

# iMap-545S

Портативная навигационная система  
с предустановленным ПО «Навител® Навигатор»



**Наименование:** Пролонжи iMap-545C

**Страна-производитель:** Китай

**Основное предназначение товара:**  
портативная навигационная система  
с ЖК-дисплеем размером 5"

**Срок службы:** 2 года

**Изготовитель:** SXT Group AG

**Юридический адрес изготовителя:**

EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,  
CH-6301 Zug, Швейцария



Manufactured by SHT Group AG  
EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,  
CH-6301 Zug, Switzerland



МЛ04

**Руководство пользователя**

# PROLOGY

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

<b>Назначение устройства</b> .....	3
<b>Функции устройства</b> .....	3
<b>Комплект поставки</b> .....	3
<b>Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности</b> .....	4
Встроенный аккумулятор .....	5
Общие замечания по безопасности эксплуатации устройства .....	5
<b>Особенности использования системы GPS</b> .....	6
<b>Внешний вид устройства и элементы управления</b> .....	7
Передняя панель .....	7
Задняя панель .....	7
Верхняя панель .....	8
Левая боковая панель .....	8
<b>Процесс заряда встроенного аккумулятора</b> .....	8
<b>Установка устройства</b> .....	9
Использование кронштейна .....	9
Использование автомобильного адаптера .....	10
<b>Основные операции</b> .....	10
Начало работы .....	10
Выключение устройства / переход в спящий режим .....	11
Основные операции по управлению устройством .....	11
<b>Главное меню</b> .....	11
<b>Использование карты памяти microSD</b> .....	12
<b>Режим навигации</b> .....	13
<b>Настройки устройства</b> .....	14
Использование настроек устройства .....	14
Язык .....	14
Настройка подсветки ЖК-дисплея .....	15
Настройки питания устройства .....	15
Звуки .....	16
Дата/Время .....	17
О системе .....	17
Калибровка сенсорного экрана .....	18
Обновление заставки при включении устройства .....	18
Выбор каталога навигационного программного обеспечения .....	19
Выбор USB .....	21
<b>Основные режимы и настройки устройства</b> .....	22
Режим мультимедиа .....	22
<b>Воспроизведение аудиофайлов</b> .....	22
<b>Воспроизведение видеофайлов</b> .....	24
<b>Воспроизведение flash-файлов</b> .....	25
<b>Просмотр изображений</b> .....	25
<b>Просмотр текстовых документов</b> .....	26
Создание закладок в тексте .....	27
<b>Утилиты</b> .....	28
FM-передатчик .....	28
Калькулятор .....	29
Приемник GPS .....	30

Игры .....	31
<b>Технические характеристики</b> .....	32
Основные .....	32
Подключение внешних устройств и карт памяти.....	32
Экран.....	32
Аккумулятор .....	32
<b>Воспроизводимые форматы и типы файлов</b> .....	33
<b>Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения</b> .....	33
<b>Эксплуатация устройства, неисправности и их устранение</b> .....	34
Перезагрузка системы .....	34
Возможные неисправности и методы их устранения.....	34
<b>Для безопасного управления автомобилем</b> .....	35
<b>Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация</b> .....	36
<b>Гарантии поставщика</b> .....	36
<b>Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере</b> .....	37
<b>Для заметок</b> .....	38

Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации портативной навигационной системы (далее устройства) в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В. Отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с «массой».

Самостоятельное вскрытие устройства, механические повреждения и нарушение правил эксплуатации могут привести к его неисправностям и лишению права на гарантийное обслуживание.

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности. Убедитесь, что в гарантийном талоне на устройство поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи.

В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и меню управления могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации.

## Назначение устройства

Устройство PROLOGY iMap-545S оснащено жидкокристаллическим дисплеем с размером экрана по диагонали 127 мм. Такой дисплей обеспечивает минимальное потребление энергии.

Устройство обеспечивает:

- прокладывание маршрута и определение местоположения с использованием сигналов спутников системы GPS в режиме реального времени благодаря предустановленному навигационному программному обеспечению Навител Навигатор;
- чтение карт памяти microSD;
- совместимость с форматами MP3/WMV/AVI/JPEG/TXT;
- работу проигрывателя аудиофайлов в фоновом режиме;
- воспроизведение звуковых подсказок навигационной системы с использованием автомобильной аудиосистемы.

## Функции устройства

- Интерактивный сенсорный ЖК-монитор высокого разрешения с диагональю 127 мм (5")
- Программное обеспечение «Навител® Навигатор»
- Пакет карт «Содружество» – подробные карты России, Украины, Беларуси и Казахстана
- Картографическое покрытие более 168000 населенных пунктов
- Более 2250 населенных пунктов с HD-картографией
- Отображение карт в режимах 2D/3D
- Музыкальный и видеопроигрыватель
- Слот расширения для карт памяти microSD
- Процессор SiRF ATLAS V
- Объем внутренней памяти – 4 Гб
- Поддержка интерфейса mini-USB
- FM-передатчик
- Встроенный аккумулятор
- Встроенный динамик
- Выход на наушники

## Комплект поставки

Портативная навигационная система PROLOGY iMap-545S	1 шт.
Кронштейн	1 шт.
Автомобильный адаптер 12 В для подключения к разъему прикуривателя	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
Документация к навигационному ПО	1 комплект.
Настоящее Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект

Портативная навигационная система iMap-545S является персональным компьютером с дисплеем 5" (процессор Atlas V 533MHz, оперативная память – 128 МБ DDR2, внутренняя память – 4 ГБ FLASH, установленное лицензированное программное обеспечение – Microsoft WinCE 6.0).

Данное изделие является технически сложным товаром и в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2011 г. № 924 «Об утверждении перечня технически сложных товаров», в отношении которого требования потребителя об их замене подлежат удовлетворению в случаях, предусмотренных Законом РФ «О защите прав потребителей».

Монтаж и эксплуатация данного сложного электронного устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Эксплуатация устройства, подключение и настройка изложены в данном Руководстве и могут быть произведены потребителем в полном объеме самостоятельно.

Для подачи питания на данное устройство при его эксплуатации в автомобиле может использоваться только источник питания с напряжением +12 В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с «массой».

Перед установкой устройства, пожалуйста, полностью прочитайте данное Руководство.

Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к разделу «Эксплуатация устройства, неисправности и их устранение» (стр. 34). Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр.

При мойке автомобиля следите, чтобы внутрь устройства не попала вода, так как это может привести к его повреждению. Недопустимо попадание жидкостей в устройство, т.к. это может привести к выходу его из строя.

После эксплуатации автомобиля в летний период на открытом воздухе необходимо пылесосить салон в целях сбора возможных трупов насекомых и предотвращения попадания их внутрь устройства. Попадание внутрь устройства насекомых НЕДОПУСТИМО.

Избегайте длительного воздействия на устройство пыли и повышенной влажности.

При попадании в устройство жидкости и/или посторонних предметов немедленно отключите питание.

Устройство должно быть установлено в проветриваемом или вентилируемом месте, недоступном для попадания прямых солнечных лучей, таким образом, чтобы оно не перекрывало обзор дорожного движения.

Перед очисткой корпуса устройства его питание должно быть отключено. Используйте для очистки слегка влажную мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости.

Для очистки сенсорного экрана используйте специальные чистящие салфетки, имеющиеся в продаже в магазинах электроники.

Избегайте воздействия высоких температур и механических воздействий на кабели питания и USB-кабель устройства.

