

Спортивное навигационное устройство

 **DIGMA**

DM351 Allroad

Руководство пользователя



www.digma.ru

Благодарим Вас за покупку GPS-навигатора DIGMA DM351 ALLROAD.

Прежде, чем начать использование данного GPS-навигатора, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

- Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.
- Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- В целях Вашей безопасности, во время управления транспортным средством не используйте видеофункции Вашего навигатора, а также не производите настройку параметров либо переключение режимов устройства и встроенного программного обеспечения.
- Пожалуйста, произведите выбор места назначения и настройку параметров устройства до начала поездки, или предварительно припаркував транспортное средство в безопасном месте. Во время движения сконцентрируйте свое внимание на проезжей части.
- Всегда соблюдайте правила дорожного движения, следуя дорожным знакам, ограничениям скорости и дорожной разметки.
- Избегайте контакта устройства с источниками огня, во избежание взрыва или пожара.
- Не подвергайте устройство воздействию слишком высоких или слишком низких температур.
- Не подвергайте устройство резким перепадам температур. Резкая смена температуры (например, внесение устройства с мороза в теплое помещение) может вызвать конденсацию влаги внутри устройства и нарушить его работоспособность. В случае возникновения конденсата просушите устройство при постоянной температуре.
- Не подвергайте устройство длительному воздействию прямых солнечных лучей и ультрафиолета.
- Не храните GPS-навигатор в местах с повышенной влажностью, а также в пыльных или грязных местах.
- Избегайте попадания воды на GPS-навигатор.
- Избегайте падения устройства и его удара о другие предметы.
- Не подвергайте навигатор сильному механическому воздействию.
Компания-производитель не несет ответственности в случае повреждения экрана пользователем.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Не используйте для чистки изделия химические вещества (бензин, керосин, ацетон, различные растворители) или моющие средства; всегда отключайте GPS-навигатор перед чисткой.
- Для протирки экрана используйте чистую, мягкую ткань. Рекомендуется использовать специальные чистящие салфетки, предназначенные для протирки LCD экранов.
- Чувствительный экран навигатора может быть легко поцарапан острыми предметами. Рекомендуется использовать специальные защитные плёнки, разработанные для защиты экранов портативных устройств от мелких царапин.
- Никогда не предпринимайте попыток самостоятельно разобрать или починить устройство. Разборка, модификация или попытка самостоятельного ремонта аннулирует гарантию на устройство, может вызвать его повреждение, а также стать причиной ущерба как Вашему здоровью, так и окружающим предметам, оборудованию и недвижимому имуществу.
- На уровень приема сигнала от GPS-спутников и точность позиционирования могут негативно влиять:
 - Погодные условия (плотная облачность, магнитные бури и пр.)
 - Характер застройки окружающей территории (плотные нависающие насаждения, высокие здания и др.)
 - Работа беспроводных устройств и радиоисточников (радиолокаторы, генераторы, другие источники радиоизлучения)
 - Прием сигнала от GPS-спутников в большинстве случаев не доступен внутри зданий, туннелей или подземных автостоянок.
- Для использования устройства в машине рекомендуется использовать соответствующий автомобильный держатель, который не должен препятствовать обзору проезжей части или действию подушек безопасности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АДАПТЕРА ПИТАНИЯ

- Не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно починить адаптер питания, в нем нет ремонтируемых частей. Замените адаптер в случае повреждения или попадания в него влаги.
- Не используйте адаптер питания, если поврежден провод.
- Подключайте адаптер питания только к подходящему источнику питания. Требования к электрическому напряжению вы можете найти на корпусе устройства или на упаковке.

АККУМУЛЯТОР

- Навигатор содержит съемный литий-ионный аккумулятор. В случае использования аккумулятора в непредусмотренных спецификацией условиях (разборка, дробление, прокалывание или уничтожение при помощи огня или воды) устройство может взорваться.
- В случае взрыва или возгорания существует опасность выброса вредных химических веществ.
- Неправильные действия могут привести к нанесению травм. Пожалуйста, будьте бдительны.
- Используйте зарядное устройство, одобренное производителем.

ВНИМАНИЕ: литий-ионный аккумулятор навигатора после окончания срока службы должен быть переработан или уничтожен должным образом.

АКСЕССУАРЫ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Используйте только одобренные производителем, либо идущие в комплекте с устройством аксессуары. Использование несовместимых аксессуаров может привести к повреждению устройства, а также аннулированию гарантии на устройство.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- GPS-навигатор DIGMA DM351 Allroad
- Универсальный держатель
- USB-кабель
- Адаптер питания от сети переменного тока ~220В
- Краткое руководство пользователя
- CD-диск с подробным руководством пользователя
- Автомобильный кронштейн
- Автомобильный адаптер питания
- Набор для крепления навигатора на велосипед
- Набор для крепления навигатора на мотоцикл (опционально)
- Навигационное программное обеспечение Навител Навигатор

* В случае несоответствия комплектации обратитесь к розничному продавцу по месту покупки устройства.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1

ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКАЦИИ	6
1.1 Описание GPS-навигатора DIGMA DM351 ALLROAD	6
1.2 Спецификации GPS-навигатора DIGMA DM351 ALLROAD	6

ГЛАВА 2

НАЧИНАЕМ РАБОТУ	7
2.1 Навигатор DIGMA DM351 ALLROAD и его аксессуары	7
2.2 Сборка GPS-навигатора	10
2.3 Установка навигатора на велосипед	11
2.4 Установка навигатора на лобовое стекло автомобиля	12

ГЛАВА 3

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS-НАВИГАТОРА DIGMA DM351 ALLROAD	15
3.1 Включение устройства	15
3.2 Настройка основных параметров	15
3.3 Настройка дополнительных параметров	17
3.4 Сброс параметров устройства	18
3.5 Отображение информации о системе	20
3.6 Настройка громкости звука	21
3.7 Регулировка яркости подсветки	22
3.8 Настройка избранного	23
3.9 Управление питанием	24

ГЛАВА 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	26
4.1 Мультимедийные функции устройства	26
4.2 Музыкальный проигрыватель	26
4.3 Программа просмотра изображений	30

ГЛАВА 5

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	32
5.1 Использование технологии Bluetooth	32
5.2 Соединение по Bluetooth	32
5.3. Связь с компьютером	34

ГЛАВА 6

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	34
---	-----------

ГЛАВА 1

ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

1.1 Описание GPS-навигатора DIGMA DM351 ALLROAD

Портативное устройство DIGMA DM351 ALLROAD является многофункциональным навигационным оборудованием с поддержкой мультимедийных функций и беспроводных технологий связи.

1.2 Спецификации GPS-навигатора DIGMA DM351 ALLROAD

Таблица 1-2-1: Размеры и спецификации DIGMA DM351 ALLROAD

КАТЕГОРИЯ	ОПИСАНИЕ
КОРПУС	
Размеры	105*81,9*26.2 мм
Вес	190 г.
Температура эксплуатации	Диапазон рабочих температур : от -10°C до +55°C
Диапазон температуры хранения:	от -30°C до + 70°C
Диапазон температуры при зарядке:	от 0°C до +35°C
СИСТЕМА	
Процессор	Samsung S3C2416@400МГц
Операционная система	Windows CE 5.0 Core Version
Встроенная NAND флэш-память	2 Гб
Оперативная память (SDRAM)	64 Мб
GPS	
Модуль GPS	Broadcomm BCH-4750, 24 канала слежения, протокол NMEA v3.0, размер встроенной антенны 20x6 мм
ЭКРАН	
Тип экрана	Сенсорный TFT-дисплей
Размер экрана	3,5"
Разрешающая способность	QVGA 320*240
Цветность	16 бит
Подсветка	6 светодиодов (LED)
Сенсорный экран	Оптимизирован для работы без использования стилуса
АККУМУЛЯТОР	
Основное	Съемный литий-ионный, 3,7 В / 1800 мА*ч
Время зарядки	До 6 часов до полной зарядки из полностью разряженного состояния.
Время автономной работы	Нормальный режим – до 4,5 часов
Режим сбережения энергии	до 10 часов
ЗВУК	
Громкоговоритель	Встроенный монофонический динамик для воспроизведения звукового сопровождения и голосовых подсказок
Беспроводная передача звука	Bluetooth 2.0 (поддержка моно и стерео режимов)

КАТЕГОРИЯ	ОПИСАНИЕ
ИНТЕРФЕЙС И ПРИЛОЖЕНИЯ	
Поддерживаемые языки	Более 8 языков интерфейса, включая русский
Приложения	MP3-плеер, фотоальбом
Навигация	С привязкой к дорогам (On road): НАВИТЕЛ с 3-мерным режимом навигации и голосовыми подсказками
Для пересеченной местности (Off road):	СпортНави
Путевая информация	Путевой компьютер СпортНави
ПЕРИФЕРИЯ	
Разъем Micro SD	Поддержка карт памяти формата MicroSD/SDHC
Кнопки управления	Кнопка питания
КОММУНИКАЦИИ	
Разъем mini USB	Для зарядки устройства и подключения к компьютеру
Bluetooth	Встроенный модуль Bluetooth 2.0 для беспроводной передачи звука на внешние устройства
Беспроводная передача данных	Совместимость со стандартом 2,4ГГц ANT+ (для совместного использования путевого компьютера СпортНави с пульсомерами, шагомерами, датчиками скорости вращения и другими подобными устройствами)
ПИТАНИЕ	
Внешнее питание	5В, 1А
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Сенсоры	Цифровой компас, гравитационный сенсор положения, барометрический высотомер
Защита при использовании вне помещений в сложных условиях	Удовлетворяет классу IPX7 (выдерживает погружение в воду на глубину 1 метр в течение 30 минут)

ГЛАВА 2 НАЧИНАЕМ РАБОТУ

Данная глава знакомит с внешним видом и устройством GPS-навигатора DIGMA DM351 ALLROAD, с его аксессуарами, содержит инструкции по настройке устройства и рассматривает некоторые основные функции навигатора.

ВНИМАНИЕ: Несмотря на то, что литий-ионный аккумулятор поставляется заряженным приблизительно на 30%, перед его использованием рекомендуется полностью зарядить устройство через адаптер питания, либо через USB кабель путем подключения его к компьютеру.

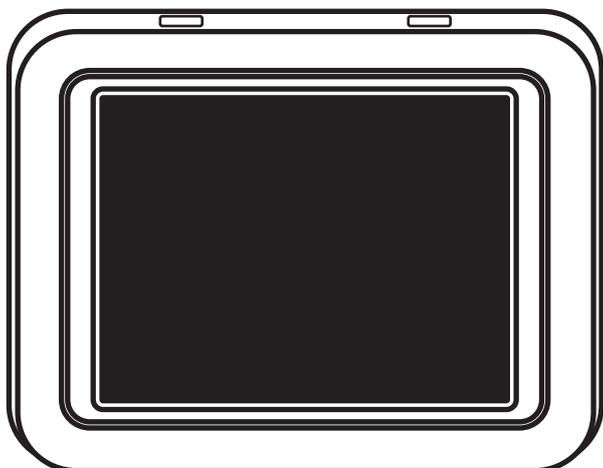
2.1 Навигатор DIGMA DM351 ALLROAD и его аксессуары

В данном разделе представлены внешние компоненты GPS-навигатора DIGMA DM351 ALLROAD и его аксессуары, входящие в стандартный комплект поставки.

