

PARAFAR

PARAFAR



Navitel



память



AM/FM радио



музыка



AUX



Видео



Google



GPS навигация



интернет



YouTube



сотовая связь



сеть 4G/LTE/W



iGO Navigation



bluetooth



OBD II сканер



# PARAFAR

мультимедийная система



## Содержание

Содержание.....	01
Введение.....	02
Данные системы.....	03
Включение автомагнитолы.....	04
Выключение автомагнитолы.....	04
Главное меню.....	05
Режим радио.....	07
Режим Bluetooth.....	08
Режим Музыкальный плеер.....	09
Режим Видео-плеер.....	10
Режим Навигация.....	11
Дополнительные настройки.....	11
Настройки Сеть и Интернет.....	12
Настройки Экрана.....	12
Звуки и Уведомления.....	13
Раздел Персонализация.....	14
Персонализация – Настройка камер.....	15
Персонализация – Радио.....	15
Персонализация – Музыка.....	16
Персонализация – Видео.....	16
Персонализация – Рабочий стол.....	17
Персонализация – Верхняя панель уведомлений.....	17
Персонализация – Заставка.....	18
Персонализация – Общие настройки.....	18
Настройки – Система.....	19
Настройки – Система – Настройки автомагнитолы.....	19
Настройки – Сервисное меню.....	20
Настройки – Об устройстве.....	22
Технические характеристики.....	23
Гарантия.....	24
Гарантийный талон.....	26



PARAFAR



## Введение

**Спасибо Вам за выбор продукции Parafar!**

**Внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования автомобильной навигационной мультимедийной системы.**

**Во время эксплуатации автомобильной навигационной мультимедийной системы, обратите внимание на следующее:**

- Прием GPS сигналов может быть затруднен при движении с большой скоростью, в туннелях или в зонах высотной застройки из-за отражений и преломлений электромагнитных волн, а также вследствие неблагоприятных погодных условий. Поиск спутников может занять продолжительное время.
- Обратите внимание, что лобовые стекла с атермальным покрытием либо электрообогревом, а также размещенные на лобовом стекле автомобиля или в непосредственной близости от антенны GPS, антенны автосигнализаций, либо иные электронные устройства, могут негативно влиять на качество приема сигнала GPS. В этом случае необходимо выбрать другое положение антенны GPS, либо электронных устройств для исключения их взаимного влияния друг на друга.
- Перед началом эксплуатации устройства обязательно удалите защитную пленку с экрана, а также удалите транспортировочные винты (для систем с DVD).
- Используйте навигационное устройство только для получения справочной информации о маршруте. Перед тем как следовать указаниям навигационной системы, убедитесь в безопасности выполняемого маневра.
- Регулярно обновляйте навигационное ПО и картографическую информацию во избежание получения ошибочных указаний при следовании по маршруту. Информацию о способах обновления Вы можете получить у производителя навигационного ПО.
- Карта памяти может быть повреждена, если пытаться использовать ее с любыми другими устройствами.
- Запрещается извлекать карту памяти во время работы устройства – это может вызвать неисправность как карты памяти, так и устройства.
- Запрещается касаться устройства влажными руками – это может вызвать удар током или повреждение устройства, которое не является гарантийным случаем.
- Запрещается самостоятельно снимать устройство, разбирать панель автомобиля для снятия. Воспользуйтесь услугами автомобильных сервисных центров.
- Запрещается клеить защитные пленки на экран устройства – это может привести к перегреву и выходу из строя экрана.
- Для работы с сенсорным экраном устройства запрещается использовать острые предметы! Сенсорный экран рассчитан на управление пальцами или стилусом. Использование острых предметов может повредить устройство, что является основанием в отказе от гарантийного обслуживания.
- Для очистки устройства необходимо использовать только мягкую и сухую ткань. Запрещается использовать сильные растворители, такие как спирт, бензол и т.д., поскольку они могут повредить поверхность экрана.



## Данные системы

- Операционная система Android от 6.0 до последнего обновления.
- 4-х или 8-ми ядерный процессор (зависит от комплектации).
- Оперативная память от 2 Гб и выше (зависит от комплектации).
- Flash память 16-32 Гб (зависит от комплектации).
- 66-канальный GPS модуль.
- Bluetooth – громкая связь и возможность воспроизведения музыки с сотового телефона или других устройств, поддерживающих A2DP.
- USB и микро-SD разъемы для проигрывания медиа файлов с внешних носителей (микро-SD зависит от модели авто).
- Поддержка большинства популярных медиа-форматов.
- DVD/CD проигрыватель (для моделей с 9 и 10 дюймовым экраном без DVD – приобретается отдельно).
- FM/AM радиоприемник.
- Аудио/видео вход (AUX) для подключения внешних источников сигнала.
- Режим Dual-ZONE – аудио/видео выход для воспроизведения DVD, ТВ или AUX на дополнительном мониторе.
- Возможность подключения камеры заднего и переднего вида.
- Картинка в картинке.
- Режим двойного экрана.
- Возможность подключения кнопок на руле.
- Подключение к Internet с помощью встроенного Wi-Fi адаптера или USB модема.
- Возможность подключения внешнего ТВ приемника.
- Возможность подключения и управления видеорегистратором с экрана мультимедийной системы.
- Возможность подключения камер переднего и заднего вида.



### Внимание!

**Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, комплектацию и функции устройства без предварительного уведомления.**



## Включение автомагнитолы

Для включения головного устройства, вставьте ключ зажигания в автомобиль и поверните его на отметку "ACC".



## Выключение автомагнитолы

Выньте ключ из замка зажигания автомобиля и головное устройство автоматически выключится. Длительное нажатие на кнопку питания и система автоматически выключится (в зависимости от конкретных моделей и подключения).



### Внимание!

Изображения экрана, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от соответствующих реальных изображений на экране Вашего устройства и могут быть изменены производителем без предварительного уведомления с целью улучшения характеристик и функциональных возможностей устройства, либо изменения стилистического решения своих продуктов. Внешний вид и расположение значков на экране устройства может отличаться от представленного на иллюстрациях и зависит от предустановленного программного обеспечения и модели навигационной мультимедийной системы.



## Главное меню

1) При включении головного устройства, система по умолчанию переходит в интерфейс главного меню.

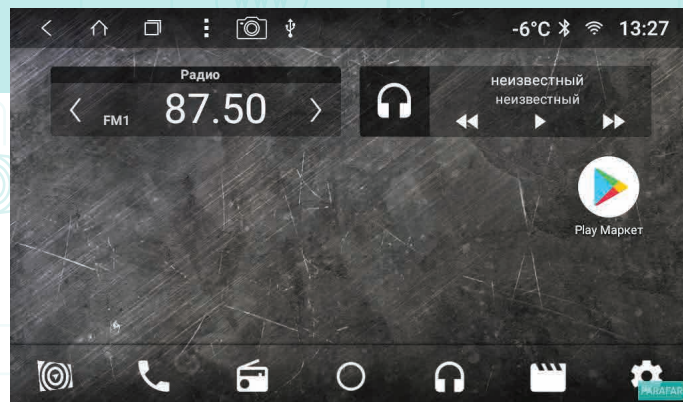



рис. 1

2) Нажмите «», чтобы войти в подменю (рис. 2). Смахиывая влево/вправо на экране сможете перейти на следующую страницу. Нажимая на иконки, вы переходите в меню списка установленных приложения.