Не подвергайте устройство сильным ударам.

При резких перепадах температуры окружающего воздуха возможно появление конденсата внутри устройства. В этом случае необходимо отключить питание устройства и дождаться полного исчезновения конденсата.

Не прилагайте чрезмерных усилий при нажатии на сенсорные иконки во избежание повреждения ЖК-экрана.

Для защиты сенсорного экрана от царапин рекомендуется использовать специальные защитные пленки и стилусы, имеющиеся в продаже в магазинах электроники.

При возникновении неисправностей в работе устройства не пытайтесь устранить их самостоятельно. Обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

### **Производитель не несет ответственность:**

- за ошибки, допущенные при эксплуатации устройства и приведшие к его выходу из строя;
- ущерб, прямо или косвенно причиненный в процессе эксплуатации устройства его владельцу, третьим лицам и/или их имуществу и недвижимости.

### **Встроенный аккумулятор**

Никогда не разбирайте устройство, не подвергайте его сильному нагреванию и не кладите его в воду, так как это может привести к нагреванию встроенного аккумулятора с большим выделением тепла.

Когда ресурс аккумулятора израсходован, он должен быть утилизирован в соответствии с местными законами.

Запрещается разбирать устройство для замены встроенного аккумулятора. Если аккумулятор необходимо заменить, обращайтесь в сертифицированный сервисный центр.

### **Общие замечания по безопасности эксплуатации устройства**

Водителю запрещается выполнять какие-либо операции по управлению устройством во время движения автомобиля.

Данное устройство предназначено только для использования по назначению, т. е. в качестве навигатора. Не используйте его в качестве средства для высокоточного измерения расстояний, направления, местоположения или проведения топографических работ.

Маршрут движения, определяемый при помощи устройства, не является 100 % точным и должен использоваться только в справочных целях. Соблюдайте требования Правил дорожного движения, указания дорожных знаков и разметки.

Не допускайте длительного воздействия прямых солнечных лучей на корпус устройства, поскольку это может привести к нагреву встроенного аккумулятора и выходу устройства из строя.

Единоличную ответственность за работу системы глобального позиционирования (GPS) несет правительство США. Любые изменения в работе системы могут повлиять на точность определения местоположения с использованием данного устройства.

Определение местоположения при помощи данного устройства невозможно внутри зданий, тоннелей, под автомобильными и железнодорожными мостами.

Для определения текущего местоположения необходим прием сигнала минимум от 4 GPS-спутников. Прием сигнала ухудшается при нахождении устройства в неблагоприятных метеорологических условиях (сильная облачность, дождь, снег, туман) и/или вблизи высоких деревьев и зданий.

Другие беспроводные устройства, находящиеся в салоне автомобиля, могут ухудшить качество приема GPS-сигнала.

При эксплуатации в салоне автомобиля закрепите устройство в держателе. Место крепления держателя не должно перекрывать водителю обзор дорожного движения, а также не должно препятствовать раскрытию подушек безопасности.

## **Особенности использования системы GPS**

Точность определения координат с использованием GPS (Global Positioning System – глобальная система позиционирования) составляет около 15 метров. Причем высотные здания, деревья вдоль дорог, движение в тоннеле создают так называемую радиотень и снижают точность до 100 метров и более.

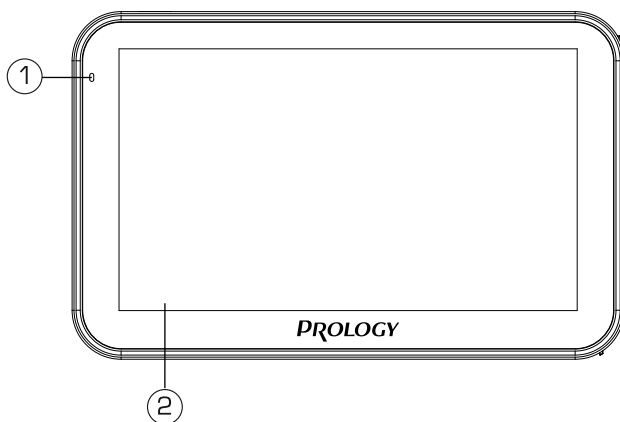
После включения питания устройства может потребоваться несколько минут для того, чтобы получить сигнал с GPS-спутников и определить текущее местоположение.

Во время работы устройства не используйте приборы, работающие в частотном диапазоне, близком к диапазону GPS, во избежание снижения точности определения координат местоположения.

Ниже указаны причины, по которым отображение координат может быть не совсем точным или отсутствовать:

- дорога имеет очень крутые повороты;
- сильная облачность, туман, дождь;
- тонировка ветрового стекла над местом крепления устройства;
- устройство установлено слишком высоко и находится непосредственно под потолком салона автомобиля;
- дорога, идущая в гору, имеет много поворотов;
- автомобиль разворачивается на ограниченном пространстве проезжей части или парковки;
- автомобиль движется среди высоких зданий или по заснеженной местности.

### Передняя панель



1. Индикатор состояния заряда аккумулятора
2. Сенсорный экран. Предназначен для отображения информации, выбора команд меню и управления основными функциями

### Задняя панель



1. Встроенный динамик. Предназначен для воспроизведения звука
2. Кнопка перезагрузки **RESET**

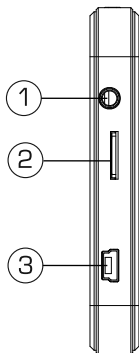


## Верхняя панель




1. Кнопка включения/выключения устройства **ON/OFF**

## Левая боковая панель



1. Аудиовыход mini-jack 2,5 мм (стерео)
2. Слот для карты microSD
3. Разъем mini-USB

## Процесс заряда встроенного аккумулятора

Перед первым включением устройства его встроенный аккумулятор необходимо заряжать не менее 6 часов. Подключите кабель mini-USB к устройству, а затем к персональному компьютеру. Или используйте автомобильный адаптер для подключения устройства к прикуривателю, в этом случае время заряда полностью разряженного аккумулятора составит 2–3 часа. Максимальная емкость встроенного аккумулятора достигается после 10 циклов «заряд-разряд». При подключении устройства к компьютеру или автомобильному адаптеру, если устройство включено, индикатор заряда аккумулятора на экране принимает следующий вид: .

Если устройство выключено, то в процессе зарядки индикатор заряда (1) (передняя панель, стр. 7) светится красным цветом. В случае, если устройство включено, индикатор будет мигать попеременно зеленым и красным. Не отсоединяйте устройство до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью. Сигналом о полном заряде будет свидетельствовать погасший индикатор в случае, если устройство выключено, либо мигающий зеленым цветом индикатор, если устройство включено. Для полного заряда потребуется несколько часов.

## **Примечания.**

Перед подключением к компьютеру для заряда аккумулятора выключайте устройство.

Не включайте устройство сразу же после начала подзарядки разряженного аккумулятора. Если все же требуется повторное включение устройства, то подождите не менее одной минуты, а затем включите устройство.

### **ВНИМАНИЕ!**

Для оптимального использования литиевого аккумулятора следуйте нижеуказанным рекомендациям:

- не заряжайте аккумулятор при высокой температуре окружающей среды;
- нет необходимости полностью разряжать аккумулятор перед подзарядкой. Вы можете производить подзарядку даже в случае, когда аккумулятор разряжен не полностью;
- если устройство не используется в течение длительного времени, необходимо производить полную зарядку аккумулятора один раз в две недели.