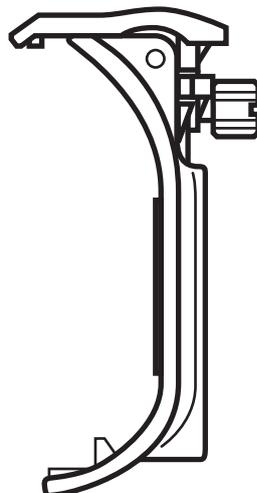
2.1.1. Содержимое упаковки

В содержимое комплекта DIGMA DM351 ALLROAD входят:

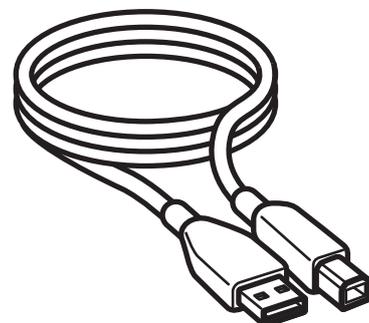
Портативное
навигационное устройство
DIGMA DM351 ALLROAD



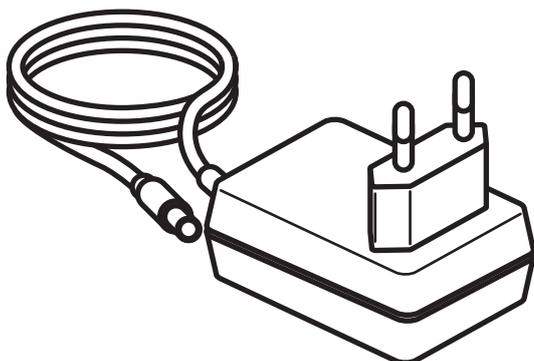
Универсальный
держатель



Кабель
USB



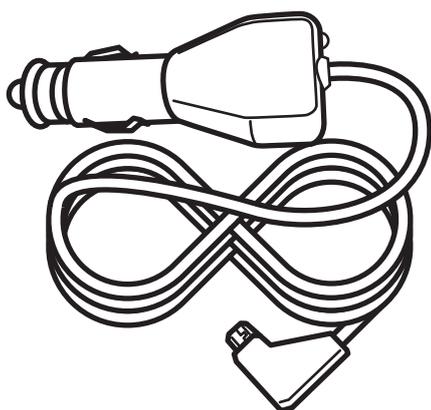
Адаптер питания
от сети переменного тока ~220В



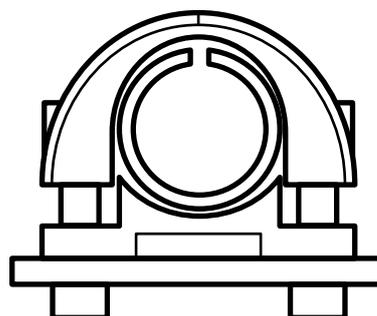
Автомобильный
кронштейн



Автомобильный адаптер питания



Набор для крепления
навигатора на велосипед



Краткое руководство пользователя



CD-диск с подробным руководством
пользователя



2.1.2 Внешний вид и органы управления

Вид спереди

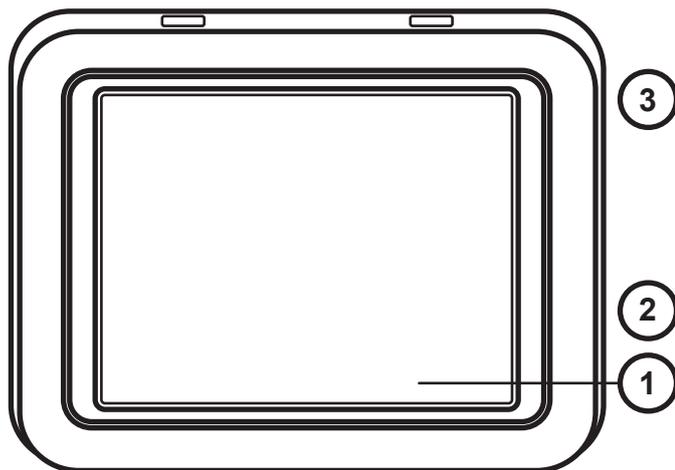


Рисунок 2-1-2-1.

Вид сзади

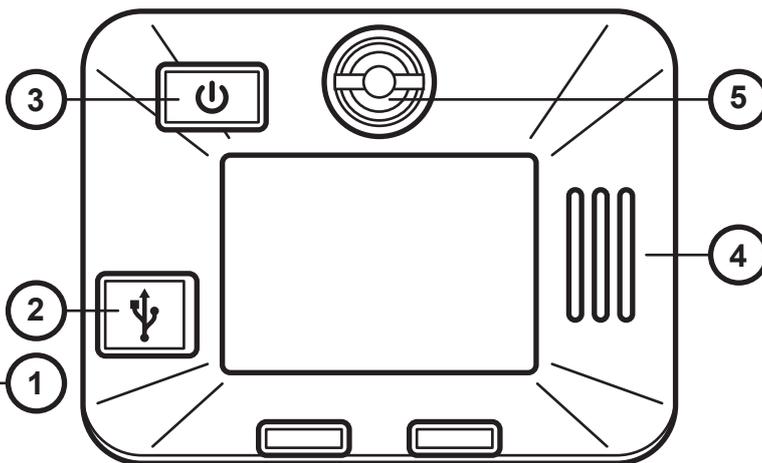


Рисунок 2-1-2-2.

ЭЛЕМЕНТ	ФУНКЦИЯ
1. Сенсорный экран	Служит для отображения информации и управления устройством
2. Разъем mini USB	Служит для зарядки устройства и подключения к компьютеру
3. Кнопка питания	Нажатие и удержание в течение 5 секунд включает или выключает навигатор
4. Динамик	Воспроизведение звукового сопровождения и голосовых подсказок
5. Поворотный замок	Фиксирует заднюю крышку устройства

Вид сзади (без задней крышки)

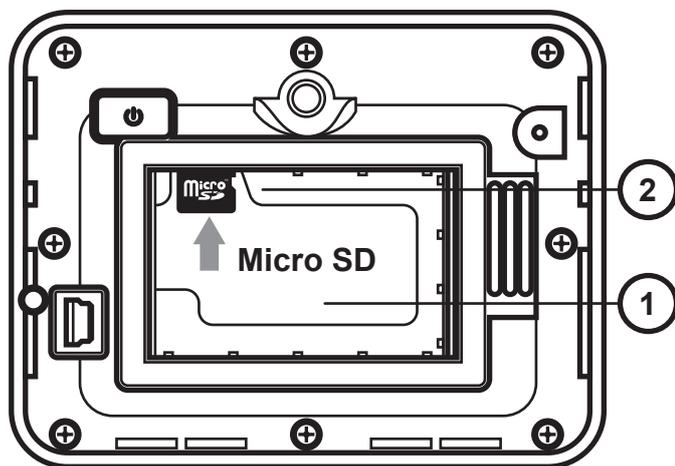


Рисунок 2-1-2-3.

1. Место установки батареи
Установите аккумуляторную батарею в указанное место перед использованием устройства
2. Слот Micro SD
Место для карты памяти, на которой можно хранить программы, аудио- и фото-файлы и работать с ними в приложениях устройства.

2.2 Сборка GPS-навигатора

1. Возьмите батарею и установите её в навигатор (Рис. 2-2-1)

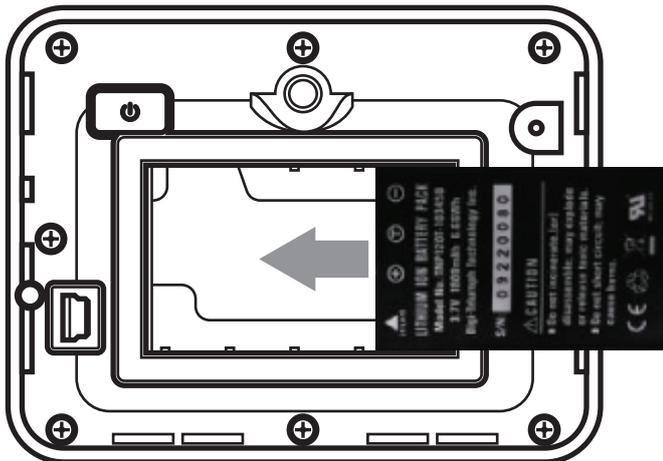
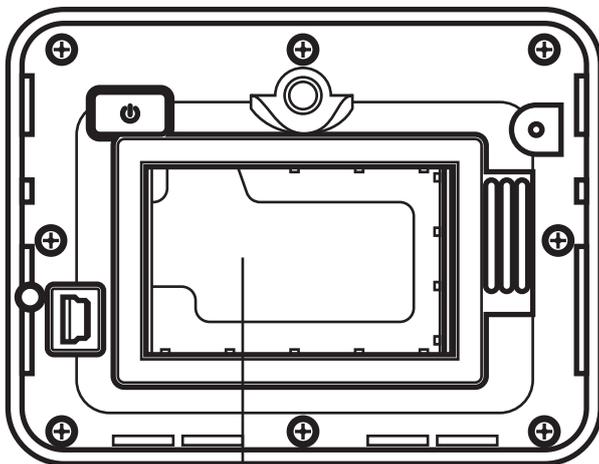


Рисунок 2-2-1

2. Батарейный отсек должен быть защищен по периметру резиновой прокладкой (Рис. 2-2-2)



Батарейный отсек

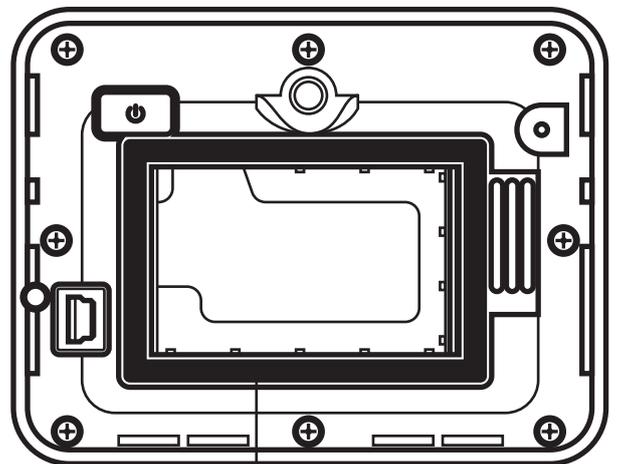


Рисунок 2-2-2

Резиновая прокладка

3. Установите заднюю крышку на устройство (Рис. 2-2-3)

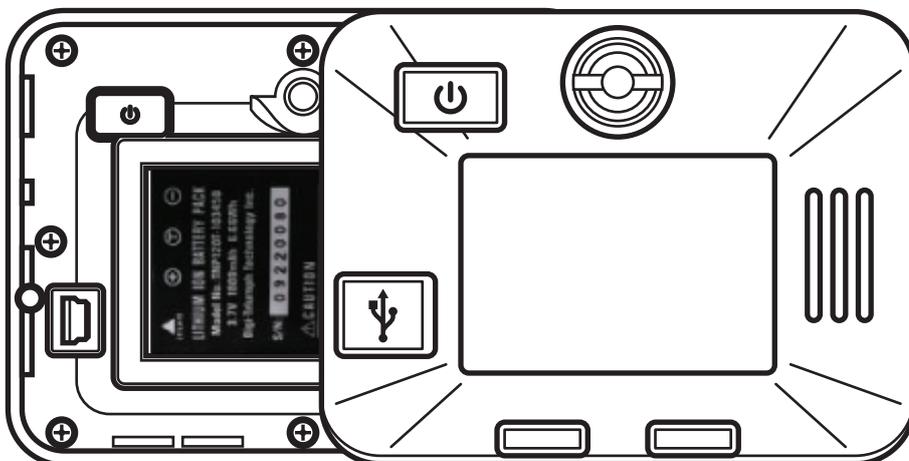


Рисунок 2-2-3

4. Зафиксируйте заднюю крышку, закрутив поворотный замок до упора

2.3 Установка навигатора на велосипед

2.3.1 Установка крепления на руль велосипеда

1. Обхватите U-образным держателем руль велосипеда, сверху положите основной элемент велосипедного крепления (при этом учитывайте направление указателя, нанесенного в виде стрелки) (Рис. 2-3-1-1).