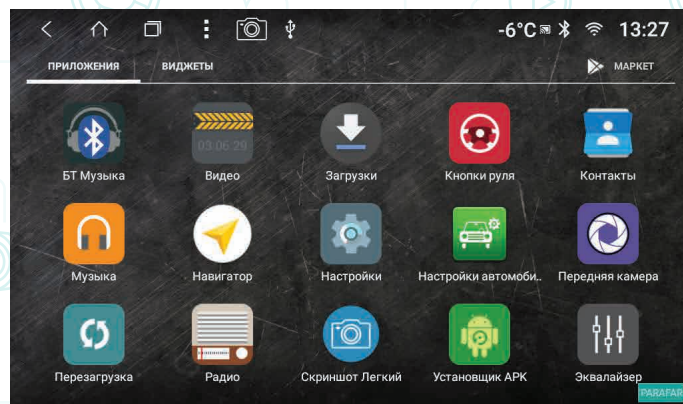



рис. 2

3) Нажмите значок «», чтобы вернуться в главное меню.

4) Нажмите значок «», чтобы войти в меню фоновых приложений (рис. 3).

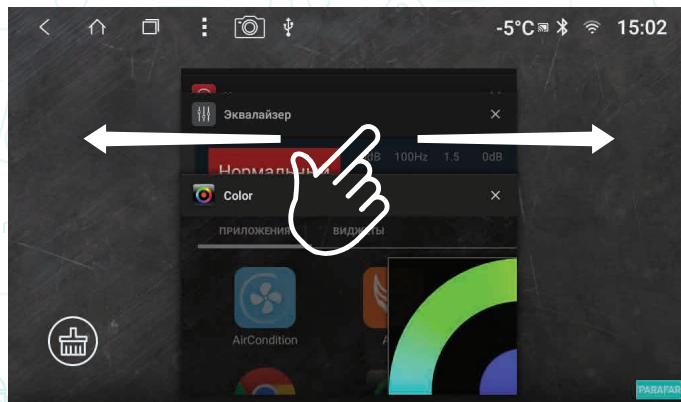


рис. 3

5) Зажимая на окно приложения (рис. 3), вы можете перетащить его в правую или в левую сторону экрана для активации режима сдвоенного экрана (рис. 4).

6) Для выхода из режима сдвоенного экрана, переместите вертикальную разделительную линию между экранами либо вправо, либо влево.

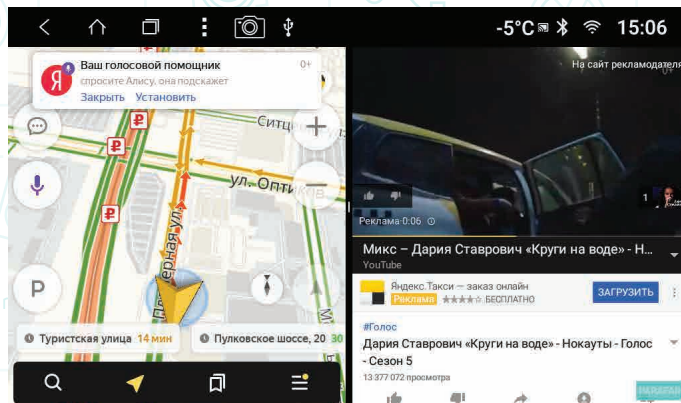


рис. 4



## Режим радио

В главном меню нажмите значок  для входа в радио (рис. 5).

Нажмите значок  для выхода из радио. Нажмите стрелки

  влево или вправо для поиска станции. Долгое нажатие на номер радиостанции  и перетаскивание в ячейку 

сохраняет станцию. При долгом нажатии на ячейку ,

вы можете переименовать станцию. Смахивая влево/вправо на ячейки, вы переходите на новые ячейки и режимы диапазонов радио.

В режиме радио нажимайте на значок  и входите в режим

настроек радио (рис. 6):

 - Автопоиск.

 - Диапазон.

 - Автоматическая смена частоты при слабом сигнале.

 - Информация о дорожных событиях.

 - Распознавание типа программ.

 - Дальний прием (тип волн).

 - Региональное вещание.

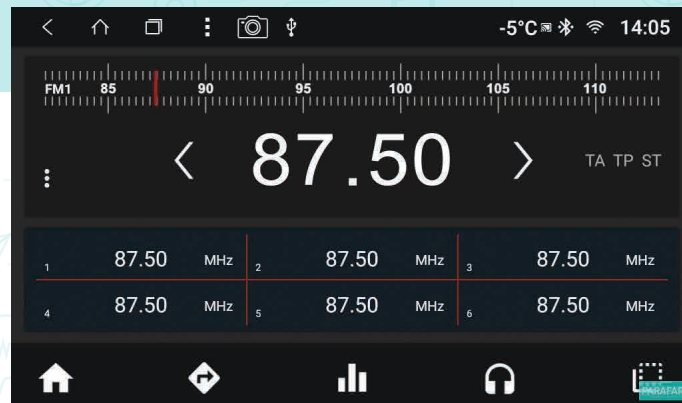


рис. 5

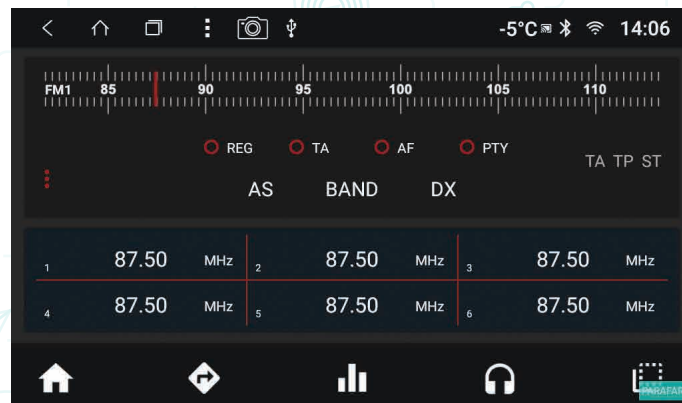
















рис. 6





## Режим Bluetooth

В главном меню нажмите значок «» и войдите в режим Bluetooth. Режим настройки «» (рис. 7). Режим поиск устройств «» (рис. 8), иконка «» режим набора номера (рис. 9). Режим телефонная книга «», поиск контактов «», избранные номера «», загрузка телефонной книги «», удаление записи «» (рис. 10). Режим история звонков «», значки: «» пропущенные звонки, «» исходящие звонки, «» входящие звонки, «» удаление звонка (рис. 11).