## **Установка устройства**

Устройство поставляется с кронштейном и автомобильным адаптером для установки устройства в автомобиле.

### **Использование кронштейна**

#### **ВНИМАНИЕ!**

Выберите в автомобиле подходящее место для установки устройства. Никогда не устанавливайте его в тех местах, где оно может перекрыть обзор водителю.

- Протрите поверхность ветрового стекла или передней панели в том месте, где будет установлен кронштейн, мягкой тканью с использованием чистящего средства.
- Удалите защитную пленку с присоски кронштейна.
- Установите кронштейн, подняв рычажок фиксатора присоски и плотно прижав присоску кронштейна к ветровому стеклу или передней панели автомобиля.
- Опустите рычажок фиксатора присоски.
- Плотно затяните фиксирующие винты на кронштейне, избегая чрезмерных усилий.
- Установите устройство на кронштейн. Кронштейн состоит из защелки и основания. Закрепите основание с установленной защелкой на ветровом стекле автомобиля. Затем вставьте устройство в защелку:



### **ВНИМАНИЕ!**

Внешний вид устройства и крепления может отличаться от указанного на рисунке.

Перепады температуры и влажности могут вызвать отсоединение присоски от ветрового стекла или приборной панели автомобиля.

Чтобы исключить возможность хищения устройства, не оставляйте его в автомобиле на ночь или когда надолго оставляете автомобиль на стоянке.

Для снятия кронштейна поднимите рычажок фиксатора присоски. Затем потяните за язычок присоски и снимите кронштейн с места установки.

Убедитесь, что для устройства обеспечен беспрепятственный обзор неба для надежного приема сигналов спутников системы GPS. Определение местоположения будет произведено в течение нескольких минут.

### **Использование автомобильного адаптера**

Устройство снабжено автомобильным адаптером для зарядки аккумулятора и питания устройства при эксплуатации в автомобиле.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Для защиты устройства от резких скачков напряжения бортовой сети всегда подключайте автомобильный адаптер только при запущенном двигателе.

1. Подключите автомобильный адаптер к разъему mini-USB устройства (3) (стр. 8).
2. Подключите адаптер к гнезду прикуривателя автомобиля. Свечение индикатора на корпусе автомобильного адаптера сигнализирует об электропитании устройства.

## **Основные операции**

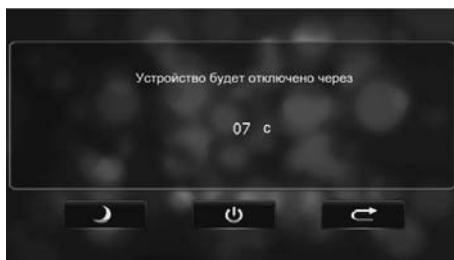
### **Начало работы**




Для включения устройства нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку **ON/OFF** на верхней панели устройства (стр. 8).

Устройство включится. На экране появится логотип «Prology», затем главное меню устройства (стр. 11).

## Выключение устройства / переход в спящий режим

Если необходимо выключить устройство, нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку **ON/OFF** на верхней панели устройства.



В появившемся меню для выключения устройства нажмите сенсорную иконку . Для перехода в спящий режим нажмите сенсорную иконку . Для возврата в предыдущий режим нажмите сенсорную иконку .

Для выхода из спящего режима нажмите кнопку **ON/OFF** на верхней панели устройства (стр. 8). На экране отобразится режим, в котором устройство находилось перед переходом в спящий режим.

## Основные операции по управлению устройством

Для взаимодействия с устройством касайтесь сенсорного экрана кончиком пальца или стилусом. Вы можете выполнять следующие действия:

### **Быстрое касание (щелчок)**

Коснитесь экрана кончиком пальца или стилусом для открытия/выбора различных опций и нажатия сенсорных иконок.

### **Касание с перемещением**

Коснитесь экрана кончиком пальца или стилусом и, удерживая касание, перемещайте палец вверх/вниз/влево/вправо или по всему экрану.

## Главное меню

Когда устройство будет включено, на экране появится главное меню. Главное меню является «стартовой точкой» для решения последующих различных задач. Нажимайте сенсорные иконки для выполнения операции или открытия другого меню.

В главном меню отображены сенсорные иконки следующих режимов и меню устройства:



1. Иконка перехода в режим навигации
2. Иконка перехода в меню мультимедиа
3. Иконка перехода в режим просмотра изображений
4. Индикатор громкости [звук включен/отключен]. Нажмите для перехода в меню настройки громкости
5. Индикатор работы FM-передатчика. Нажмите для перехода в меню настройки FM-передатчика
6. Текущее время. Нажмите для перехода в меню настройки даты/времени
7. Индикатор заряда батареи. Нажмите для перехода в меню настройки питания устройства
8. Иконка перехода в режим чтения текстовых файлов
9. Иконка перехода в меню настроек системы
10. Иконка перехода в меню приложений
11. Иконка перехода в меню выбора игр

## Использование карты памяти microSD

Устройство оснащено слотом для карт памяти microSD, который расположен на левой боковой панели (2) (стр. 8).

Для того, чтобы воспользоваться картой памяти, вставьте ее в слот таким образом, чтобы указательная стрелка на карте памяти была направлена в сторону слота, а лицевая сторона карты памяти совпадала с задней панелью устройства:




Перед извлечением карты памяти убедитесь, что ни одно из приложений программного обеспечения не обращается к карте в этот момент. Если какие-либо приложения или файлы на ней используются – закройте их. Затем аккуратно нажмите на карту памяти и извлеките ее из слота.

### Примечания.

- Не допускайте попадания в слот карт памяти посторонних предметов.
- Карта памяти microSD не входит в комплект поставки.

## Режим навигации

Коснитесь сенсорной иконки  в главном меню устройства (стр. 12) для запуска навигационного ПО. Навигационное ПО по умолчанию находится во внутренней памяти устройства. Настройки данного режима указаны в разделе «Выбор каталога навигационного программного обеспечения» (стр. 19).

Информацию о номере UUID (32-значный серийный номер устройства) и лицензионном ключе навигационного ПО вы можете просмотреть, запустив программу навигации и последовательно нажав сенсорные иконки *Меню/Информация/О программе*.



NAVITEL

**Навител Навигатор** — навигационное программное обеспечение, разработанное ЗАО «ЦНТ» для мультимедийных устройств с сенсорным экраном,

оснащённых встроенными или внешними ГЛОНАСС/GPS-приёмниками. Вместе с программным обеспечением поставляется специальный комплект карт городов и областей **России, Украины, Республики Беларусь и Казахстана**, с названиями улиц, номерами домов, станциями метро, АЗС, ресторанами, расположением лесов, рек, озёр и другой важной и полезной информацией.

Подробные навигационные карты городов **«Навител Навигатор Содружество»** включают в себя жилую и промышленную инфраструктуру города со сведениями для поиска зданий по актуальному почтовому адресу вплоть до построек в частном секторе.

Подробные навигационные карты городов основаны на картах масштаба 1:10 000, подготовленных профессиональными картографами по специальному заказу ЗАО «ЦНТ».

Карта **«Навител Навигатор Содружество»** поддерживает функции автоматического формирования оптимального маршрута по дорогам и ведения по нему с голосовыми подсказками водителю о предстоящих маневрах.

В дорожную сеть подробных навигационных карт городов для построения оптимального маршрута включены все улицы и дороги с учетом направленности движения, развязок и круговых движений.

**Карты «Навител Навигатор Содружество»** наполнены большим количеством информации о полезных объектах (POI), достопримечательностях и сопутствующем сервисе.