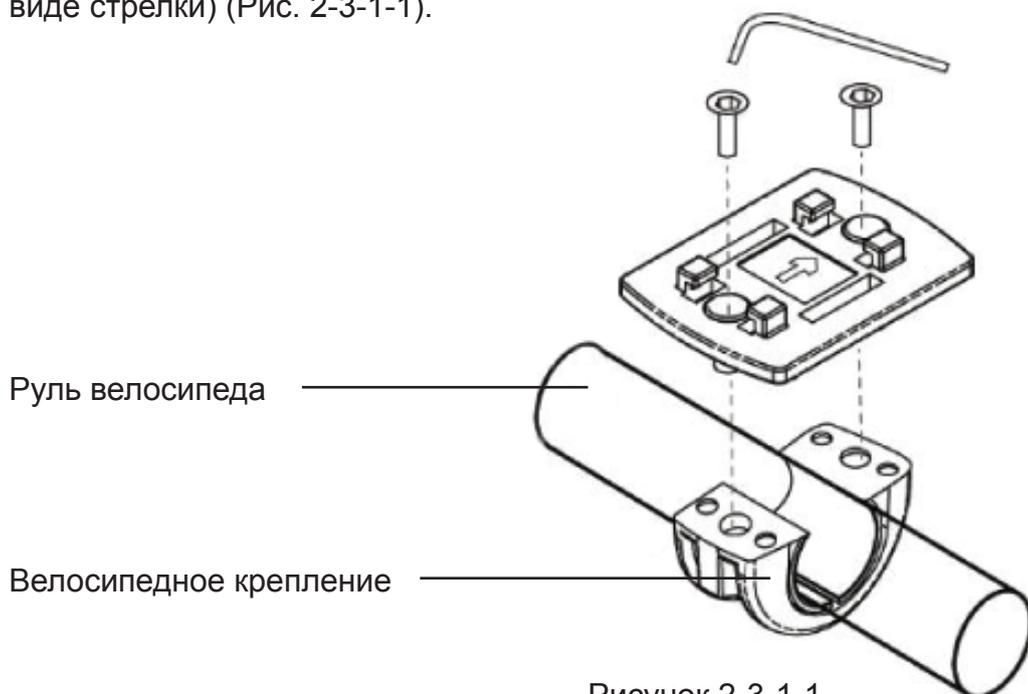
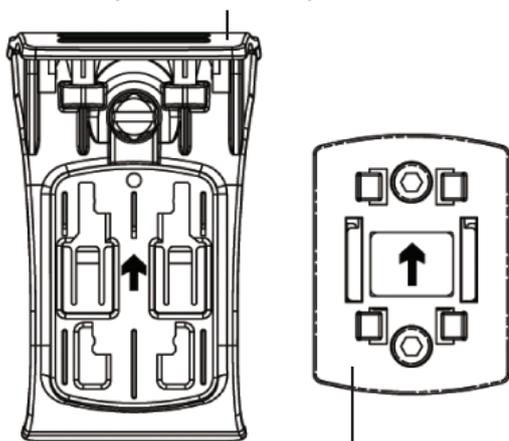


Рисунок 2-3-1-1

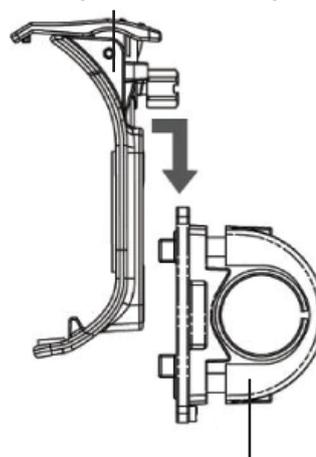
2. Скрутите эти элементы винтами, чтобы надежно зафиксировать конструкцию на руле велосипеда. При этом старайтесь не перетягивать крепежные винты.
3. Насадите универсальный держатель на получившуюся конструкцию (Рис. 2-3-1-2).

Универсальный держатель



Велосипедное крепление

Универсальный держатель



Велосипедное крепление

Рисунок 2-3-1-2

Примечание: Это крепление предназначено для велосипедного руля с диаметром сечения 1 дюйм. Если руль Вашего велосипеда отличается от указанных параметров, потребуется использовать дополнительные приспособления чтобы надежно зафиксировать велосипедный держатель.

2.3.2 Установка навигатора в универсальный держатель

1. Приподнимите верхний рычаг универсального держателя.
2. Установите GPS-навигатор в посадочное место и опустите верхний рычаг универсального держателя (Рис. 2-3-2-1).
3. Жестко зафиксируйте устройство, завернув запорный винт.

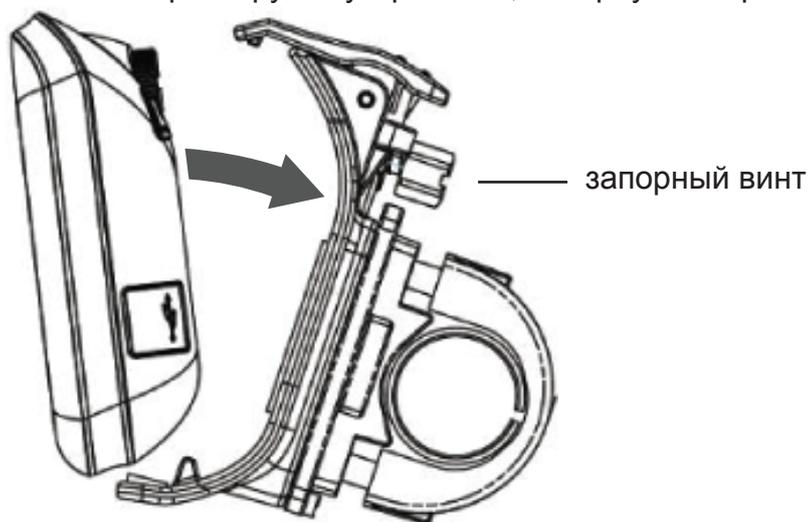


Рисунок 2-3-2-1

2.4 Установка навигатора на лобовое стекло автомобиля

2.4.1 Установка автомобильного кронштейна

1. Установите автомобильный кронштейн на выбранное место (Рис. 2-4-1-1).

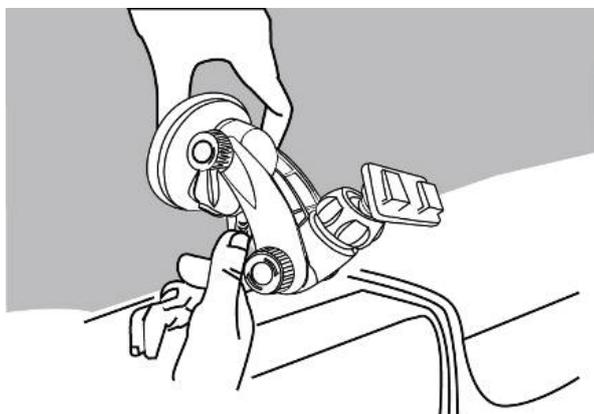


Рисунок 2-4-1-1

2. Плотно прижмите кронштейн присоской к лобовому стеклу и нажатием на рычажок зафиксируйте присоску на стекле.
3. Отрегулируйте угол наклона кронштейна для обеспечения удобства обзора (Рис. 2-4-1-2).

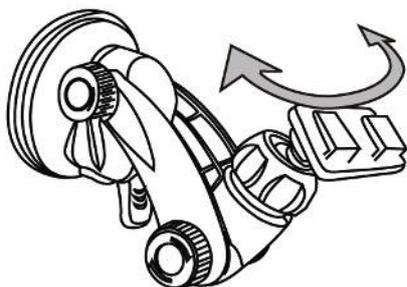


Рисунок 2-4-1-2

2.4.2 Установка навигатора в универсальный держатель

1. Насадите универсальный держатель на автомобильный кронштейн (Рис. 2-4-2-1).

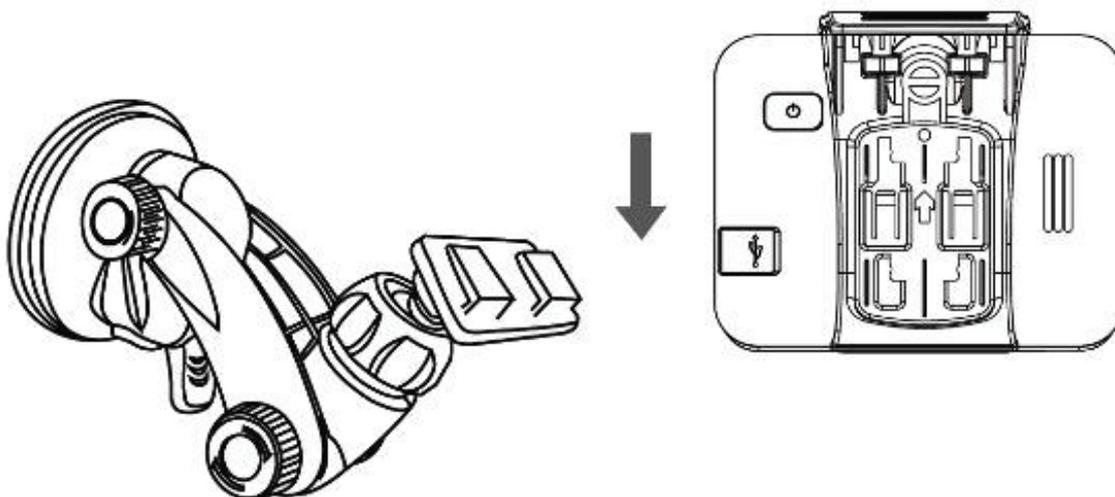


Рисунок 2-4-2-1

2. Приподнимите верхний рычаг универсального держателя

3. Установите GPS-навигатор в посадочное место и опустите верхний рычаг универсального держателя (Рис. 2-4-2-2).

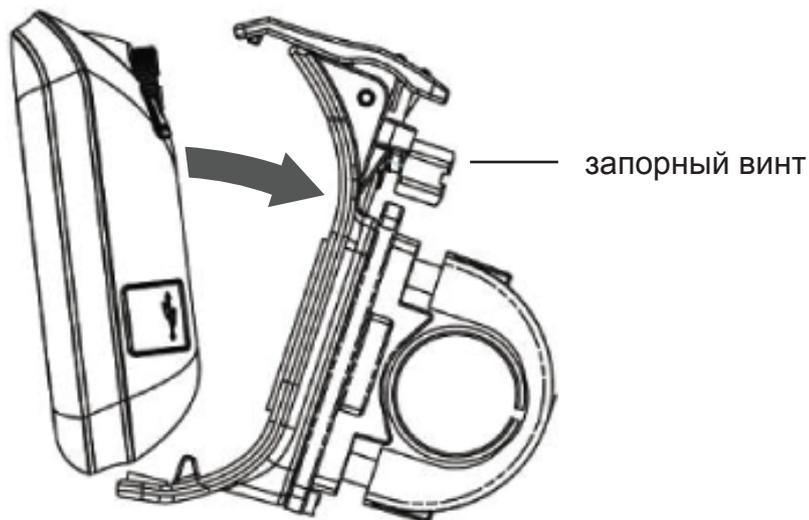


Рисунок 2-4-2-2

4. Жестко зафиксируйте устройство, завернув запорный винт.

5. Окончательно настройте угол обзора на экран навигатора (Рис. 2-4-2-3).

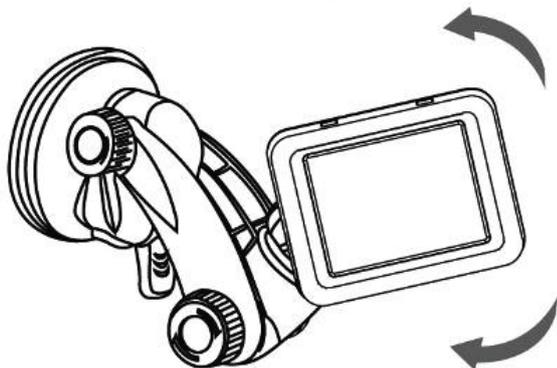


Рисунок 2-4-2-3

2.4.3 Подключение питания навигатора

1. Вставьте автомобильный адаптер питания в разъем прикуривателя вашего автомобиля, подсоедините кабель к USB-разъему на корпусе навигатора (Рис. 2-4-3-1).