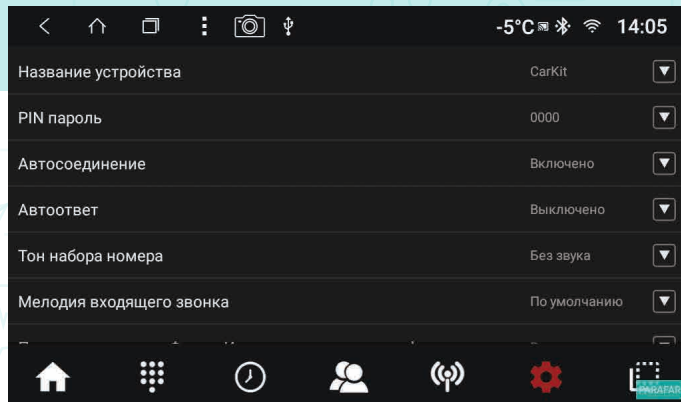


рис. 7

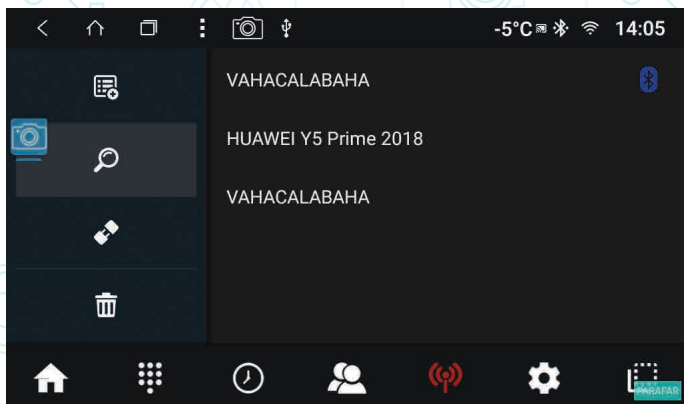


рис. 8

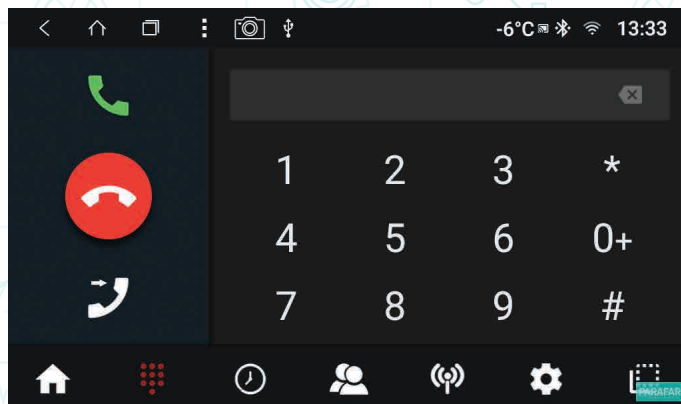


рис. 9

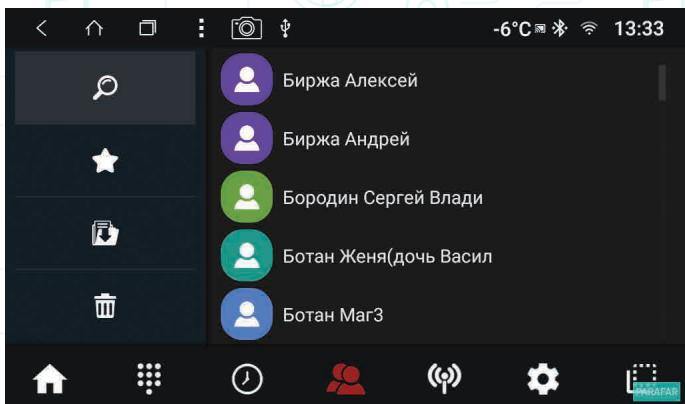


рис. 10

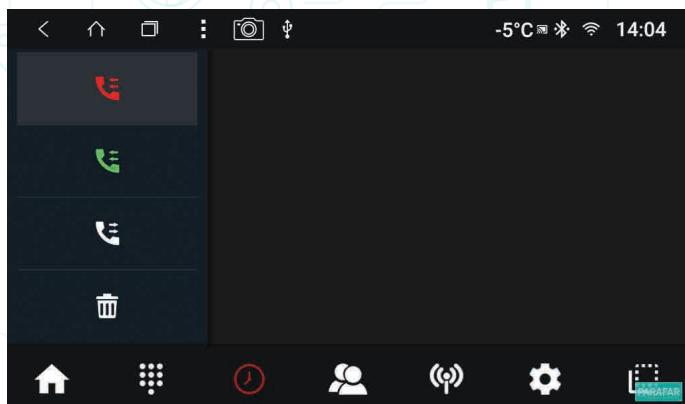


рис. 11



## Режим Музыкальный плеер

В главном меню нажмите значок «🎧» и войдите в режим музыкальный плеер (рис. 12). Вызов меню списка воспроизведения плеера значок «📑». Выбор источников для воспроизведения

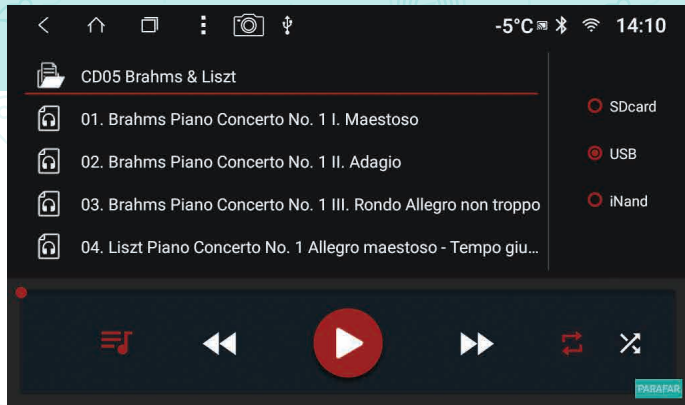






рис. 12



## Режим Видео-плеер

В главном меню нажмите значок «» и войдите в режим видео-плеер. Вызов меню управления проведите по экрану снизу вверх (указано стрелкой), значок «» режимы экрана, значок «» вызов эквалайзера, значок «» выход в меню (рис. 13). Двойной тап (нажатие) на экран, переводит экран в режим картинка в картинке (только на оригинальном видео-плеере) (рис. 14). Размер окна картинка вы можете изменить в настройках – персонализация-видео (рис. 15).

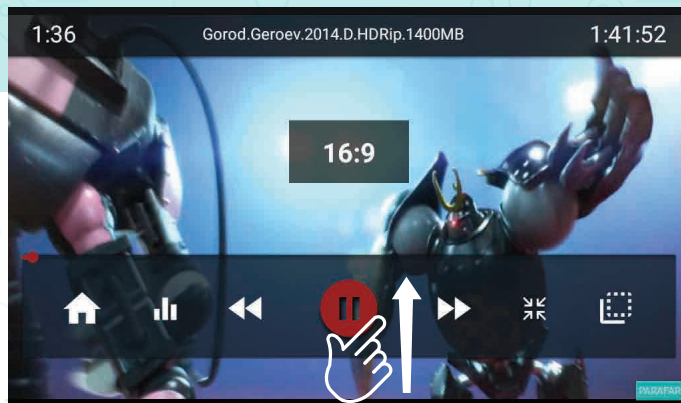


рис. 13

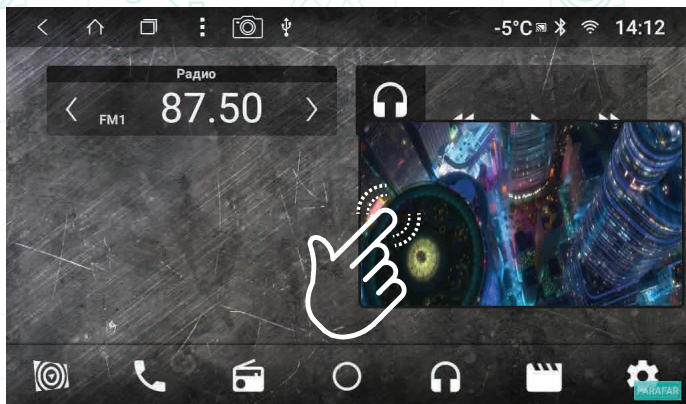


рис. 14

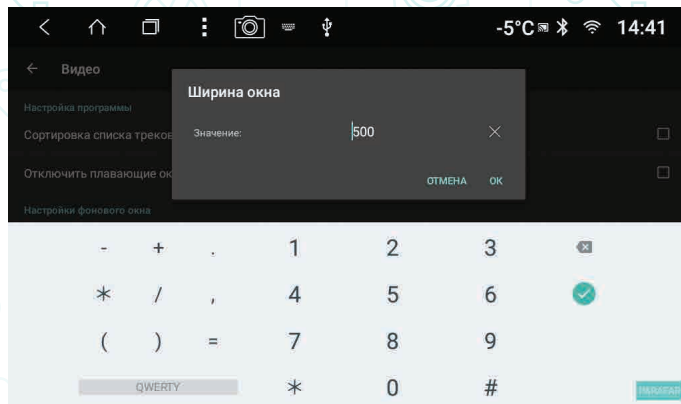



рис. 15



## Режим Навигация

В главном меню нажмите значок «» и войдите в режим навигации. Программа навигации по умолчанию выбирается в настройках-система-настройка кнопок-переназначить штатные программы (рис. 16).