ЗАО «ЦНТ» — активно развивающаяся компания, ориентированная на рынок Российской Федерации и стран СНГ. Миссия компании — совершенствование, развитие и распространение современных решений и продуктов в области информационных технологий и цифровой картографии. Компания стремится разрабатывать программное обеспечение, удовлетворяющее требованиям надежности, безопасности и удобства использования.

ЗАО «ЦНТ» уделяет большое внимание оперативной и квалифицированной технической поддержке своих клиентов. По всем вопросам, связанным с навигационным программным обеспечением «Навител Навигатор» (проблемы в работе, обновления и прочее) обращайтесь в ЗАО «ЦНТ».

**Адрес:** 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16

**Телефон/факс:** (495) 787-66-80


**E-mail:** info@navitel.su

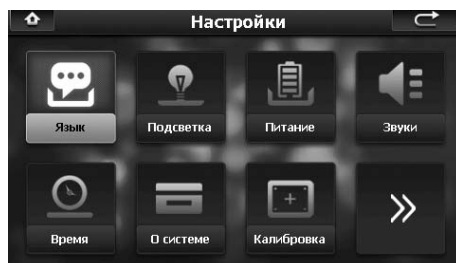
**Web:** <http://www.navitel.su>

**Режим работы:** понедельник–пятница с 10.00 до 19.00

## Настройки устройства


### Использование настроек устройства

Для перехода в меню настроек устройства, нажмите сенсорную иконку  в главном меню устройства (стр. 12):



Вы можете отрегулировать такие настройки как: яркость подсветки дисплея, уровень громкости и др.

### Язык

Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства. На экране появится меню настройки языка:



Выберите необходимый язык в меню, коснувшись иконки с его названием. Для перемещения по списку языков нажимайте сенсорные иконки ▲ и ▼. Для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства нажмите иконку ↶. Для сохранения изменений и возврата в главное меню устройства нажмите иконку 🏠.

### Настройка подсветки ЖК-дисплея

Нажмите сенсорную иконку 💡 в меню настроек устройства. На экране появится меню настройки яркости подсветки:



С помощью иконок ☀️ и 💡 отрегулируйте яркость подсветки дисплея. Для уменьшения яркости подсветки нажимайте иконку ☀️. Для увеличения яркости нажимайте иконку 💡.

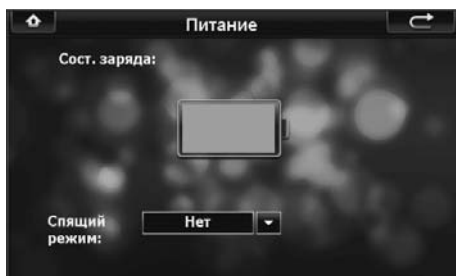
Аналогично с помощью иконок — и + установите время, через которое автоматически отключается дисплей: 1/2/3/4/5 мин., никогда («Отключить»).

Для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства нажмите иконку ↶. Для сохранения изменений и возврата в главное меню устройства нажмите иконку 🏠.

### Настройки питания устройства

Нажмите сенсорную иконку 📄 в меню настроек устройства (стр. 14). На экране отобразится меню настройки параметров питания устройства:








В данном окне представлена информация о состоянии заряда аккумулятора.

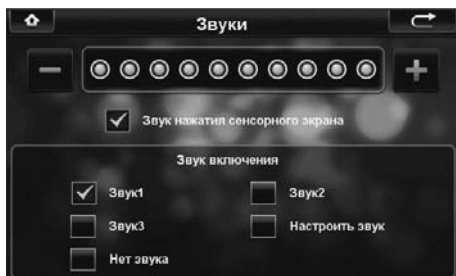
В строке «Спящий режим» вы можете выбрать время, через которое устройство будет автоматически переходить в спящий режим: 1/2/5/10/30 мин., никогда («Нет»).





Если устройство подключено к сети, в этом меню отображается анимация заряжаемого аккумулятора.

Для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства нажмите иконку . Для сохранения изменений и возврата в главное меню устройства нажмите иконку .

## Звуки

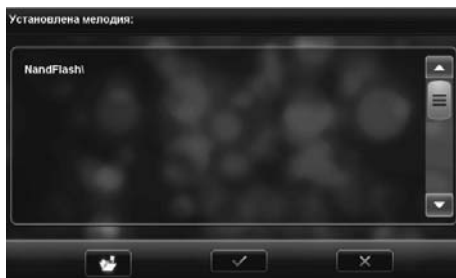
Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек (стр. 14). На экране отобразится меню настройки громкости:



С помощью иконок  и  выставьте желаемый уровень громкости звука устройства. Для уменьшения громкости нажимайте иконку . Для увеличения громкости нажимайте иконку .

Установите флажок «Звук нажатия сенсорного экрана» для того, чтобы с помощью той же шкалы установить желаемый уровень громкости нажатия сенсорных иконок на экране устройства.

Воспользуйтесь меню «Звук» для выбора мелодии, которая будет проигрываться при включении устройства. Установите флажок одной из стандартных мелодий (звук 1, 2, 3) или установите флажок в поле «Нет звука» для отключения мелодии при включении устройства. Установите флажок «Настроить звук», чтобы выбрать аудиофайл на карте памяти microSD. Откроется меню, как показано на рисунке:

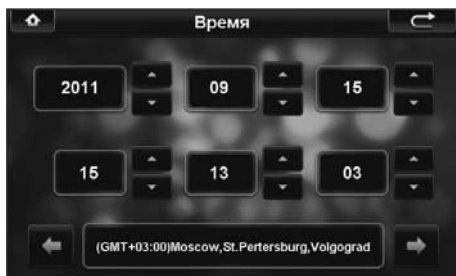


Выберите аудиофайл во внутренней памяти устройства (NandFlash) или на карте памяти microSD (SDMMC). Для возвращения в предыдущий каталог нажмите иконку . Для сохранения выбранной мелодии и возврата в меню настроек звука нажмите иконку . Для выхода из меню выбора мелодии без сохранения изменений нажмите иконку .

Для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства нажмите иконку . Для сохранения изменений и возврата в главное меню устройства нажмите иконку .

## Дата/Время

Нажмите сенсорную иконку в меню настроек (стр. 14). На экране появится следующее меню:



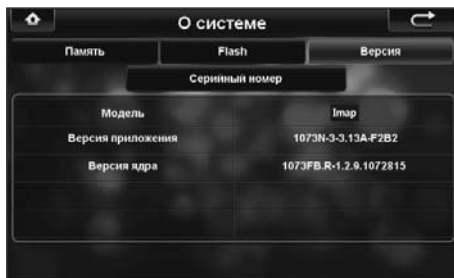
С помощью иконок и выставьте значения параметров: год, месяц, день, часы, минуты.

Нажимайте иконки и в экранном меню для выбора часового пояса.

Для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства нажмите иконку . Для сохранения изменений и возврата в главное меню устройства нажмите иконку .

## О системе

Нажмите сенсорную иконку в меню настроек устройства (стр. 14). На экране отобразится меню, как показано на рисунке:




В разделе **ПАМЯТЬ** показан общий объем оперативной памяти и объем занятой оперативной памяти данного устройства.

В разделе **FLASH** показан общий объем, объем занятой и свободной внутренней памяти данного устройства (NandFlash), а также общий объем и объем занятой памяти на карте microSD.