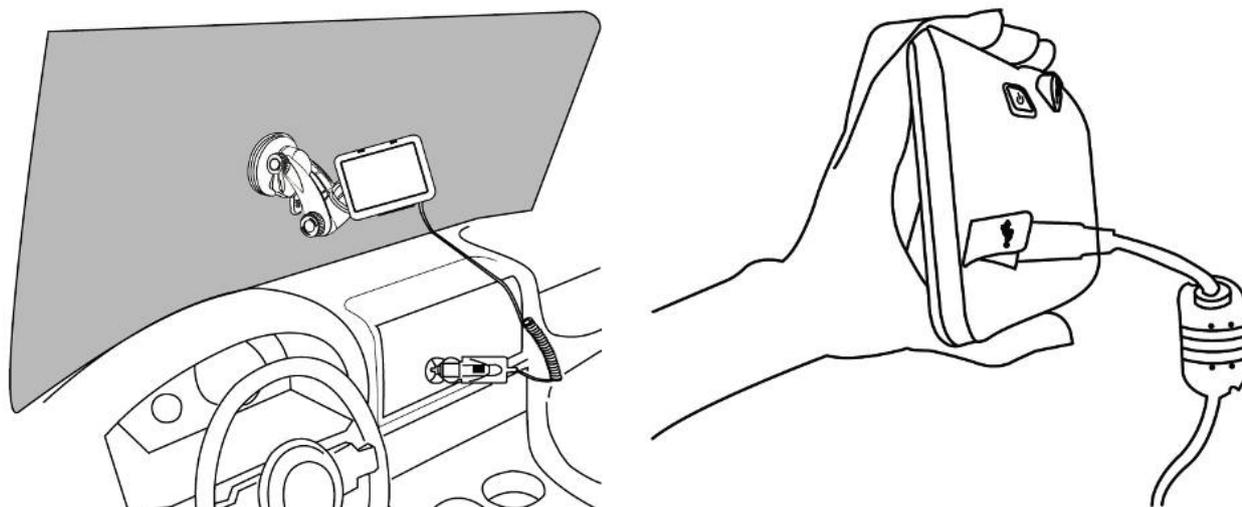


Рисунок 2-4-3-1

2. Теперь навигатор получает питание от автомобильного прикуривателя.

Примечание: Обратите внимание на то, что в некоторых моделях автомобилей питание на разъем прикуривателя подается только при определенном положении ключа зажигания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В ряде стран установка какого-либо электронного устройства на приборной панели автомобиля запрещена. Обязательно изучите местные законы на предмет запрета установки GPS-навигатора перед его монтажом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратите внимание на то, что при температуре окружающей среды выше 35°C процесс зарядки DIGMA DM351Allroad может быть автоматически приостановлен для защиты от перегрева. После того, как температура понизится, процесс зарядки возобновится.

ГЛАВА 3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS-НАВИГАТОРА DIGMA DM351 ALLROAD

После полной зарядки устройство DIGMA DM351 ALLROAD готово к использованию. После первого включения навигационного устройства мы рекомендуем настроить его параметры.

3.1 Включение устройства:

Нажмите кнопку питания и удерживайте ее в течение 5 секунд для включения устройства. После включения устройства на экране появится Основное Меню.



3.2 Настройка основных параметров:

Если вам необходимо незамедлительно приступить к использованию навигатора, мы рекомендуем в первую очередь настроить языковые параметры и часовой пояс. Остальные опции могут быть настроены позже.

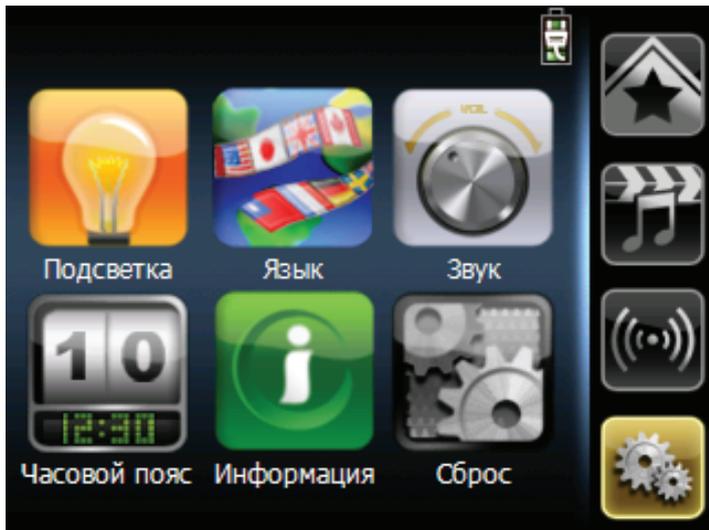
ПРИМЕЧАНИЕ: В левом верхнем углу главного экрана находятся индикатор часов. Они настроятся автоматически на текущее время при первом успешном запуске навигационного программного обеспечения и определении местоположения.

3.2.1. Доступ в меню настроек

а. Выберите пиктограмму «Система» на панели справа.

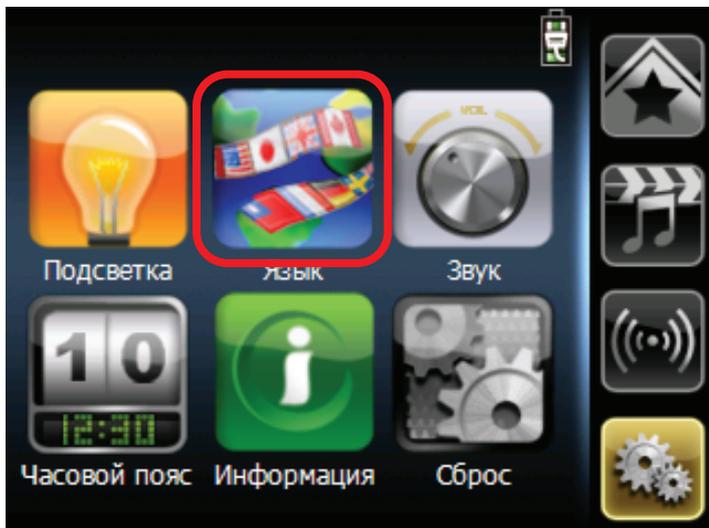


б. Появится меню выбора настроек.



3.2.2. Выбор языка интерфейса

а. Выберите «Язык» в меню настроек.



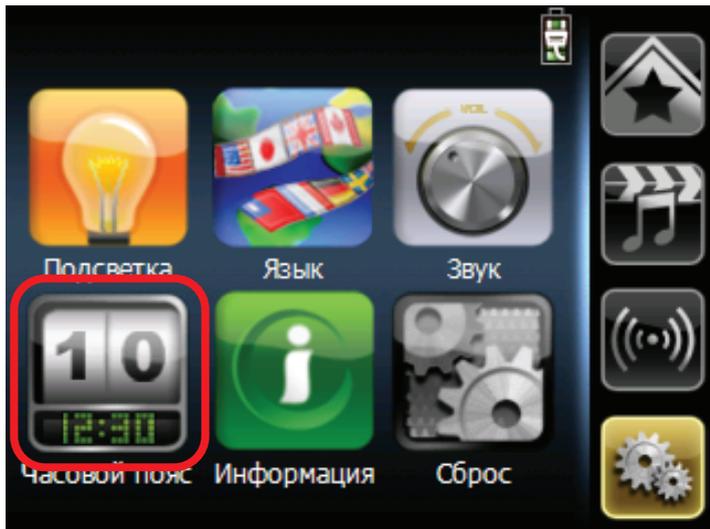
б. В центральной части меню отобразится текущий используемый язык.

в. Прокрутите список для выбора необходимого языка интерфейса. После выбора языка воспользуйтесь пиктограммой  в левом верхнем углу для возврата в предыдущее меню.



3.2.3. Установка часового пояса

а. Для установки часового пояса выберите «Часовой пояс» в меню настроек.

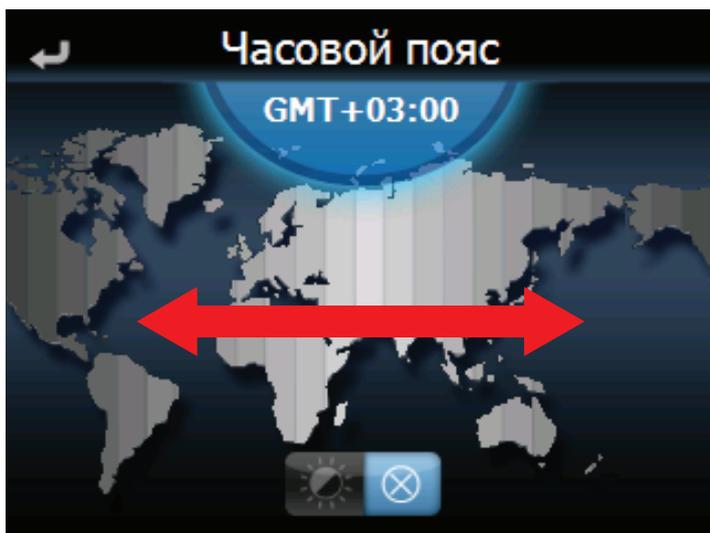


б. Выберите  значок для установки режима летнего времени.

 активирует переход на летнее время.

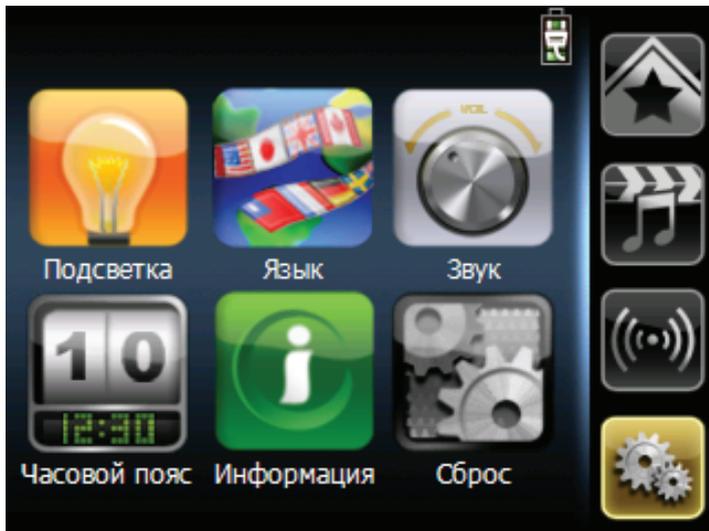
 отключает переход на летнее время.

в. Установите часовой пояс путем перетаскивания карты в соответствующее положение.



3.3 Настройка дополнительных параметров

Другие настройки вы можете просмотреть и настроить в соответствии с вашими предпочтениями. Для доступа к ним используйте меню настроек.



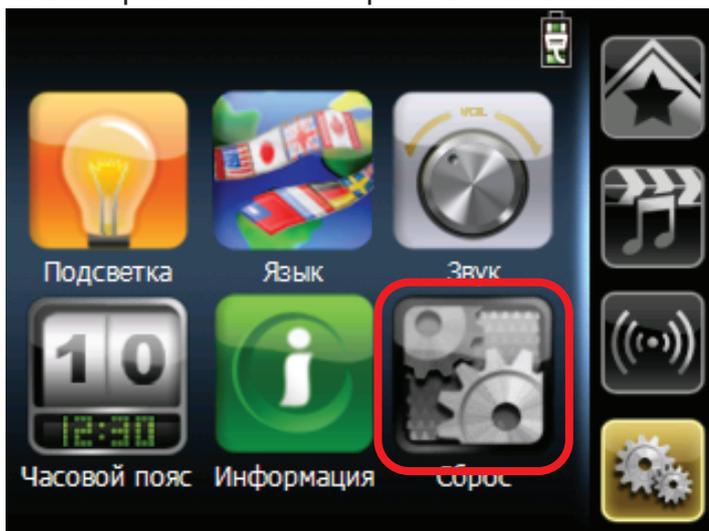
3.4 Сброс параметров устройства

В некоторых случаях может потребоваться сброс параметров устройства.