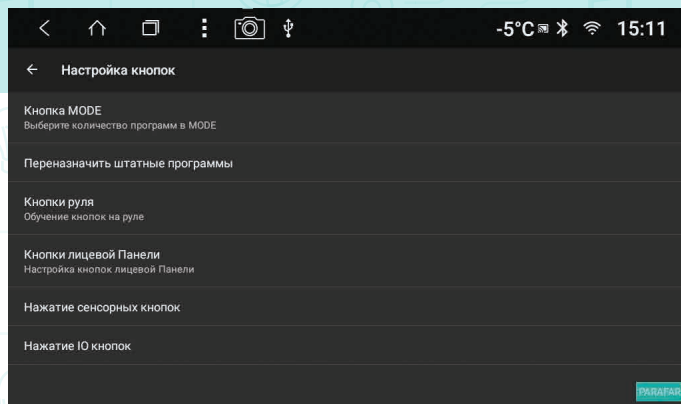



рис. 16



## Дополнительные настройки

В главном меню нажмите значок «» и войдите в настройки (рис. 17).

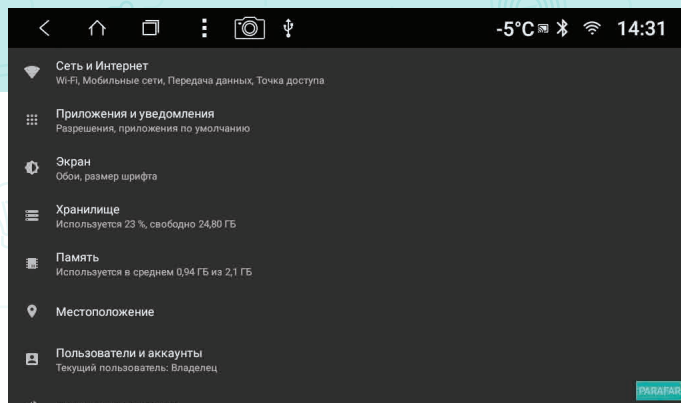


рис. 17



## Настройки Сеть и Интернет

В данном подразделе **Сеть и Интернет** меню данные о сетях интернет Wi-Fi и настройки сетей (рис. 18).

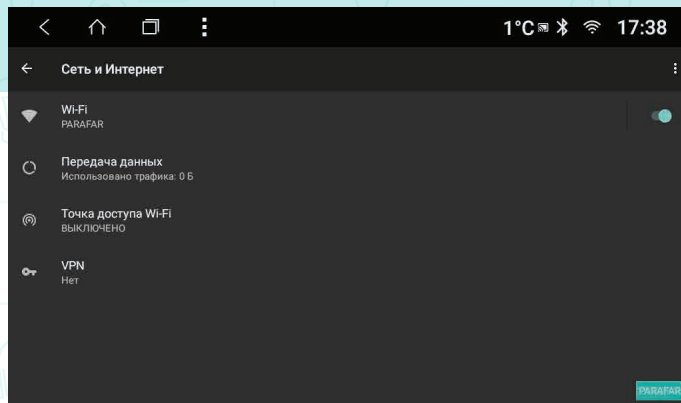


рис. 18



## Настройки Экрана

В данном подразделе возможно изменить настройки экрана, яркость, обои, положение, ориентацию и шрифты (рис. 19).

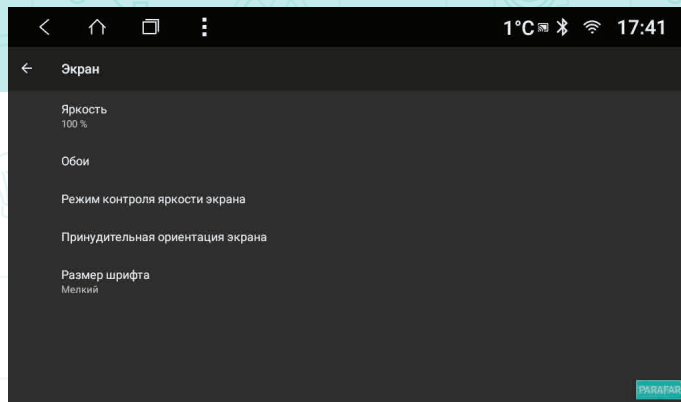


рис. 19



## Звуки и Уведомления

В данном подразделе детальные настройки звука, балансировки и громкости с различных источников по отношению к друг другу.

Приглушение звука при переходе в режим заднего хода и выходе из сна (при старте) (рис. 20, 21, 22). Настройка персонализации уведомлений (звуковое кольцо, окно климат-контроля и т.д.) (рис. 23 и 24).