В разделе **ВЕРСИЯ** показаны: название модели устройства, номер версии программного обеспечения данного устройства, номер версии аппаратного обеспечения данного устройства.

В разделе **СЕРИЙНЫЙ НОМЕР** показан уникальный идентификационный номер устройства (UUID, 32-значный серийный номер).

## Калибровка сенсорного экрана



Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства (стр. 14). На экране отобразится меню, как показано на рисунке далее:

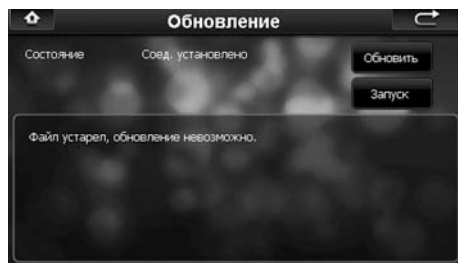


Стилусом или кончиком пальца нажмите на указатель в центре экрана, указатель переместится. Повторяйте данную процедуру каждый раз по мере перемещения указателя по экрану, пока процесс калибровки не завершится.

Данную операцию необходимо выполнить, если произошёл сбой в управлении сенсорным экраном, то есть изображение сенсорной иконки на экране не соответствует её действительному расположению.

## Обновление заставки при включении устройства

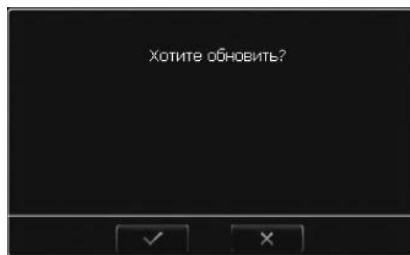
Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства (стр. 14) для перехода на следующую страницу настроек. Нажмите сенсорную иконку . На экране отобразится следующее меню (при условии, что в слоте находится карта microSD):





Скопируйте файл в формате \*.BMP с разрешением 800\*480 и названием «logo» в корневой каталог карты microSD. Вставьте карточку в слот устройства, включите его и зайдите в вышеуказанное меню.

В нижней части экрана отобразится сообщение: «Имеется файл обновления. Следите за зарядом аккумулятора».

Нажмите сенсорную иконку «Запуск», чтобы обновить изображение, которое появляется на экране устройства во время включения. На экране отобразится следующее диалоговое окно:




Нажмите иконку  для подтверждения обновления изображения. или иконку  для отмены. После завершения процесса обновления выключите и включите устройство.

В случае, если вышеуказанный текст не отображается, проверьте наличие файла «logo.bmp» на карте microSD, а также его формат и разрешение.

### **Примечание.**

Для выполнения обновления изображения аккумулятор устройства должен быть полностью заряжен.

### **Выбор каталога навигационного программного обеспечения**

Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства (стр. 14), на экране отобразится меню, аналогичное указанному ниже:

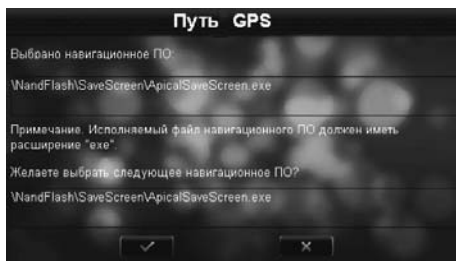




Выберите на карте памяти microSD или во внутренней памяти устройства исполняемого файла (с расширением **.exe**) навигационного программного обеспечения. Нажмите сенсорную иконку «**Назад**» для возврата в предыдущий каталог. Нажатие на сенсорную иконку «**Форматировать**» запускает процесс форматирования внутренней памяти устройства или карты памяти microSD.



### **ВНИМАНИЕ!**

При форматировании все данные во внутренней памяти устройства или на карте памяти microSD будут безвозвратно удалены!

Нажмите сенсорную иконку «**Путь GPS**» для того, чтобы установить выбранный файл как навигационное программное обеспечение устройства. После выбора файла на экране отобразится следующее меню:



Для сохранения настроек и возврата в меню выбора каталога навигационного ПО нажмите иконку . Для выхода из меню выбора навигационного ПО без сохранения изменений нажмите иконку .

Для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства нажмите иконку . Для сохранения изменений и возврата в главное меню устройства нажмите иконку .


Руководство пользователя навигационного программного обеспечения «Навител Навигатор» по умолчанию находится во внутренней памяти устройства в каталоге /Instructions (данный каталог может находиться в другом месте в зависимости от версии навигационного ПО).

- Для доступа к руководству подключите устройство к USB-порту персонального компьютера или ноутбука.

- Файл руководства называется «Navitel\_Navigator\_AUTO\_RUS.pdf» (название файла может быть другим в зависимости от версии навигационного ПО). Для открытия и просмотра этого руководства на вашем компьютере должно быть установлено программное обеспечение Adobe Reader версии 8.0 или выше (это бесплатное ПО можно скачать по ссылке <http://get.adobe.com/reader>).
- После подключения устройства к USB-порту компьютера для корректного распознавания сменного накопителя владельцам компьютеров с ОС Windows XP необходимо установить драйвер exFAT с сайта компании Microsoft (<http://support.microsoft.com/kb/955704>). Запрещается форматировать внутреннюю память устройства, подключенного к компьютеру в режиме сменного накопителя, поскольку в этом случае из памяти устройства будет удалена вся информация, включая предустановленное навигационное ПО «Навител Навигатор».

**Примечание.** Производитель не несет ответственность за удаление пользователем навигационного ПО из памяти устройства путем форматирования или каким-либо другим способом и любые последствия, возникшие после данного удаления.

## Выбор USB

Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства (стр. 14). На экране отобразится следующее меню:



При подключении к персональному компьютеру или ноутбуку устройство может быть использовано в качестве съемного накопителя (Съемный накопитель) или элемента синхронизации Active Sync (MC ActiveSync).

### Съемный накопитель

Установите галочку справа от надписи Съемный накопитель. Нажмите иконку для сохранения изменений и выхода из данного меню.

Таким образом, в меню персонального компьютера устройство будет отображено в качестве съемного накопителя, и можно будет производить все операции по удалению, копированию, перемещению файлов во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD, подключенной к устройству.

### Элемент синхронизации Active Sync

Установите галочку справа от иконки MC ActiveSync. Нажмите иконку для сохранения изменений и выхода из данного меню.

Выключите устройство, подсоедините его к персональному компьютеру при помощи кабеля mini-USB, затем заново включите устройство.

При первом запуске устройства в качестве элемента синхронизации ActiveSync следуйте инструкциям на экране персонального компьютера.

**Примечание.** Программное обеспечение ActiveSync доступно для бесплатного скачивания с сайта <http://www.microsoft.com/>.

## Основные режимы и настройки устройства


### Режим мультимедиа

Данный режим включает в себя проигрыватель видео- и аудиофайлов, а также проигрыватель flash-роликов.