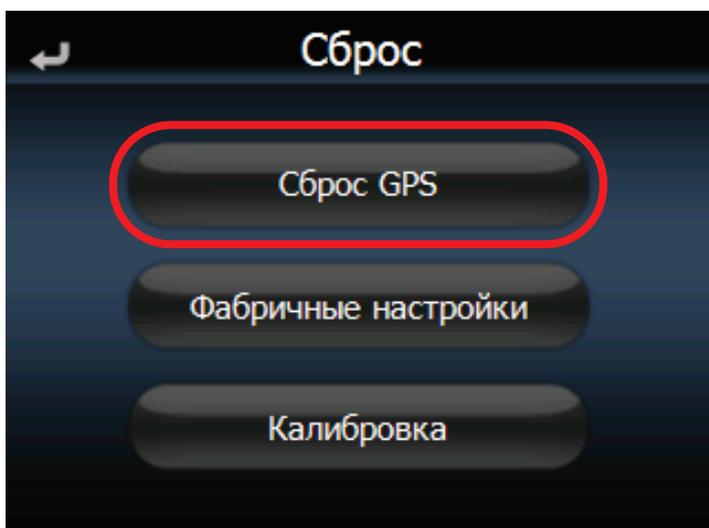
3.4.1. Сброс встроенного приемника GPS

Эта функция сбрасывает все внутренние настройки GPS-приемника в исходное состояние.

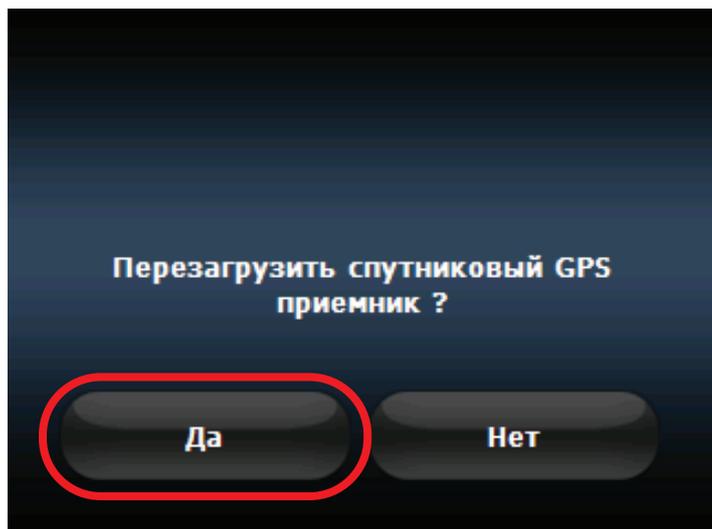
а. Выберите значок «Сброс» в основном меню.



б. Выберите «Сброс GPS» в меню сброса.



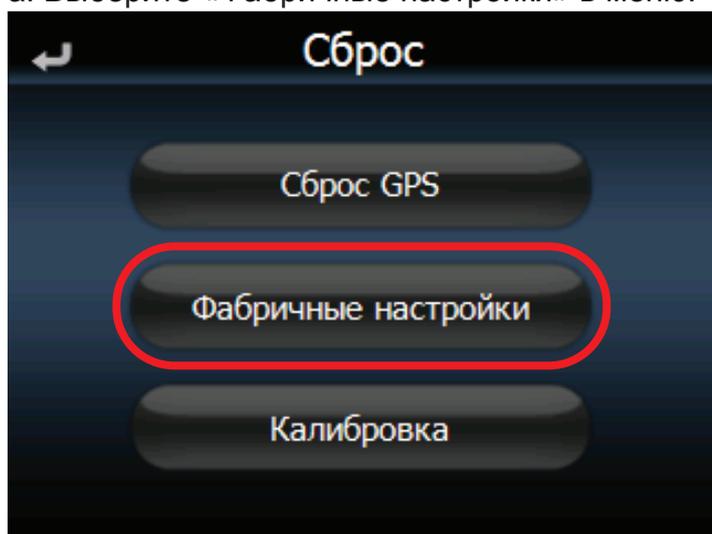
в. Выберите «Да» для перезагрузки встроенного приемника GPS.



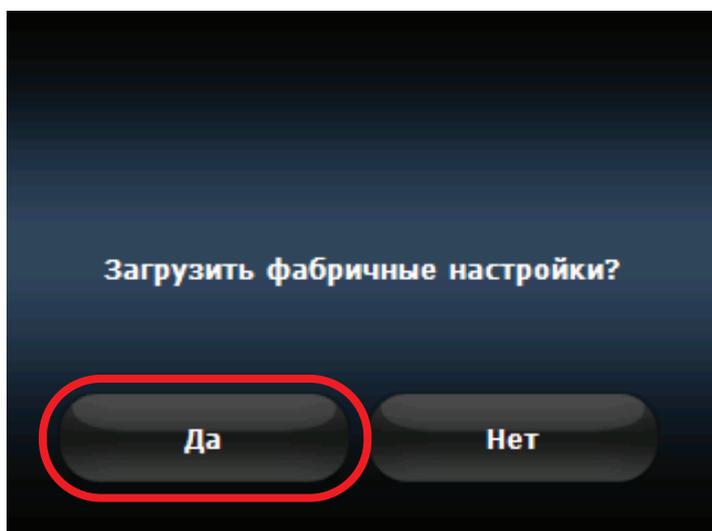
3.4.2. Сброс на фабричные настройки

При выполнении этой процедуры настройки устройства сбрасываются в первоначальное состояние. Настройки интерфейса, произведенные пользователем, не сохраняются. Функция не влияет на настройки навигационной программы.

а. Выберите «Фабричные настройки» в меню.



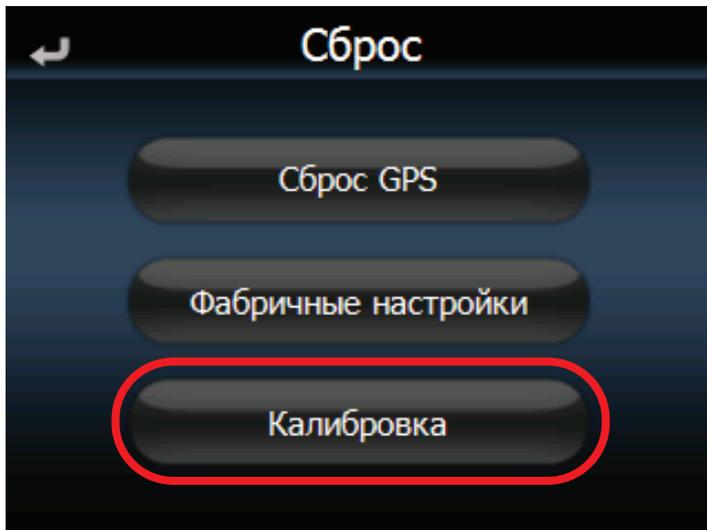
б. Выберите «Да» для восстановления фабричных настроек.



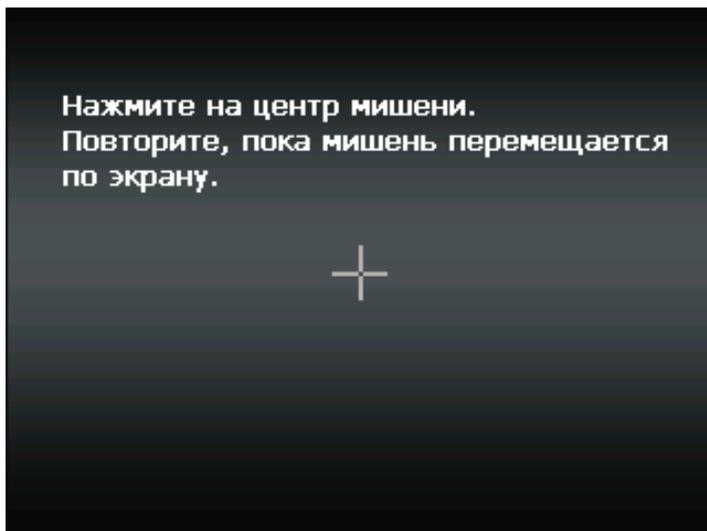
3.4.3. Калибровка экрана

Калибровка экрана может потребоваться в случае, когда устройство неточно реагирует на нажатия.

а. Выберите «Калибровка» в меню.

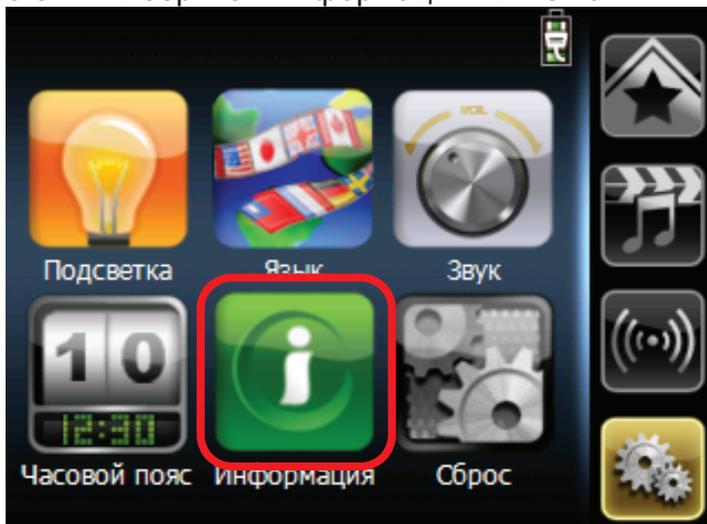


б. Проведите калибровку, нажимая в центр перекрестия, перемещающегося по экрану.

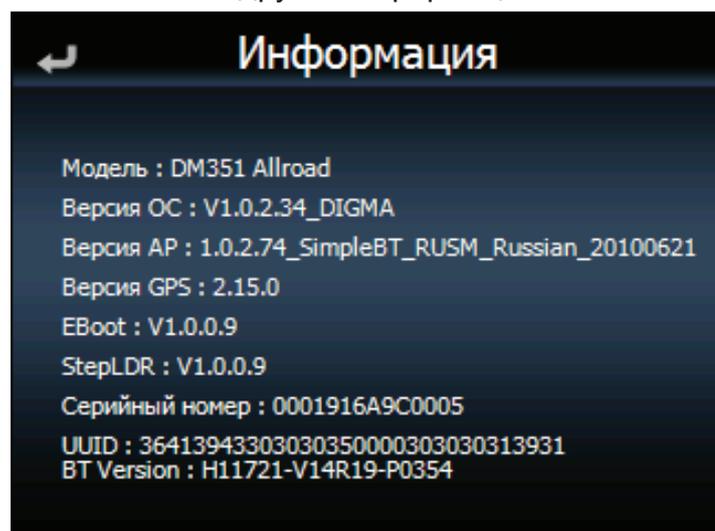


3.5 Отображение информации о системе

3.5.1. Выберите «Информация» в меню.

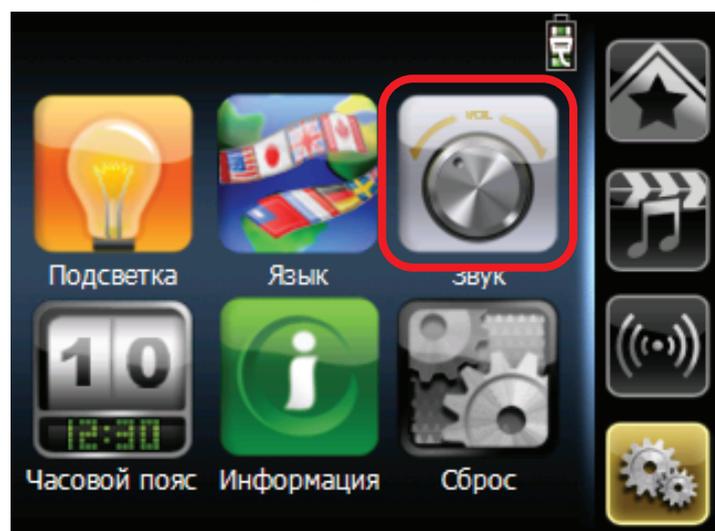


3.5.2. На экране будет отображена версия операционной системы, программного обеспечения и другая информация о системе.