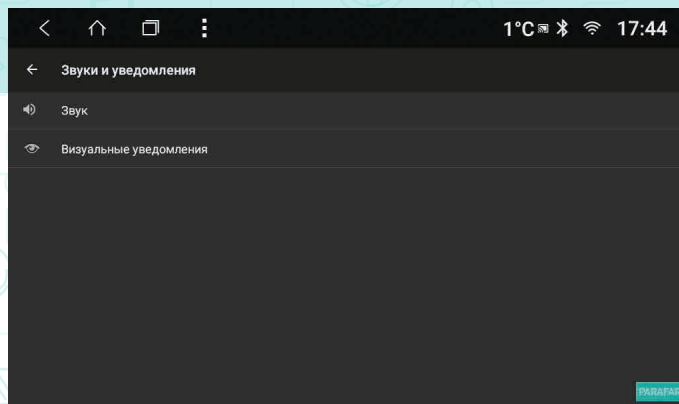


рис. 20

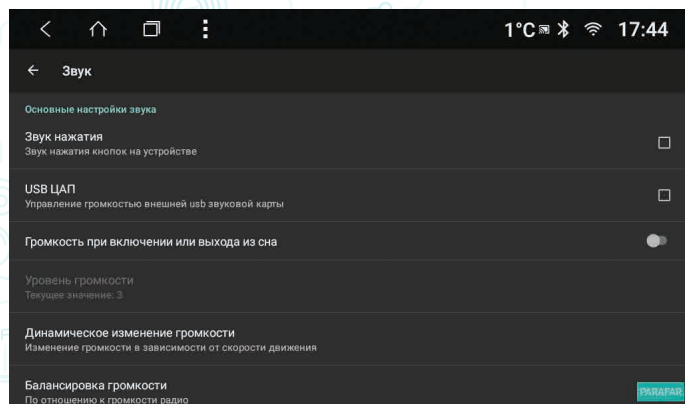


рис. 21

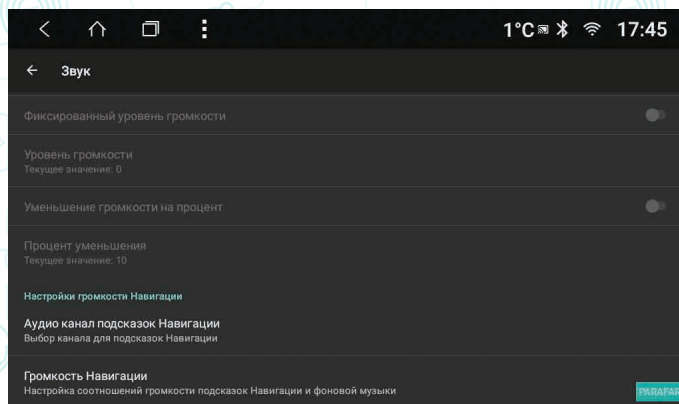


рис. 22

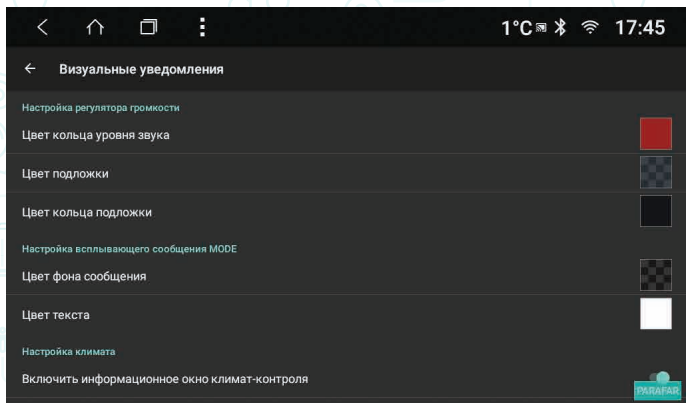


рис. 23

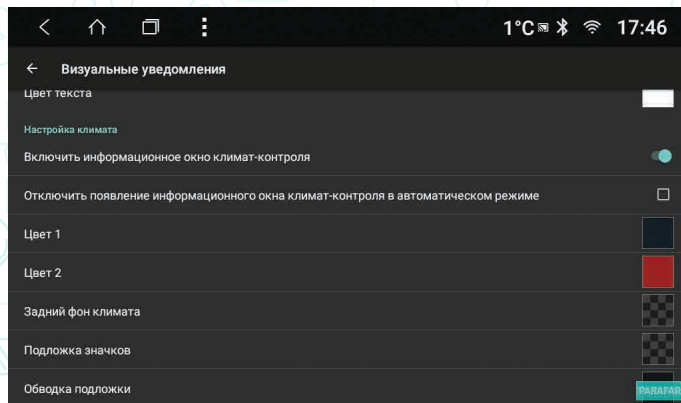


рис. 24



## Раздел Персонализация

Возможность персонально настроить каждую из функций автомагнитолы, а также тонкие настройки визуализации (рис. 25).

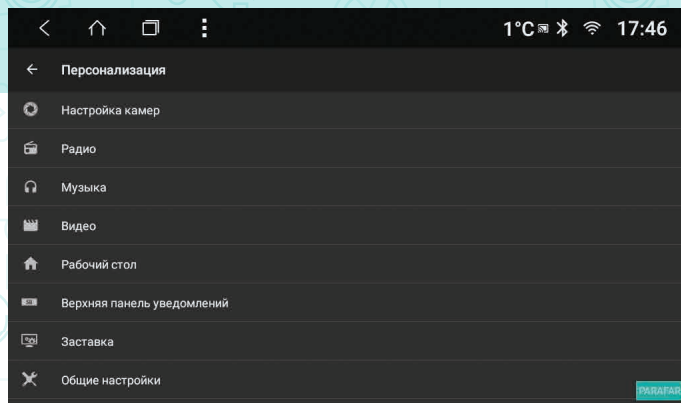


рис. 25



## Персонализация – Настройка камер

Настройка отображения камер переднего и заднего вида, наложение линий парковки и каналов для отображения (рис. 26).

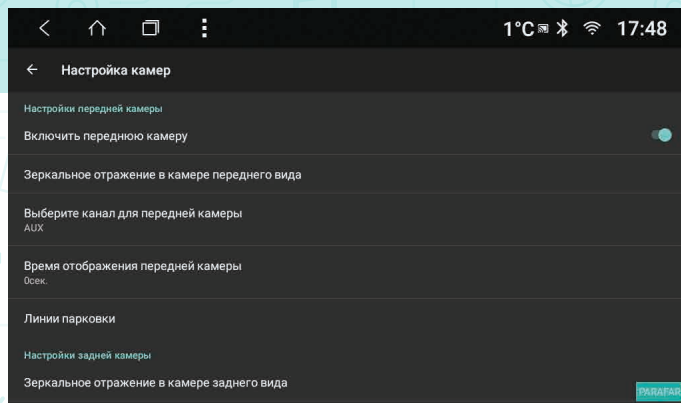


рис. 26



## Персонализация – Радио

Вкл/Выкл наложения строки информации о переключении станций и персонализация внешнего вида отображения режима радио (рис. 27).

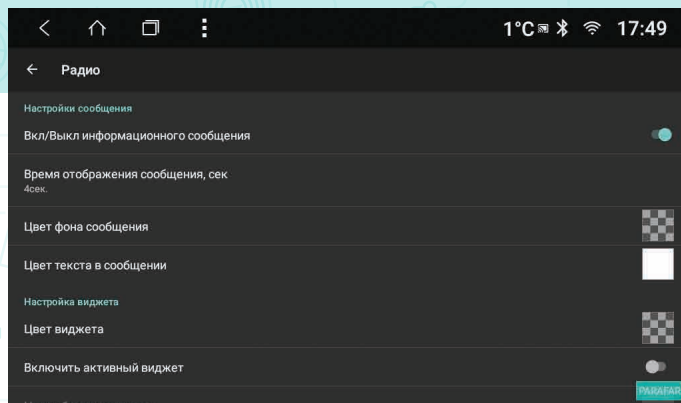


рис. 27





## Персонализация – Музыка

Вкл/Выкл наложения строки информации о переключении треков и персонализация внешнего вида отображения режима музыка (рис. 28).

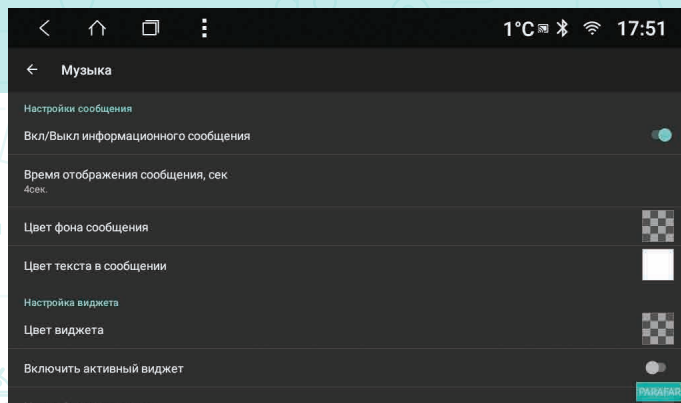


рис. 28



## Персонализация – Видео

Вкл/Выкл наложения окна «картинка в картинке» в режиме заднего хода и корректировка размера окна видео в режиме «картинка в картинке», а также сортировка списка воспроизведения (рис. 29).