Для входа в меню нажмите иконку  в главном меню устройства (2) (стр. 12):



### Воспроизведение аудиофайлов

Нажмите сенсорную иконку  в режиме **Мультимедиа**. На экране отобразится следующее меню:



Нажмите сенсорную иконку  для поиска аудиофайлов, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. На экране отобразится полный список аудиофайлов, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. Выберите файл, нажав на строку с его названием, затем нажмите сенсорную иконку  для его воспроизведения. На экране отобразится меню проигрывателя, как показано на рисунке далее:




1. Область отображения текущего времени воспроизведения аудиофайла
2. Сенсорная иконка остановки воспроизведения
3. Сенсорная иконка перехода к предыдущему аудиофайлу
4. Полоса прокрутки воспроизведения (нажмите в любом месте полосы прокрутки для воспроизведения с выбранного момента времени)
5. Сенсорная иконка паузы/воспроизведения
6. Сенсорная иконка перехода к следующему аудиофайлу
7. Область отображения режима воспроизведения
8. Сенсорная иконка управления режимом повторного воспроизведения (Повторное воспроизведение всех файлов в памяти устройства, повторное воспроизведение одного файла, воспроизведение в случайном порядке)
9. Область отображения длительности текущего аудиофайла
10. Сенсорная область регулировки громкости
11. Область отображения имени артиста (информация из ID3 TAG).
12. Область отображения названия аудиофайла
13. Сенсорная иконка выхода из меню проигрывателя и возвращения в меню «Музыка». Аудиофайл продолжит проигрываться в фоновом режиме.
14. Сенсорная иконка выхода из меню проигрывателя и возвращения в главное меню устройства. Аудиофайл продолжит проигрываться в фоновом режиме.
15. Область отображения названия альбома (информация из ID3 TAG).
16. Сенсорная иконка включения/отключения звука.

### Примечание.


Воспроизведение в случайном порядке доступно только при прослушивании аудиофайлов полностью. При нажатии на иконки (3) или (6) (стр. 22) будет последовательно проигрываться предыдущий или следующий файл в папке.

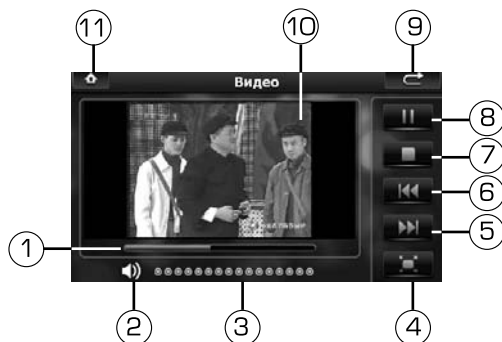
Поддерживаются следующие форматы аудиофайлов: MP3, WMA (максимальный битрейт – 320 кбит/с).



Нажмите сенсорную иконку  в меню мультимедиа (стр. 22). На экране отобразится меню поиска видеофайлов:




Нажмите сенсорную иконку  для поиска видеофайлов, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. На экране отобразится полный список видеофайлов, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. Выберите файл, нажав строку с его названием, затем нажмите сенсорную иконку  для начала воспроизведения. На экране отобразится меню проигрывателя:

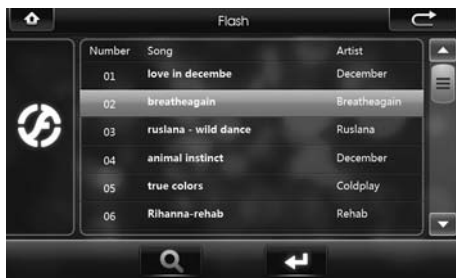




1. Полоса прокрутки воспроизведения (нажмите в любом месте полосы прокрутки для воспроизведения с выбранного момента времени).
2. Сенсорная иконка включения/отключения звука.
3. Сенсорная область регулировки громкости.
4. Сенсорная иконка включения полноэкранного режима.
5. Сенсорная иконка перехода к следующему видеофайлу.
6. Сенсорная иконка перехода к предыдущему видеофайлу.
7. Сенсорная иконка остановки воспроизведения.
8. Сенсорная иконка паузы/воспроизведения.
9. Сенсорная иконка выхода из меню проигрывателя и возвращения в меню «Видео».
10. Окно воспроизведения видео.
11. Сенсорная иконка выхода из меню проигрывателя и возвращения в главное меню устройства.

Поддерживаются следующие форматы видеофайлов: WMV (разрешение - 800x480, битрейт видеопотока - 368 кбит/с), AVI (XviD, DivX4, MPEG4, разрешение - 480x272, битрейт видеопотока - 344 кбит/с).

## Воспроизведение flash-файлов

Нажмите сенсорную иконку  в меню мультимедиа (стр. 22). На экране отобразится меню поиска flash-файлов:




Нажмите сенсорную иконку  для поиска файлов flash, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. На экране отобразится полный список flash-файлов, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. Выберите файл и нажмите сенсорную иконку  для начала воспроизведения. Внешний вид проигрывателя аналогичен проигрывателю видеофайлов (стр. 23).

### Примечание.



Воспроизведение всех типов файлов формата flash не гарантируется.

Поддерживаются flash-файлы формата SWF (частота кадров - не более 3-15 к/с).

## Просмотр изображений

Нажмите сенсорную иконку  в главном меню устройства (стр. 12). На экране отобразится следующее меню:




Нажмите сенсорную иконку  для поиска изображений, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. На экране отобразится полный список файлов изображений, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. Выберите файл и нажмите сенсорную иконку  для того, чтобы его открыть. На экране отобразится меню просмотра изображений:





1. Окно изображения
2. Сенсорная иконка перехода к предыдущему файлу
3. Сенсорная иконка перехода к следующему файлу
4. Сенсорная иконка увеличения масштаба изображения
5. Сенсорная иконка уменьшения масштаба изображения
6. Сенсорная иконка поворота изображения по часовой стрелке
7. Сенсорная иконка запуска слайд-шоу
8. Сенсорная иконка возвращения к исходному масштабу изображения
9. Сенсорная иконка открытия изображения на полном экране
10. Сенсорная иконка выхода в меню поиска файлов изображений

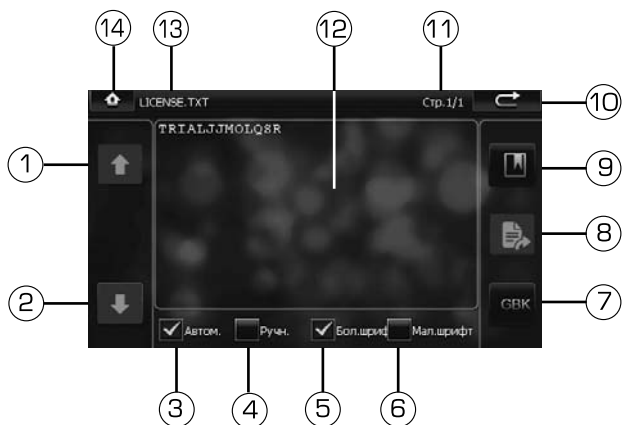
Поддерживаются следующие форматы файлов изображений: JPG, BMP, PNG, GIF (статический).

## Просмотр текстовых документов

Нажмите сенсорную иконку  в главном меню устройства (стр. 12). На экране отобразится следующее меню:




Нажмите сенсорную иконку  для поиска текстовых файлов, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. На экране отобразится полный список текстовых файлов, находящихся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. Выберите файл и нажмите сенсорную иконку  для того, чтобы его открыть. На экране отобразится меню просмотра текстовых документов, как указано на рисунке далее:







1. Сенсорная иконка перехода к предыдущей странице текстового файла (должен быть включен ручной режим перелистывания страниц)
2. Сенсорная иконка перехода к следующей странице текстового файла (должен быть включен ручной режим перелистывания страниц)
3. Установите флажок для автоматического перелистывания страниц
4. Установите флажок для ручного перелистывания страниц
5. Установите флажок для выбора большого размера шрифта
6. Установите флажок для выбора небольшого размера шрифта
7. Сенсорная иконка выбора кодировки
8. Сенсорная иконка вызова меню перехода на другую страницу (должен быть включен ручной режим перелистывания страниц)
9. Сенсорная иконка вызова меню закладок
10. Сенсорная иконка выхода из меню просмотра текстовых файлов и возвращения в меню «Текст»
11. Область отображения номера страницы/ общего количества страниц
12. Область отображения текста
13. Область отображения названия текстового файла
14. Сенсорная иконка выхода из меню просмотра текстовых файлов и возвращения в главное меню устройства.