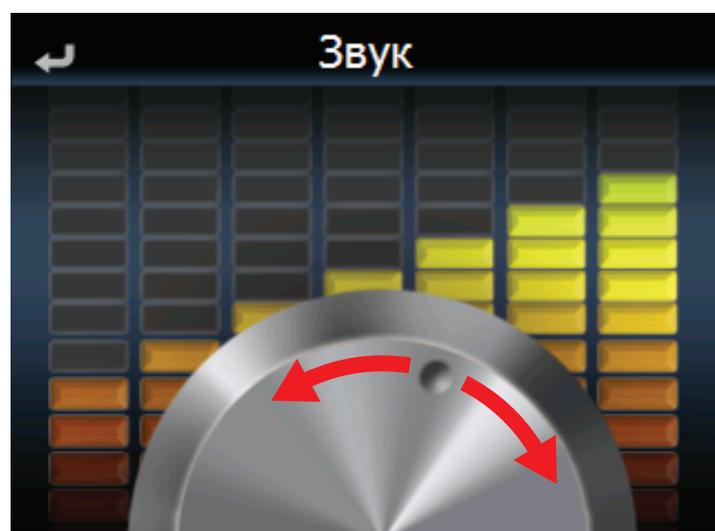


3.6 Настройка громкости звука

3.6.1. Выберите «Звук» в меню.

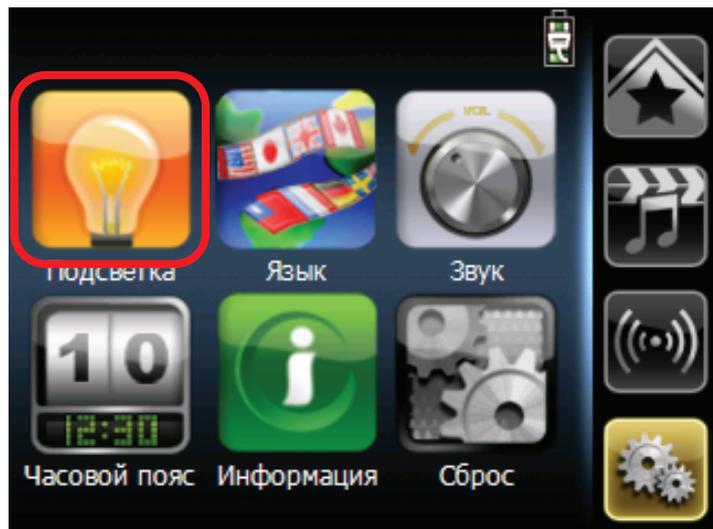


3.6.2. Вращая изображение регулятора, настройте уровень звука. Чтобы сделать звук тише, прокрутите регулятор влево, и наоборот.



3.7 Регулировка яркости подсветки

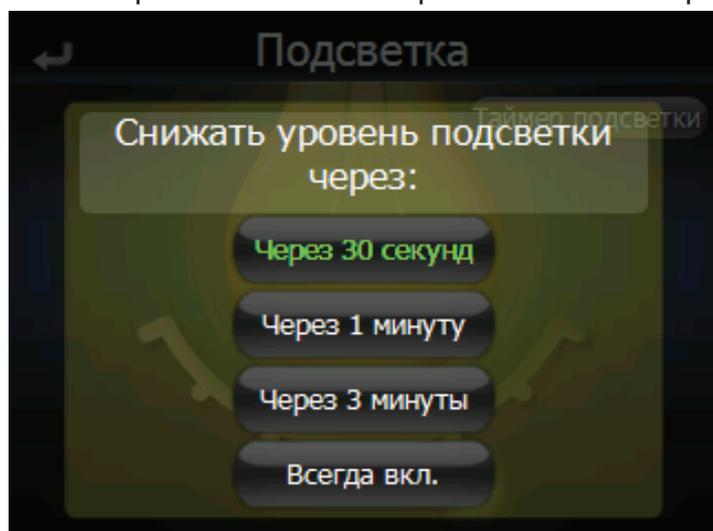
3.7.1. Выберите «Подсветка» в меню.



3.7.2. Настройте яркость подсветки, перетаскивая иконку треугольника. Чтобы сделать подсветку ярче, перетащите иконку вправо и наоборот.



3.7.3. Кнопка «Таймер подсветки» позволяет настроить интервал времени, по истечении которого яркость подсветки автоматически будет снижена, если устройство не обнаружит нажатий на функциональные клавиши либо на сенсорный экран. Функция активируется только при питании от батарей и позволяет продлить время автономной работы.

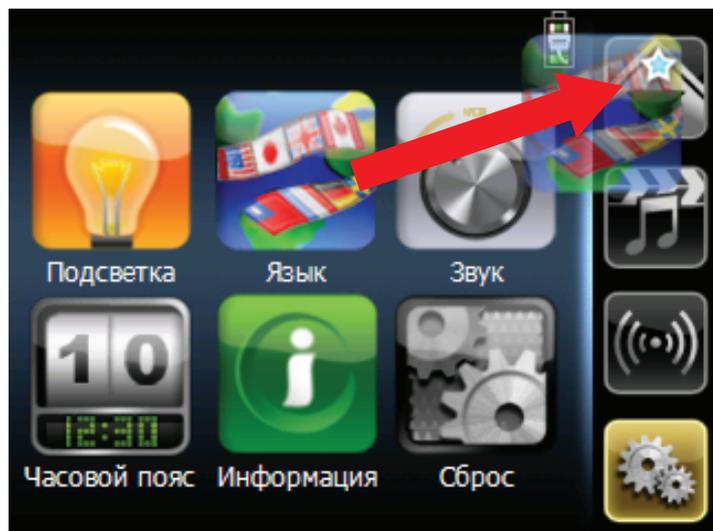


3.8 Настройка раздела «Избранное»:

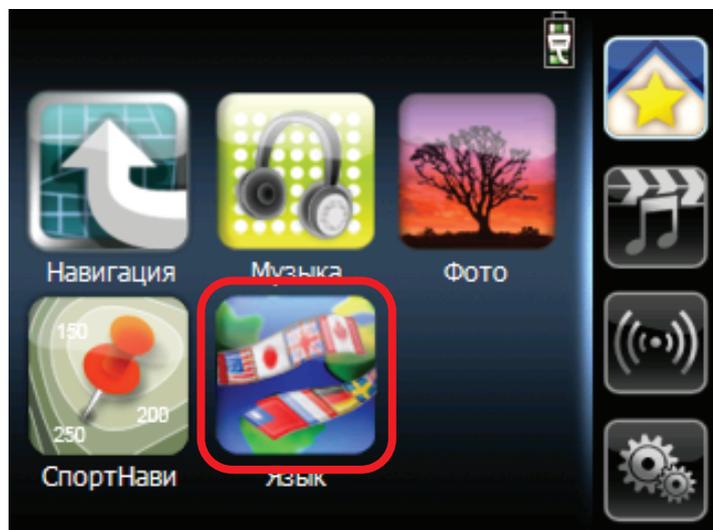
Пользователь может организовать простой доступ к собственному набору избранных приложений путем перетаскивания их в «Избранное». Максимальное количество приложений, которые может добавить пользователь в данный раздел: 6. Иконка «Навигация» не может быть удалена из «Избранного».

3.8.1. Добавить пиктограмму в «Избранное».

а. Перетащите пиктограмму в «Избранное».



б. Войдя на закладку «Избранное», вы увидите появившуюся там новую пиктограмму.

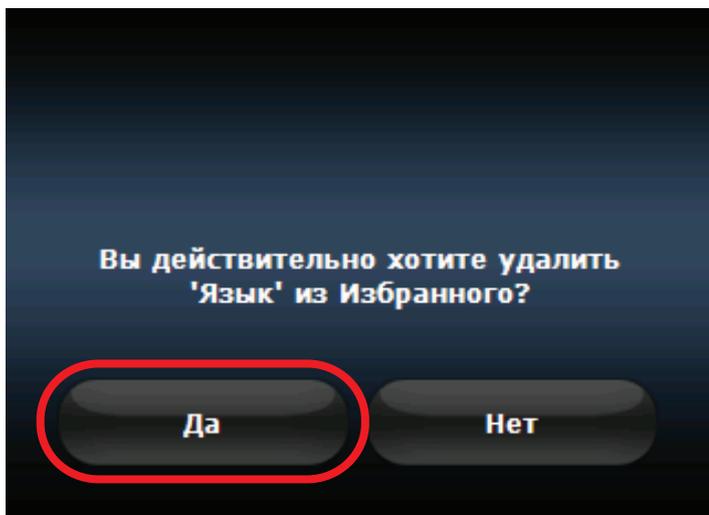


3.8.2. Удалить пиктограмму из «Избранного».

а. Перетащите пиктограмму со страницы «Избранного» в раздел закладок и отпустите ее.



б. В появившемся диалоговом окне для удаления иконки выберите «Да».



3.9 Управление питанием

В навигатор интегрирована система управления питанием, которая помогает увеличить время автономной работы устройства.

3.9.1 Зарядка встроенного аккумулятора

В течение зарядки устройства от автомобильного источника или сетевого адаптера на экране будет отображаться значок «Зарядка».



После достижения полного заряда встроенного аккумулятора значок изменится на «Подключено внешнее питание»:



Внимание! Зарядка встроенного аккумулятора устройства должна производиться от сетевого или автомобильного адаптера питания, входящего в комплект поставки. Параметры выходного напряжения большинства USB портов переносных и стационарных компьютеров недостаточны для уверенной зарядки устройства. Наличие на экране значка «подключено внешнее питание» при питании от USB порта компьютера не может служить гарантией полной зарядки встроенного аккумулятора.

3.9.2 Автоматическое отключение

Когда Вы отсоедините внешний источник питания от навигатора, сообщение на экране предложит Вам отключить устройство, и начнется отсчет времени. Если в течение 30 секунд не будет подключено внешнее питание или нажата клавиша «Нет», устройство автоматически перейдет в режим низкого энергопотребления для сбережения заряда аккумулятора.

3.9.3 Предупреждение о низком заряде аккумулятора

В случае, если уровень зарядки аккумулятора менее 20%, на экране навигатора высветится сообщение «низкий уровень заряда батареи». Для продолжения работы устройства рекомендуется незамедлительно подключить внешний источник питания.

3.9.4 Автоматическое отключение

В случае разрядки аккумулятора до значения менее 15% устройство автоматически перейдет в режим пониженного энергопотребления во избежание глубокого разряда аккумулятора.

ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

4.1. Мультимедийные функции устройства

В дополнение к функции навигации, DIGMA DM351 ALLROAD оборудован средствами воспроизведения аудио файлов, и фотографий, находящихся на внешней карте памяти (в комплект не входит). Устройство поддерживает карты памяти стандарта MicroSD, включая поддержку формата SDHC.

Для получения доступа к мультимедийным файлам Вашего устройства, выполните следующие действия:

- Скопируйте мультимедийный файл на карту Micro SD из Вашего персонального компьютера, а затем вставьте эту карту в навигационное устройство.

4.2. Музыкальный проигрыватель

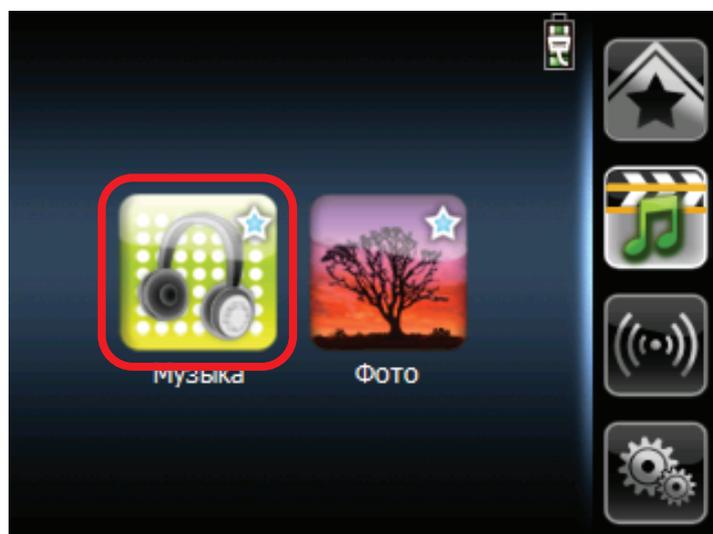
Навигационное устройство DIGMA DM351 ALLROAD поддерживает функцию музыкального проигрывателя, которая позволяет наслаждаться любимыми музыкальными произведениями.