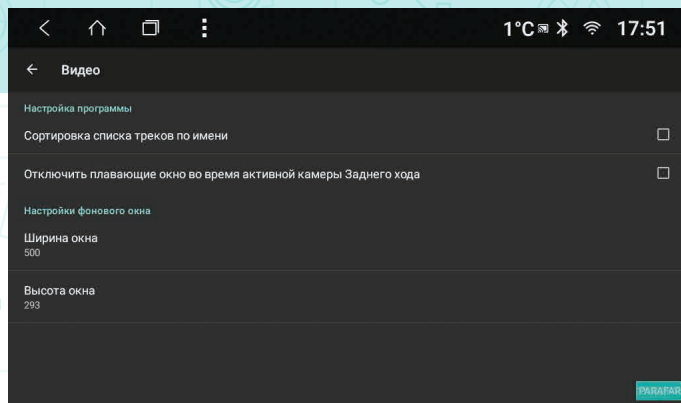


рис. 29



## Персонализация – Рабочий стол

Персонализация внешнего вида отображения главного экрана (рис. 1 и 30) настройка цветов и фона нижнего бара главного экрана. Изменение внешнего вида главного экрана.

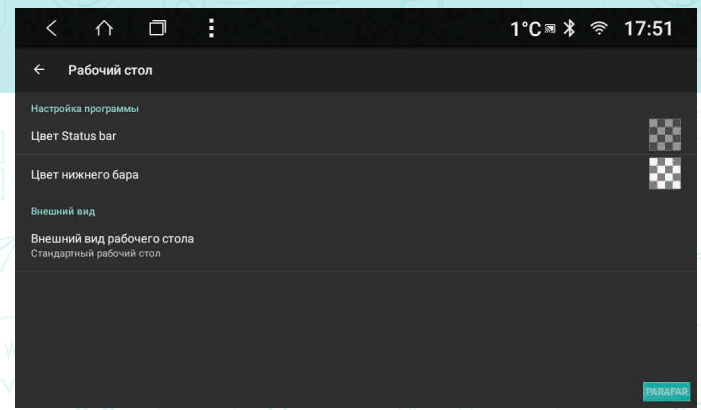


рис. 30



## Персонализация – Верхняя панель уведомлений

Персонализация внешнего вида и расположения (перемещение) кнопок верхнего бара (рис. 31).

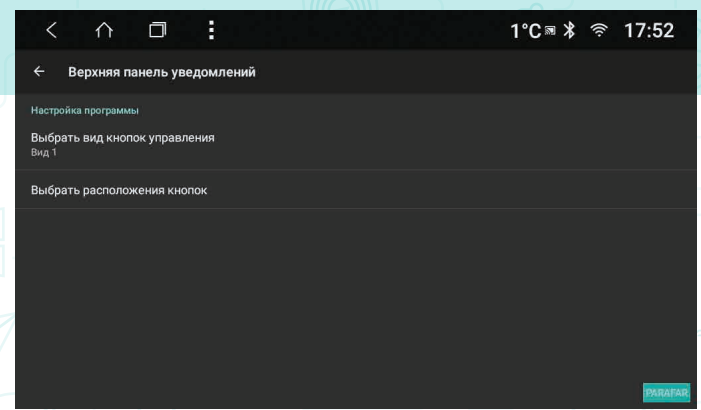


рис. 31



## Персонализация – Заставка

Настройка заставки на экране в режиме бездействия (рис. 32).

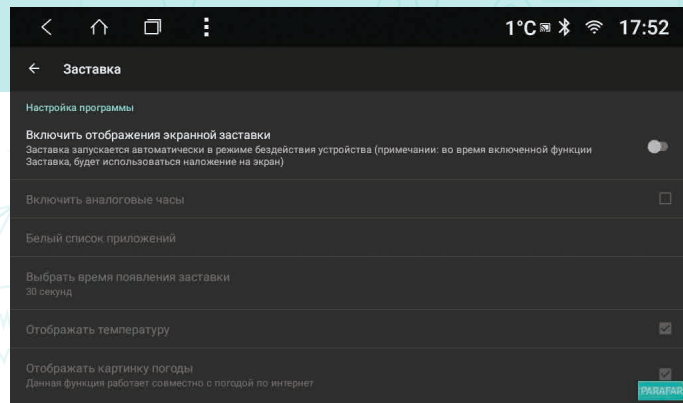


рис. 32



## Персонализация – Общие настройки

Настройки отображения температуры в верхнем баре по шине (опционно от возможностей автомобиля по заводу) либо по интернет-каналу. Смена обложки и внешнего вида главного экрана в зависимости от режима яркости экрана (рис. 33).

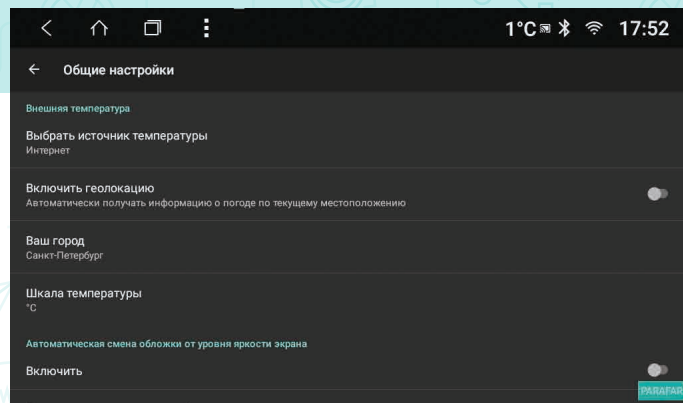


рис. 33



## Настройки – Система

Настройка языков, времени и даты, тонкие настройки, настройки автоматизации и автозапуска программ, настройка кнопок и программ по умолчанию, настройка режимов безопасности, настройка программ MCU для различных марок авто (рис. 34).

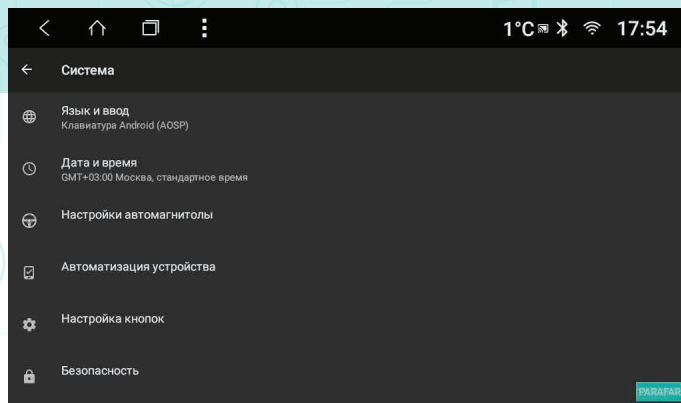


рис. 34



## Настройки – Система – Настройки автомагнитолы

Настройки запрета видео при движении, настройки программы речевого ассистента по умолчанию (не для всех авто, для кнопки голос на рулевом колесе). Настройка времени ожидания в режиме сна при запуске автомагнитолы. Восстановление к заводским настройкам (пароль 7890). Раздел «Дополнительные настройки» набор тонких настроек (по необходимости обратитесь к специалисту для настроек) (рис. 35).