### Создание закладок в тексте


Чтобы создать закладку на просматриваемой в данный момент странице, нажмите сенсорную иконку . Откроется окно со списком закладок:



Нажмите сенсорную иконку  для того, чтобы сохранить закладку на выбранной странице. Нажмите иконку , чтобы перейти на выбранную закладку. Нажмите иконку  для удаления выбранной закладки. Для выхода из меню закладок без сохранения изменений нажимайте иконку .

Поддерживаются текстовые файлы в формате TXT.

## Утилиты

Нажмите сенсорную иконку  в главном меню устройства. На экране отобразится следующее меню:



Для возврата в главное меню нажимайте иконки  или .


## FM-передатчик

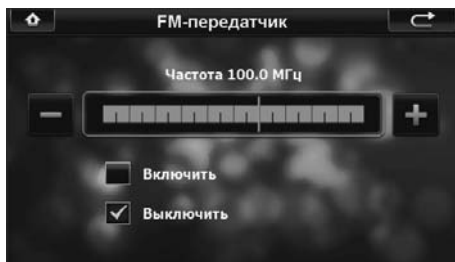
Встроенный FM-передатчик устройства предназначен для передачи аудиосигнала, т. е. звуковых подсказок навигации, воспроизводимого аудиофайла или звукового сопровождения видеофайла, на головное устройство вашей автомобильной аудиосистемы. При этом головное устройство должно находиться в режиме радиоприемника. Диапазон частот FM-передатчика – 88,1...107,9 МГц.

Подключите к разьему mini-USB на левой боковой панели устройства (стр. 8) автомобильный адаптер или USB-кабель для обеспечения надежной и устойчивой передачи аудиосигнала в радиодиапазоне.



### Примечание.



Данный провод служит передающей антенной. Без подключенного кабеля производитель не гарантирует надлежащего качества передаваемого аудиосигнала.



Нажмите сенсорную иконку  в меню «Утилиты». На экране отобразится меню FM-передатчика:



Установите флажок «Включить» для того, чтобы включить режим FM-передатчика. Установите флажок «Выключить» для выключения этого режима.

Для выбора рабочей частоты передатчика в направлении ее уменьшения/увеличения нажимайте иконки  и  соответственно. Выберите такую частоту, на которой отсутствует радиовещание, а статические помехи имеют стабильный уровень. На этой частоте не должны прослушиваться какие-либо радиопередачи. Радиоприемник головного устройства вашей аудиосистемы должен быть настроен на ту же самую частоту для обеспечения качественного приема.


Для сохранения выбранной частоты передатчика в памяти устройства и возврата в меню «Утилиты» нажмите иконку . Для сохранения изменений и возврата в главное меню устройства нажмите иконку .

Когда FM-передатчик включен, иконка (5) в главном меню (стр. 12) имеет следующий вид: . Когда FM-передатчик отключен, иконка (5) в главном меню (стр. 12) принимает следующий вид: .


### Примечания.

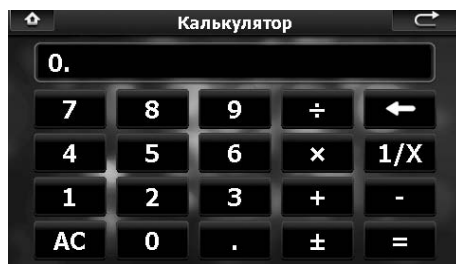
Для того, чтобы воспроизводимый аудиосигнал имел минимальный уровень искажений, громкость устройства рекомендуется устанавливать на уровень 3/4 от максимального.



Не забывайте заряжать аккумулятор устройства перед использованием функции FM-передатчика либо используйте автомобильный адаптер.

Если FM-передатчик включен, звук устройства автоматически отключается. Иконка (4) в главном меню (стр. 12) при этом подсвечивается красным и принимает следующий вид: .

### Калькулятор

Нажмите сенсорную иконку  в меню «Утилиты» (стр. 28). На экране отобразится меню калькулятора:




Для выполнения математических операций нажимайте соответствующие сенсорные иконки на экране устройства. Для возвращения в меню «Утилиты» нажмите сенсорную иконку . Для возвращения в главное меню нажмите сенсорную иконку .

## Приемник GPS

### Примечание.



Сведения на данной странице даны исключительно для наглядности. Вы можете видеть несколько спутниковых сигналов, принимаемых устройством, а также мощность принимаемых сигналов.


Нажмите сенсорную иконку  в меню «Утилиты» (стр. 28). На экране отобразится меню GPS-приемника:




В данном окне представлена информация о вашем местоположении: координаты широты и долготы в градусах, высота над уровнем моря и время UTC.

В правой части экрана показаны спутники, сигнал от которых принимает устройство, а гистограмма в левой части экрана показывает мощность принимаемого сигнала каждого из спутников.



Для возвращения в меню «Утилиты» нажмите сенсорную иконку . Для возвращения в главное меню нажмите сенсорную иконку .

Для обновления информации нажмите сенсорную иконку «Обн. GPS» и затем иконку  для подтверждения.

## Игры

Нажмите сенсорную иконку  в главном меню устройства. На экране отобразится следующее меню:



Для запуска игры нажмите на соответствующую ей сенсорную иконку. Для возвращения в главное меню устройства нажмите сенсорную иконку  или .



### Основные

Процессор	SiRF Atlas V 533MHz
Операционная система	Microsoft WinCE 6.0
GPS-приемник	встроенный
Оперативная память	128 МБ DDR2
Внутренняя память	4 ГБ FLASH
Динамик	встроенный, 1 Вт
Вес	0,170 кг
Габариты	134 x 83,5 x 11 мм
Диапазон температур при заряде встроенного аккумулятора	0...+45 °С
Диапазон рабочих температур	-10...+60 °С
Температура хранения	-20...+70 °С
Допустимая влажность при работе	45–80 %
Допустимая влажность при хранении	30–90 %

### Подключение внешних устройств и карт памяти

Слот для подключения карт памяти	microSD (до 8 ГБ)
Разъем аудиовыхода	2,5 мм mini-jack, стерео
Тип USB-разъема	Mini-B

### Экран

Тип	TFT с сенсорной панелью
Диагональ	5" (127 мм)
Разрешение	800 x 480

### Аккумулятор

Тип	полимерный литий-ионный
Емкость	950 мА/ч
Время заряда полностью разряженного аккумулятора	~ 2–3 часа (автомобильный адаптер); ~ 4–6 часов (USB-порт ПК или ноутбука)
Время непрерывной работы (максимальное)	3 часа

\* – указанное время может достигать нескольких минут в зависимости от версии навигационного ПО, условий приема GPS-сигнала и т. п.

### Примечание.

Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

## Воспроизводимые форматы и типы файлов

Устройство поддерживает воспроизведение следующих форматов и типов файлов:

файлы изображений: JPEG, BMP, PNG, GIF;

текстовые файлы: TXT (поддерживается русский язык);

flash-файлы: SWF (частота кадров - не более 3-15 к/с);

аудиофайлы: MP3, WMA (максимальный битрейт – 320 кбит/с);

видеофайлы: WMV (разрешение - 800x480, битрейт видеопотока - 368 кбит/с), AVI (XviD, DivX4, MPEG4, разрешение - 480x272, битрейт видеопотока - 344 кбит/с).