Возможности:

- Поддержка музыкальных файлов (MP3 формат).
- Автоматическое сканирование файлов, находящихся на карте памяти Micro SD, включая вложенные папки.
- Сортировка композиций по названию, исполнителю или названию альбома.

4.2.1. Использование проигрывателя музыкальных файлов

а. Выберите значок «Музыка» в меню.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для перехода к функциям мультимедиа выберите пиктограмму на панели быстрого доступа.

б. Отобразится интерфейс музыкального плеера.

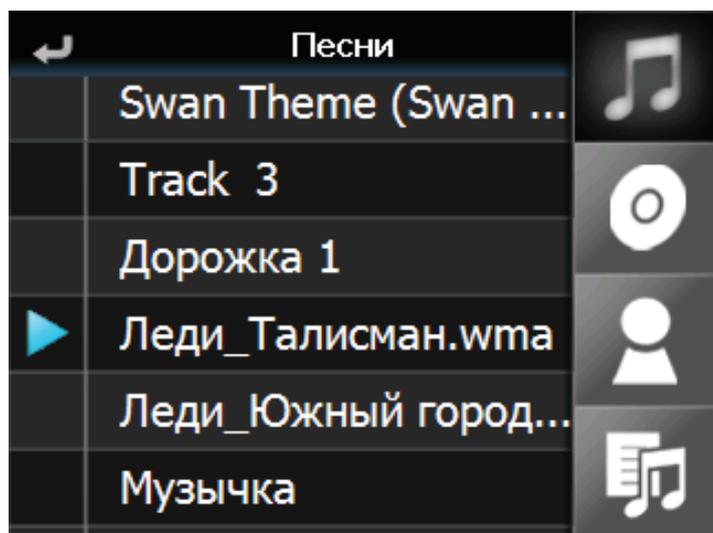
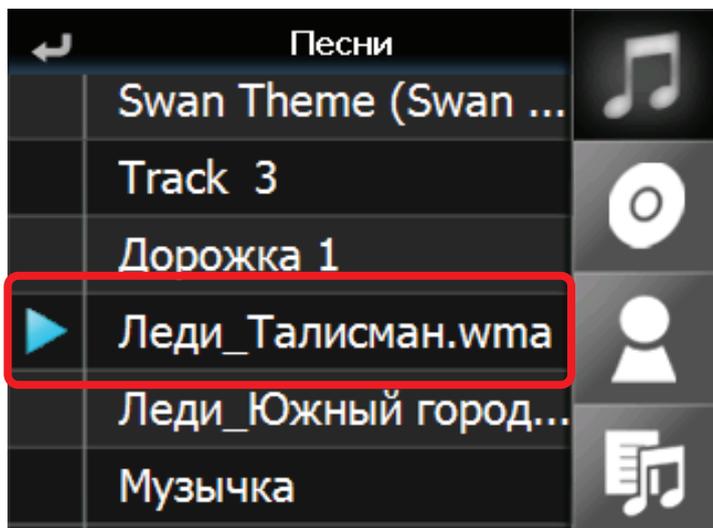


Таблица 4-2-1-1: Элементы управления музыкальным плеером

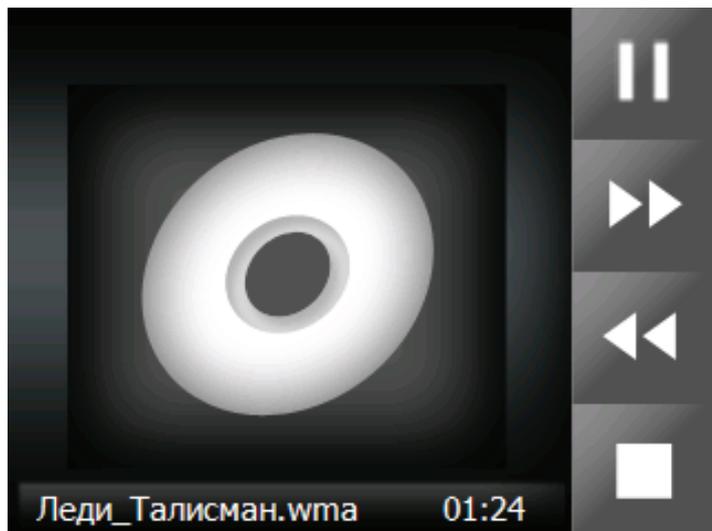
	Возврат	Возврат к предыдущему уровню меню.
	Песни	Список музыкальных композиций в алфавитном порядке.
	Альбомы	Список альбомов в алфавитном порядке.
	Авторы	Список исполнителей в алфавитном порядке.
	Список воспроизведения	Текущий список файлов для воспроизведения.

Примечание: При отборе и сортировке музыкальных композиций по названию/альбому/автору музыкальный проигрыватель использует информацию, содержащуюся в тэгах музыкальных файлов.

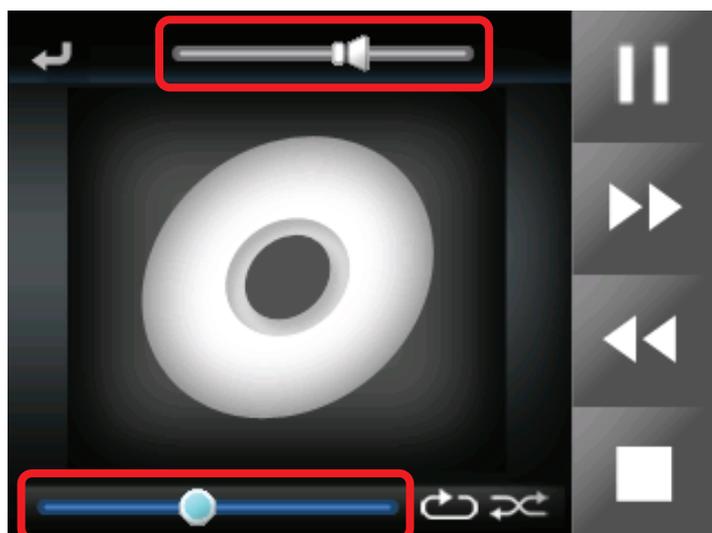
в. Выберите музыкальное произведение, коснувшись его названия.



г. Начнется воспроизведение.



д. Коснитесь экрана. Станут видимыми дополнительные элементы управления. Используйте полосу прокрутки в нижней части экрана для доступа к соответствующему фрагменту композиции. При помощи изображения динамика и звуковой дорожки в верхней части экрана можно настроить громкость воспроизведения.



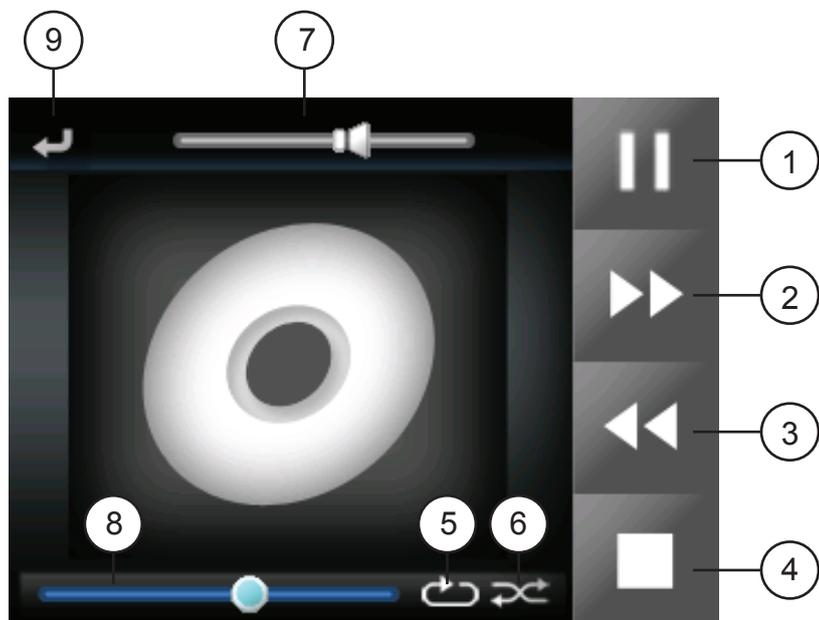


Таблица 4-2-1-2: Функции воспроизведения

№ п/п	Функция	
1	 Воспроизведение/Пауза	Начало/остановка прослушивания.
2	 Следующий	Переход к следующему файлу.
3	 Предыдущий	Возврат к предыдущему файлу.
4	 Стоп	Остановка воспроизведения.
5	 Повтор	Повторение списка файлов для воспроизведения.
6	 Перемешивание	Выбор случайного порядка воспроизведения музыкальных файлов.
7	 Звуковая дорожка	Настройка громкости звука.
8	 Полоса прокрутки	Отображение названия файла и время его воспроизведения. Коснитесь полосы прокрутки для доступа к соответствующему фрагменту композиции.
9	 Возврат	Возврат к списку композиций.

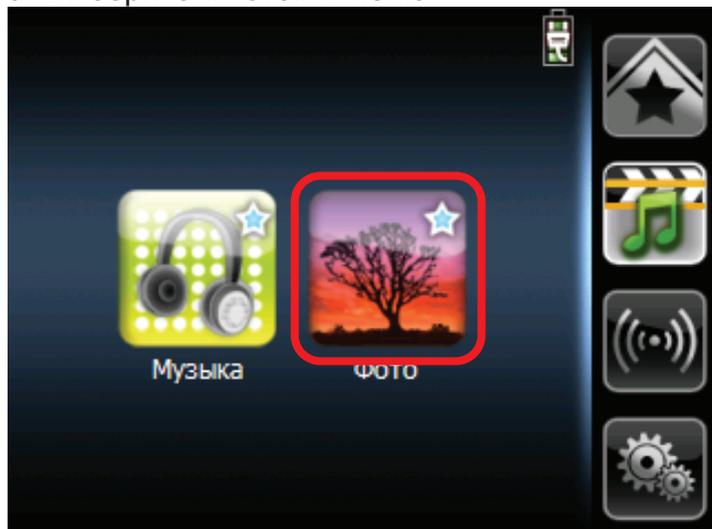
4.3 Программа просмотра изображений

Навигационное устройство DIGMA DM351 ALLROAD поддерживает функцию просмотра изображений, которая позволяет просматривать цифровые рисунки и фотографии. Возможности:

- Поддержка просмотра изображений в формате JPEG (максимально 500 фотографий).
- Автоматическое сканирование файлов, включая все вложенные папки.
- Три режима просмотра: Эскизы, Полный экран, Просмотр слайдов.

4.3.1 Использование фотоальбома

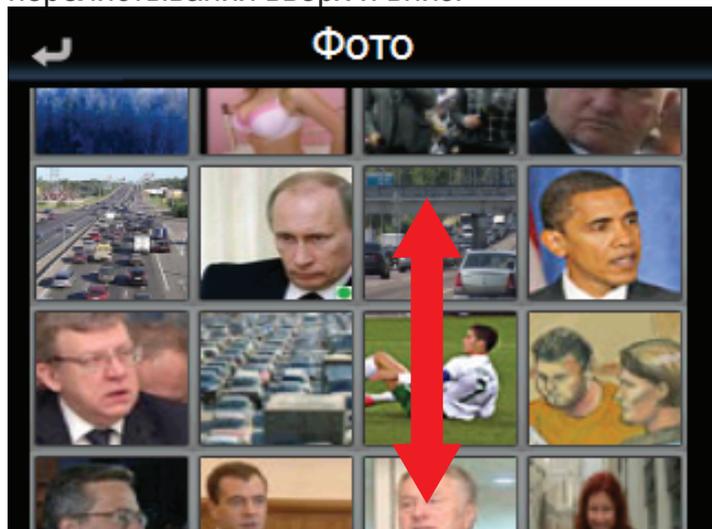
а. Выберите «Фото» в меню.



б. Откроется список всех эскизов фотографий, хранящихся в папках на SD карте.



в. Вы можете перемещаться между страницами, содержащими эскизы, путем их перелистывания вверх и вниз.



