочный тормоз.**

# МЕНЮ НАСТРОЕК

Коснитесь значка , чтобы перейти в меню настроек. Выберите нужный раздел меню, коснувшись соответствующего значка.

Затем, используйте стрелки курсора вверх/вниз для перехода по списку параметров для настройки. Коснитесь строки с нужным параметром, чтобы выполнить его настройку – включить (Enable) или выключить (Disable) соответствующую функцию.

## Настройки звука (AUDIO)



SUB – Включение/ выключение сабвуфера

MBP – Настройка звука для конкретного места в салоне автомобиля

LOUD – Включение/ выключение тонкомпенсации

EQ – Режимы эквалайзера

CAMERA VOL - Громкость в режиме камеры

## Настройки времени и даты (DATE)



Time Mode – Режим времени 24ч / 12ч

Set Time – Установка времени

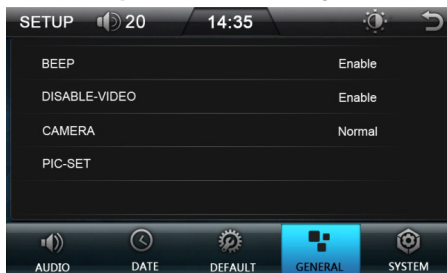
Set Date – Установка даты

## Настройки по умолчанию (Default settings)



Для возврата, при необходимости, к изначальным заводским настройкам следует ввести код (XXXX), коснувшись значков с соответствующими цифрами, затем значка OK.

## Общие настройки (General settings)



BEEP - Звуковой сигнал сопровождающий нажатие кнопок передней панели и касание значков

DISABLE VIDEO – Запрет просмотра видео во время движения автомобиля

CAMERA - Режим показа изображения с видеокamеры


PIC-SET - Параметры показа изображений

## Системные настройки (SYSTEM)



Language - Язык экранного меню

## УПРАВЛЕНИЕ МЕДИА ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КНОПКАМИ НА РУЛЕ

Коснитесь значка  в главном меню аппарата, чтобы перейти в меню настройки управления с кнопок руля - на экране отображается соответствующий интерфейс:



Закрепите за кнопками на руле необходимые для вас функции (для осуществления такой возможности должны быть произведены соответствующие присоединения при монтаже аппарата).

1. Нажмите кнопку на руле
2. Затем нажмите на дисплее значок той функции, которую вы хотите закрепить за этой кнопкой.

Цвет фона выбранной функции должен измениться на синий в случае успешного выполнения операции.

3. Повторите то же для других кнопок.

Если вам не удалось закрепить за нужной кнопкой нужную функцию, коснитесь значка **Reset**, чтобы сбросить сделанные настройки и повторите настройку заново.

## 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 человеческого здоровья

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Общие характеристики

Напряжение питания: постоянный ток 11-14 В  
(на корпусе «-»)  
Сопrotивление нагрузке: 4 Ом  
Выходная мощность: 50 Вт x 4  
Потребляемый ток: не более 10 А  
Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +40 °С

## Выдвижной ЖК-экран

Диагональ: 7 дюймов  
Формат: 16:9  
Разрешение: 800 x 480 пикселей  
Вертикальные углы просмотра: +/-50°  
Горизонтальные углы просмотра: +/-70°

## Радиоприемник

FM  
Диапазон частот FM: 65,0-74,0 МГц, 87,5 – 108 МГц  
Чувствительность: 4 мкВ (С/Ш=30 дБ)  
Отношение сигнал/шум: 50 дБ  
Разделение стерео каналов: более 25 дБ  
АЧХ: 40 Гц – 12 кГц

## AM(MW)

Диапазон частот: 522-1620 кГц  
Чувствительность: 63 мкВ (С/Ш=20 дБ)  
Отношение сигнал/шум: 45 дБ  
АЧХ: 40 Гц – 2 кГц

## ТВ тюнер

Диапазон принимаемых частот: 49.75 – 855.25 МГц  
Чувствительность: 40 - 45 дБ  
Система цвета в режиме ТВ приёма – SECAM  
Система звука – D/K

## Поддержка USB/SD

Версия USB: USB2.0  
Максимальный объем USB: 64 Гб  
Тип карты: SD / SDHC / TF (с адаптером)  
Максимальный объем карты: 64 Гб  
Поддерживаемые форматы записи: JPEG/MPEG2,4/  
MP3/WMA/  
Отношение сигнал/шум: 60 дБ  
Полоса звуковых частот: 20 Гц – 16 кГц

## 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.

## Изготовитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

Китай, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг Коммерсиал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2.

Сделано в Китае.

## Manufacturer: SUPRA TECHNOLOGIES LIMITED

Room 2, LG2/F, Kai Wong Commercial Building, 222 Queen's Road Central, HK, China

Made in China.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий от покупателей на территории России: ООО «ВипСервис», 142704, г. Москва, поселение Мосрентген, поселок завода Мосрентген, улица Героя России Соломатина, дом 31

Единая справочная служба: 8-800-100-3331

## Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ВипСервис», 142704, г. Москва, поселение Мосрентген, поселок завода Мосрентген, улица Героя России Соломатина, д.31

## 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 ЦС вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте [www.supra.ru](http://www.supra.ru), а так же отправив запрос на [supra@supra.ru](mailto:supra@supra.ru)

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год





**SUPRA**