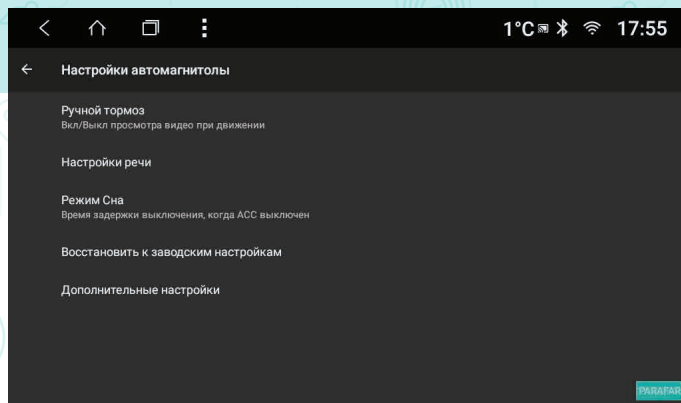


рис. 35



## Настройки – Сервисное меню

Сервисное меню (рис. 36). Отладка, ввод, мультимедиа (для разработчиков) (рис. 37). Настройки выбора автомобиля, персональная программа MCU (рис. 38). Изменение разрешения экрана (рис. 39). GPS эмуляция (рис. 40). Выбор программ для управления компонентов системы (радио, Bluetooth, DSP звуковой процессор (опция)), функции для запрета и разрешения (рис. 41). Обновление MCU и Обновление системы (только под контролем и под управлением технической службы поддержки бренда).

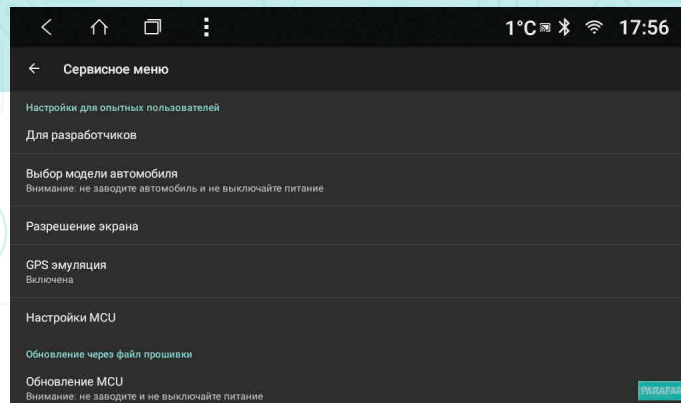


рис. 36

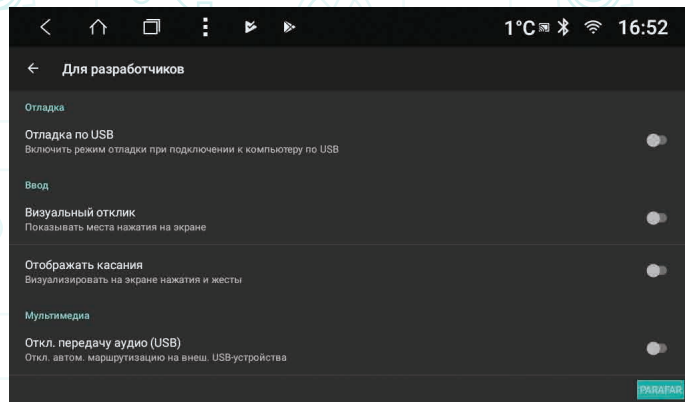


рис. 37

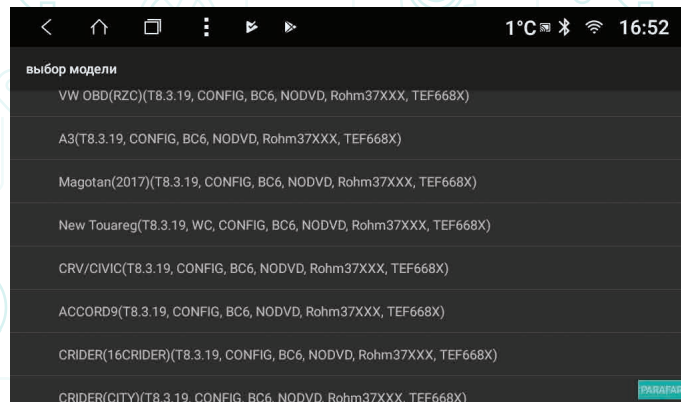


рис. 38

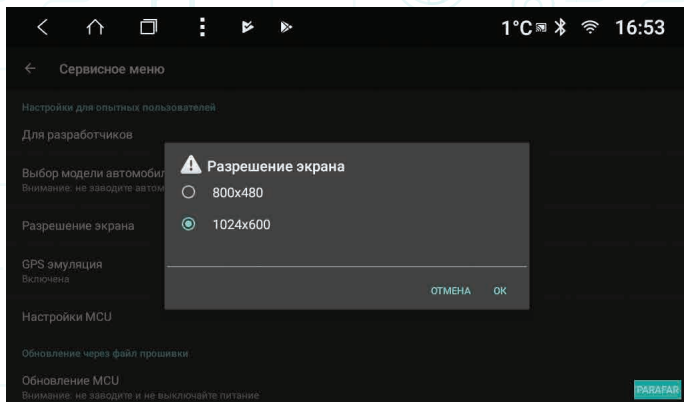


рис. 39

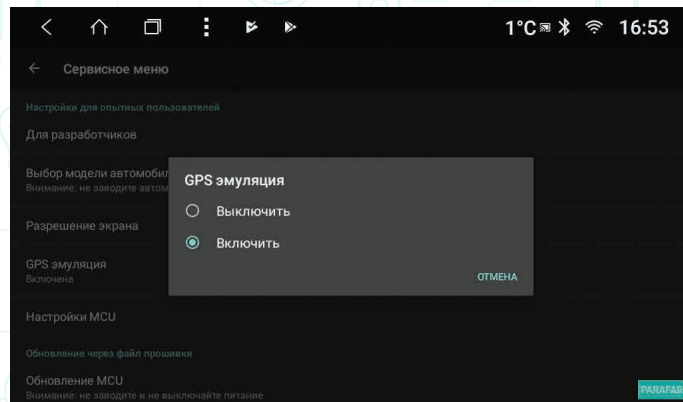


рис. 40

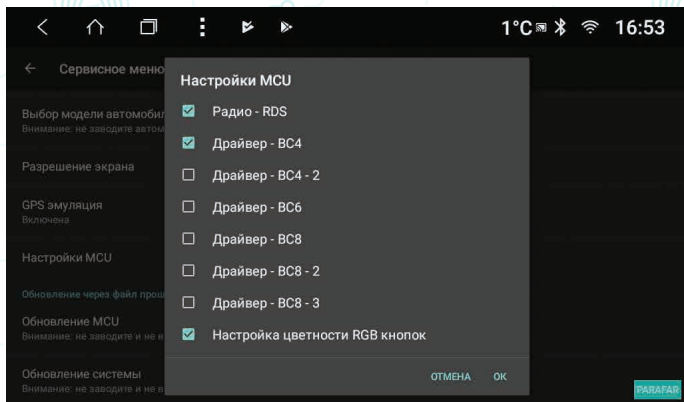


рис. 41



## Настройки – Об устройстве

Раздел с информацией об устройстве (рис. 42), контактах поддержки и данных об обновлении системы. Обновления системы приходят автоматически при подключении к интернету, при этом вы должны следовать инструкции в появившемся окне обновления. Информация об изменениях появиться во вложении «информация» (рис. 43).