г. Коснитесь выбранного эскиза для того, чтобы он отобразился на весь экран.



д. Вы можете перемещаться между фотографиями путем их перелистывания вправо и влево.

е. Коснитесь экрана, чтобы отобразить панель управления.



Таблица 4-3-1-1: программа просмотра фотоальбома

№п/п	Функция	
1	 Возврат	Возврат к режиму просмотра в виде эскизов.
2	 Предыдущая страница	Отображение предыдущего файла.
3	 Автоматический режим показа	Включение режима показа Slide Show. Изображения автоматически сменяют друг друга с интервалом 5 секунд.
4	 Следующая страница	Отображение следующего файла.
5	 Поворот	Поворот изображения.

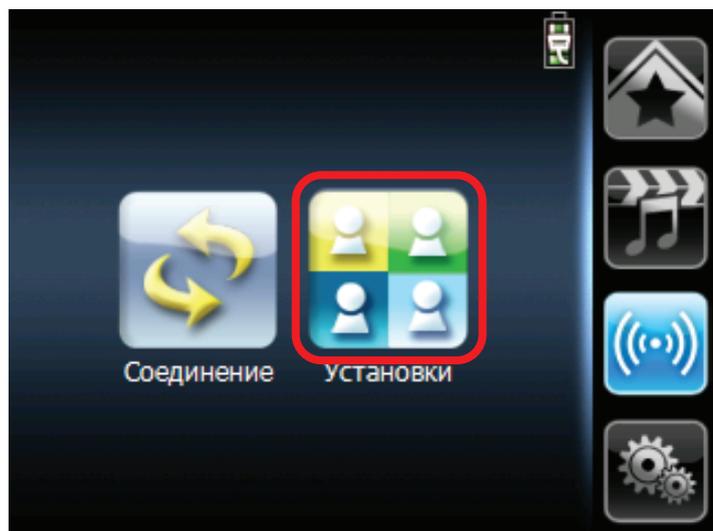
ГЛАВА 5 КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

5.1. Использование технологии Bluetooth

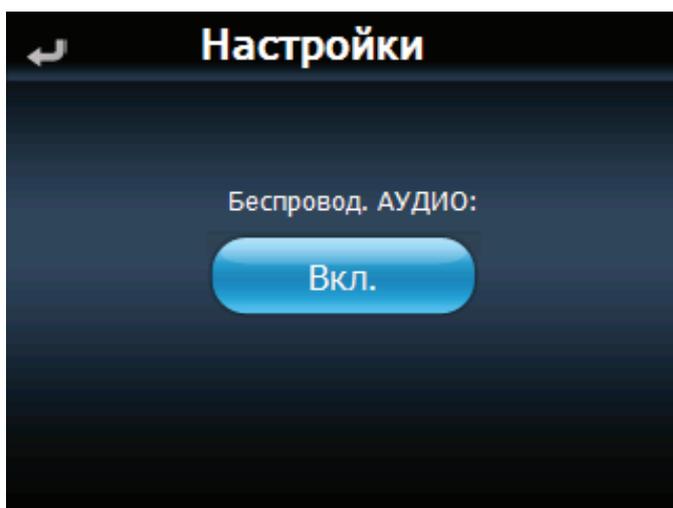
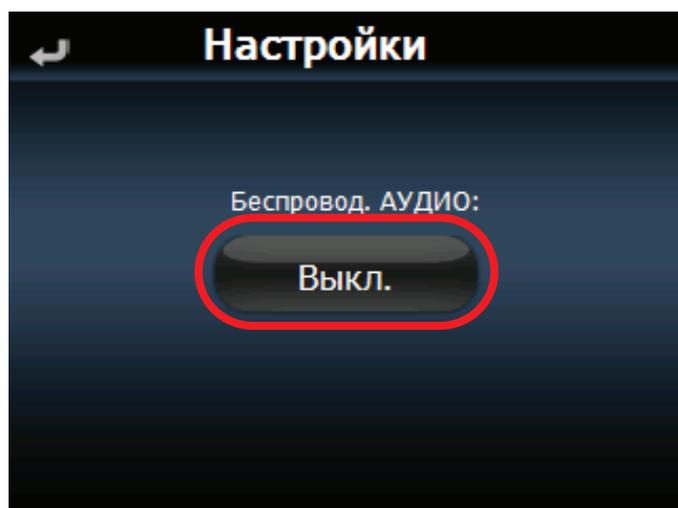
Навигационное устройство DIGMA DM351 ALLROAD имеет встроенную функцию передачи звукового сопровождения или музыки по беспроводной технологии Bluetooth. Технология беспроводной связи по каналу Bluetooth позволяет подключить DIGMA DM351 ALLROAD к беспроводной гарнитуре Bluetooth (для этого оба устройства должны быть совместимы друг с другом).

5.2. Соединение по Bluetooth

а. Перейдите в раздел “Bluetooth” и выберите «Установки».



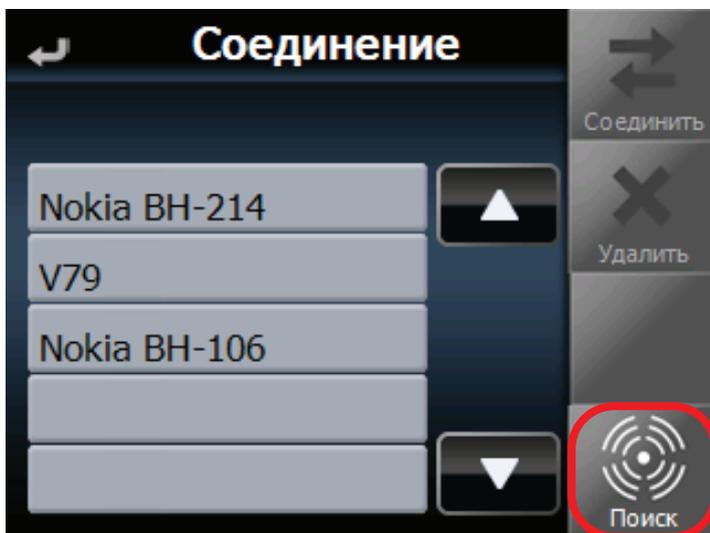
Включите функцию “Bluetooth”



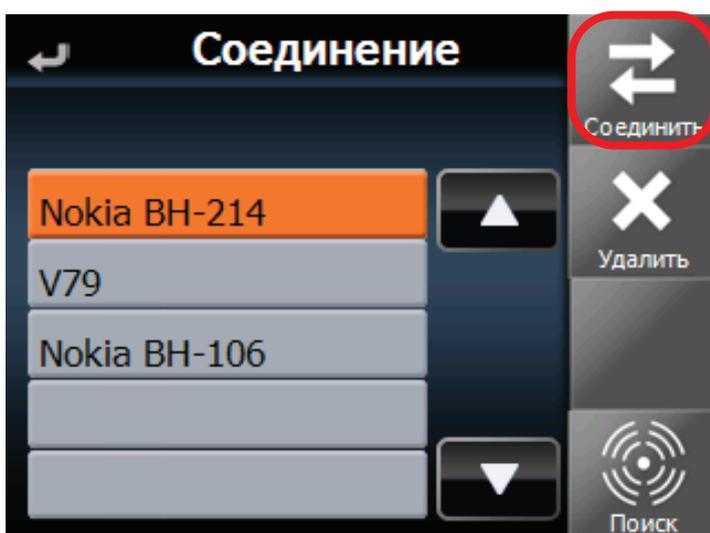
б. Вернитесь в предыдущий раздел и выберите “Соединение” в меню.



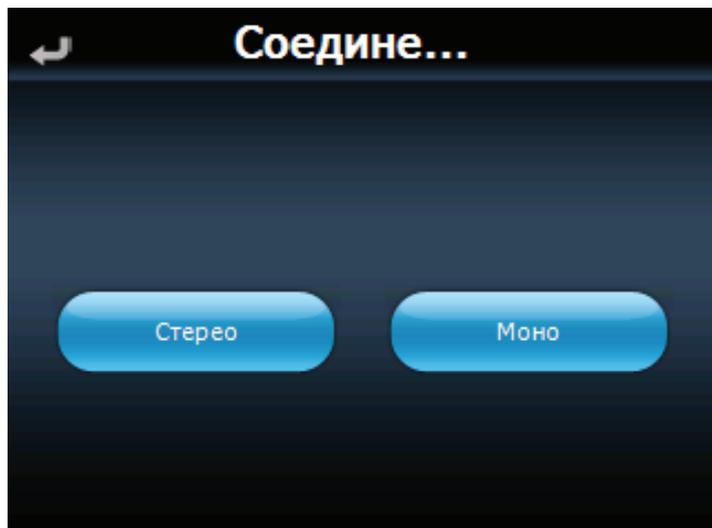
в. Выберите «Поиск» для обнаружения устройства Bluetooth. Предварительно убедитесь, что на гарнитуре активирована функция Bluetooth.



г. В списке обнаруженных устройств выберите необходимое устройство и нажмите «Соединить».



д. Выберите режим «Стерео» или «Моно»



е. Когда связь установится, имя подсоединенного устройства отобразится в заголовке окна «Соединение».

ПРИМЕЧАНИЕ: Связь по каналу Bluetooth действует на ограниченном расстоянии. Если связь будет потеряна, навигатор будет предпринимать попытки восстановить связь каждые 10 секунд.

5.3. Связь с компьютером

При подключении DIGMA DM351 ALLROAD посредством USB-кабеля к компьютеру устройство переключается в режим внешнего USB-накопителя. В этом режиме пользователь получает доступ к внутренней памяти навигатора. Это дает возможность обновлять самостоятельно навигационное программное обеспечение устройства, а также устанавливать альтернативные навигационные программы.

Обновления навигационного программного обеспечения доступны на сайте www.digma.ru

ГЛАВА 6

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Общие неисправности

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЙ МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Неточная реакция на касания	Откалибруйте сенсорную панель (см. п. 3.4.3. Калибровка экрана).
Экран реагирует медленно	Проверьте уровень заряда аккумулятора. При необходимости подзарядите устройство.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЙ МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Связь с компьютером не устанавливается	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, надежно ли подсоединен кабель к USB-порту Вашего компьютера и к навигатору. Подсоедините USB-кабель непосредственно к Вашему компьютеру — не подсоединяйте навигатор через USB-разветвитель. • Выполните сброс параметров навигатора, предварительно отключив USB-кабель. Всегда отсоединяйте навигатор перед перезагрузкой компьютера.
Навигационная программа не определяет местоположения	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что навигатор находится на открытой местности. • Обратите внимание, чтобы ничто не мешало устройству принимать сигналы от системы навигации, например: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Плохие погодные условия ◦ Окружающие препятствия (такие как высокие деревья или высокие здания) ◦ Нахождение в туннелях, под мостами и т.д. ◦ Другие беспроводные и радиопередающие устройства, находящиеся поблизости
Устройство не воспроизводит звук через динамик	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, не включен ли режим «без звука» в меню настроек звука. • Проверьте, чтобы музыкальные файлы имели совместимый формат. • Проверьте, не активирована ли функция передачи звука через Bluetooth.
Не могу просмотреть фотографии	Убедитесь, что Вы пытаетесь просмотреть файлы совместимого формата (JPG).
Инициализация навигационной системы занимает больший промежуток времени, чем обычно	<ul style="list-style-type: none"> • Если Ваше последнее зафиксированное навигатором местоположение составило более 500 км или 12 часов от текущего местоположения, то для определения навигатором вашего текущего местонахождения требуется больше времени, чем обычно. Это связано с алгоритмом работы системы GPS, а также скоростью передачи навигационной информации спутниками. • Выполните «Сброс GPS-приемника» в разделе системных настроек для ускорения поиска.
При активации «Фабричных настроек» происходит сброс GPS-приемника	Активация «Фабричных настроек» восстанавливает все настройки операционной системы на момент производства и одновременно выполняет «Сброс GPS приемника».
Устройство не реагирует на касание управляющих областей экрана	Выполните сброс устройства для возврата к фабричным установкам (см. п. 3.4.2).