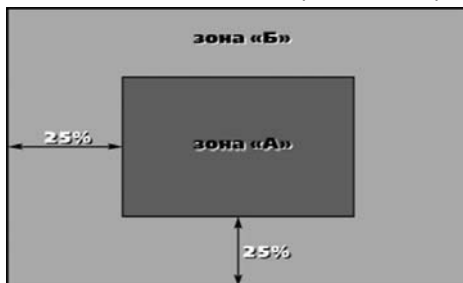
### Примечание.

Корректное воспроизведение видеофайлов с битрейтом видеопотока и разрешением больше указанных - не гарантируется.

## Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения

Жидкокристаллическая панель состоит из множества точек, называемых пикселями. Пиксель состоит из трех субпикселей основных цветов – красного, зеленого и синего, расположенных по горизонтали. Появление на ЖК-панели небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светящихся одним цветом) объясняется огромным общим количеством пикселей и сложностью технологического процесса. Минимизация подобных дефектов достигается тщательным контролем качества производства ЖК-панелей, регламентированного требованиями стандарта ISO 13406-2.

ЖК-панель устройства условно разделяется на две зоны, «А» и «Б», как показано на рисунке справа, и подлежит бесплатной замене в течение гарантийного срока, если число пикселей, постоянно светящихся одним цветом, превышает любое число пикселей, указанное в таблице далее.



Цвет пикселя	Зона «А»	Зона «Б»
Белый	0	0
Черный	3	6
<b>Цвет субпикселя</b>		
Синий	3	6
Красный	3	6
Зеленый	3	6
<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

В этой главе приведены рекомендации по решению возможных проблем, возникающих во время эксплуатации устройства.


### Примечание.

Если возникшую проблему невозможно устранить, руководствуясь приведенными ниже рекомендациями, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

### Перезагрузка системы

Если устройство перестало функционировать надлежащим образом, возникают зависания системы, нет отклика на нажатия сенсорных иконок и т. п., необходимо выполнить так называемую «мягкую» перезагрузку (soft reset). Для этого нажмите шариковой ручкой или подобным заостренным предметом кнопку **RESET** на задней панели устройства (3) (стр. 7).

Если после данной процедуры устройство продолжает функционировать неправильно, выполните «жесткую» перезагрузку (hard reset):

1. Отсоедините все кабели, подключенные к устройству;
2. Удерживайте кнопку **ON/OFF** нажатой не менее 2 секунд, в появившемся меню нажмите сенсорную иконку  для отключения устройства;
3. Не ранее, чем через одну минуту повторно включите устройство нажатием кнопки **ON/OFF**.

### Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не включается при работе от встроенного аккумулятора	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора	Подключите устройство к автомобильному прикуривателю или к USB-порту персонального компьютера. Затем включите питание устройства
	Ошибка системы	Подключите устройство к автомобильному прикуривателю или к USB-порту персонального компьютера. Затем выполните «мягкую» перезагрузку
Реакция устройства на нажатие сенсорных иконок возникает слишком медленно	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора устройства	Подключите устройство к автомобильному прикуривателю или к USB-порту персонального компьютера. Затем выполните «мягкую» перезагрузку (см. «Перезагрузка системы»).
Устройство не реагирует на нажатие сенсорных иконок	Ошибка системы	Выполните «мягкую» перезагрузку (см. «Перезагрузка системы»).

Неисправность	Причина	Устранение
Изображение на экране устройства слишком неконтрастное	Установлен низкий уровень яркости подсветки экрана	Увеличьте яркость подсветки (стр. 15)
При нажатии на одну сенсорную иконку происходит нажатие другой иконки	Сбой калибровки сенсорного экрана	Выполните калибровку, следуя рекомендациям на стр. 18
Отсутствует звук при воспроизведении аудио-, видеофайлов	FM-передатчик включен в фоновом режиме	Отключите FM-передатчик стр. 28
Возникают проблемы при подключении устройства к компьютеру	Компьютер или устройство не включены	Перед подключением убедитесь, что компьютер и устройство включены
	Ненадежный контакт соединительного кабеля	USB-кабель должен быть надежно подключен к компьютеру и устройству. Настоятельно не рекомендуется использовать USB-хаб
	Некачественный USB-кабель	Используйте качественный, заведомо исправный USB-кабель
	Ошибка системы устройства	Нажмите кнопку <b>RESET</b> на задней панели устройства, затем заново подключите USB-кабель к устройству
	USB-порт компьютера неисправен или к нему нет доступа	Подключите устройство к другому USB-порту компьютера или ноутбука

## Для безопасного управления автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации. Помимо этого старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с Вашим автомобилем, как источником повышенной опасности.
- Эти правила, в первую очередь, определяются риском наступления вреда для жизни или здоровья третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде.
- Если Вы желаете просматривать видеоматериалы на экране устройства, необходимо перед просмотром припарковать автомобиль в безопасном месте.
- Для просмотра видеофайлов и изображений на экране устройства после окончания движения автомобиля обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач – в нейтральное положение.
- Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.

- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не осуществляйте какие-либо операции управления устройством, которые могут отвлечь Вас от управления автомобилем.

## Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

## Гарантии поставщика

Устройство Prology iMap-545S соответствует утвержденному образцу. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

- кронштейн, автомобильный адаптер 12 В для подключения к разъему автомобильного прикуривателя, USB-кабель, документацию, прилагаемую к изделию;
- навигационное ПО\*.

1. Гарантийные обязательства Изготовителя в отношении навигационного программного обеспечения «Навител» определяются Лицензионным договором, текст которого прилагается к Товару.

Согласно пункту 1.1. Лицензионного договора (является публичной офертой), который прилагается к навигатору серии iMap, Компания «ЦНТ», как Правообладатель, **передает** Пользователю **лицензию на Программный Продукт «Навител»**, то есть права на использование Программного Продукта только тем способом и на тех условиях, которые указаны в договоре.

Пользователь (Потребитель) при покупке программного обеспечения в рамках любого оборудования (товара) становится лицензиатом (пользователем, купившим лицензию) производителя (правообладателя) Программного продукта.

В этой связи на установленное на Вашем навигаторе программное обеспечение (операционная система и программы) гарантия Изготовителя и Продавца не распространяется.

2. Изготовитель и/или Продавец не несут ответственности за совместимость своего изделия с оборудованием и программными продуктами третьих сторон, а также за ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

3. Изготовитель и/или Продавец ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб, вызванный потерей данных, прерыванием связи.

\*По всем вопросам, связанным с навигационным программным обеспечением «Навител Навигатор» (проблемы в работе, обновления и прочее) обращайтесь в ЗАО «ЦНТ».

**Адрес:** 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16

**Телефон/факс:** (495) 787-66-80

**E-mail:** info@navitel.su

**Web:** <http://www.navitel.su>

**Режим работы:** понедельник–пятница с 10.00 до 19.00

### **Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере**

12-значный серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5 и 6 цифру из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведен ниже.

1AAA**0A**000001

**A** – месяц выпуска (A – январь, B – февраль, C – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)

**0** – год выпуска (0 – 2010, 1 – 2011, 2 – 2012 и т. д.)

Данное устройство выпущено в январе 2010 года.