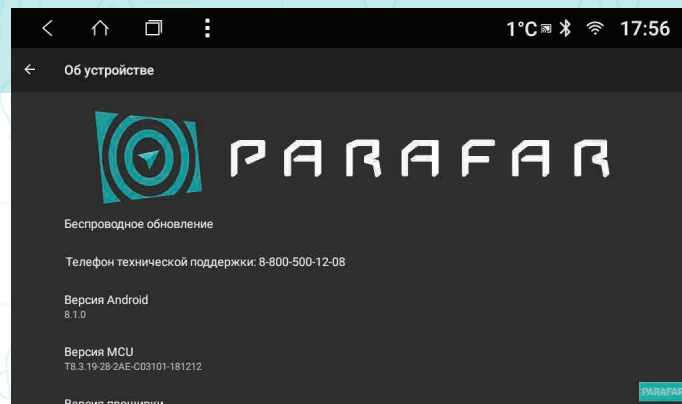


рис. 42

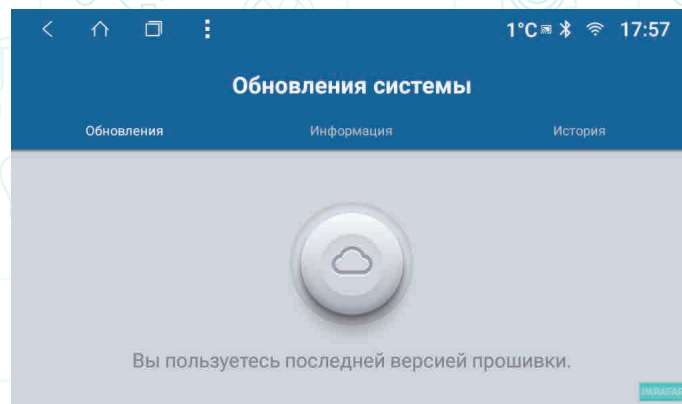


рис. 43



PARAFAR



## Технические характеристики

### Питание, В

Максимально потребляемый ток, А  
 Диапазон рабочих температур, °С  
 Диапазон температур для хранения, °С

12 (диапазон от 10,8 до 14,5)  
 < 15  
 -20 ~ +70  
 -30 ~ +80

### Система

Поддержка USB, microSD карт  
 Внешние SSD и HDD диски

до 64 Гб  
 до 1 Тб

### Дисплей

Размер, дюймы  
 Разрешение, пикс.

6.2 - 10.1" (в зависимости от модели)  
 1024x600, 1024x768, 1280x480,  
 1280x800 (в зависимости от модели)  
 емкостной

### Тип сенсорного экрана

### Аудио

Максимальная выходная мощность, Вт  
 Сопротивление нагрузки, Ом  
 Аудиовыходы (RCA)

4 x 50  
 4  
 FL/FR/RL/RR/Sub

### Радио

FM частотный диапазон, МГц  
 AM частотный диапазон, КГц

87,5 ~ 108,0  
 531 ~ 1629 (шаг 9 КГц)

### Навигация

Тип приемника

Sirf GPS1613, 66 каналов

### Подключение

Беспроводная связь

Громкая связь

Видеовыходы (RCA)

Видеовыходы (RCA)

USB порты

Встроенный модуль Wi-Fi, 802.11b/g/n  
 Bluetooth с поддержкой A2DP  
 AUX, ТВ тюнер, камера заднего вида, видео-  
 регистратор  
 1 (для подключения дополнительных мони-  
 торов), ТВ/DVD/AUX  
 2



### Внимание!

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, комплектацию и функции устройства без предварительного уведомления.





## Гарантия

### 1. Производитель гарантирует:

1.1. Исправность изделия при продаже и безопасность эксплуатации;

1.2. Восстановление функциональности изделия в течение указанного гарантийного периода с момента приобретения (посредством ремонта, а в случае его невозможности посредством его замены).

### 2. Условия гарантийного обслуживания:

2.1. Обслуживание производится в сервисном центре;

2.2. Гарантия распространяется только на изделия, ввезенные в Россию через официального дистрибьютора;

2.3. Прием изделия в обслуживание сервисным центром осуществляется только при наличии данного гарантийного талона, оформленного надлежащим образом или документов, подтверждающих факт покупки (товарный чек, кассовый чек). Неисправное изделие должно быть сдано в сервисный центр в полной комплектации, с технической документацией (включая цифровые носители информации);

2.4. Срок гарантийного ремонта определяется степенью неисправности изделия (но не превышает 45 дней при наличии необходимых запасных частей и материалов);

2.5. Под неисправностью подразумевается потеря работоспособности изделия, которая может быть продемонстрирована сотруднику сервисного центра;

2.6. При необоснованном обращении в сервисный центр покупателю может быть выставлен счет за диагностику неисправности. Необоснованным считается обращение по поводу устранения неисправностей в работе изделия, не потребовавших замены или ремонта комплектующих, а также, если при диагностике выяснено, что неисправности как таковой нет, а обращение явилось следствием неправильного подключения или эксплуатации. Счет также выставляется в случаях признанных уполномоченным сервисным центром не гарантийным;

2.7. Доставка изделия в сервис и обратно осуществляется клиентом самостоятельно. В гарантийные обязательства не входит монтаж/демонтаж неисправного устройства, выявление неисправности на автомобиле заказчика, а также доставка неисправного устройства до сервисного центра.

### 3. Ограничение гарантийных обязательств:

3.1. Претензии по комплектации и внешнему виду изделия принимаются только при его покупке;

3.2. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы (включая батареи, аккумуляторы и т. д.), кабели, вентиляторы, аксессуары и цифровые носители информации с программным обеспечением;

3.3. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;

3.4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:

- выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т. п.);
- запрещается самостоятельная прошивка автомагнитол, а также получение ROOT прав на системах Android!
- наличие внешних/или внутренних механических повреждений (замятых контактов, трещин, следов удара, сколов и т. п.) полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;



## Гарантия

- а также отсутствие, либо повреждение заводских и гарантийных пломб;
- наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделия огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т. п.;
- наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети (отклонение напряжения более напряжения с бортовой сети автомобиля должно быть не ниже 11,3 Вольт и не выше 14,4 Вольт), а также отсутствия (или выполненного с отклонением от стандарта) точек заземления в электросети;
- наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т. п.; отказ портов устройства COM, USB и других портов для подключения внешних устройств (гарантия на порты - один месяц).

С условиями гарантии покупатель ознакомлен надлежащим образом, к внешнему виду и комплектации претензий нет, все возникшие у покупателя вопросы ему полностью разъяснены, покупатель, не имеет каких-либо заблуждений относительно содержания условий гарантии на изделие.



PARAFAR



## Гарантийный талон

Наименование модели		Продавец
		М.П.
Дата продажи:		
Срок гарантии:	12 месяцев со дня продажи	
Техподдержка:	8-800-500-12-08	

## ОТМЕТКА ОБ УСТАНОВКЕ УСТРОЙСТВА:

Перечень производимых работ:		Отметка сертифицированного установочного центра:
Дата установки:		М.П.



## ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННОМ ГАРАНТИЙНОМ РЕМОНТЕ:

Дата приёма в ремонт:	Выявленная неисправность:	Дата окончания ремонта:



PARAFAR

PARAFAR

PARAFAR

PARAFAR

PARAFAR

PARAFAR





PARAFAR