

iMap-514AB

Портативная навигационная система с предустановленным ПО «Навител® Навигатор» и поддержкой отображения дорожных заторов



Наименование: Пролонжи айМaп-514AB
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 Бизнес Форум, Баарерштрассе 135,
CH-6301 Эуг, Швейцария



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



МЛ04

Руководство пользователя

PROLOGY

www.prology.ru

Содержание

Назначение устройства	2
Функции устройства	3
Комплект поставки	3
Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности	3
Встроенный аккумулятор.....	5
Общие замечания по безопасности эксплуатации устройства.....	5
Особенности использования системы GPS	6
Внешний вид устройства и элементы управления.....	6
Задняя панель	7
Правая боковая панель	7
Верхняя панель.....	7
Кронштейн Active Mount (внешний вид).....	8
Нижняя панель.....	8
Процесс заряда встроенного аккумулятора	9
Установка устройства.....	9
Использование кронштейна	9
Использование автомобильного адаптера	10
Основные операции.....	10
Начало работы	10
Выключение устройства/ переход в спящий режим.....	10
Основные операции по управлению устройством.....	11
Главное меню.....	11
Использование карт памяти microSD	12
Режим навигации	12
Настройки.....	13
Громкость	14
Дата/Время.....	15
О системе	15
Настройка подсветки ЖК-дисплея.....	16
Калибровка сенсорного экрана.....	16
Выбор каталога навигационного программного обеспечения.....	17
Настройки USB	18
Режим синхронизации Active Sync (ActiveSync)	18
Режим съемного накопителя данных (Внутренняя память).....	18
Подключение внешнего источника видеосигнала	19
Приемник GPS.....	19
Подключение устройства к компьютеру.....	20
Воспроизведение видеофайлов	21
Воспроизведение аудиофайлов.....	22
Просмотр изображений.....	23
Просмотр текстовых документов.....	23
Режим Bluetooth.....	25
Включение/отключение Bluetooth.....	25
Режим DUN.....	26
Режим Hands-Free	28
Раздел «Информация»	31
Список Bluetooth®-совместимых мобильных телефонов.....	31

Режим FM-передатчика.....	37
Технические характеристики.....	38
Основные	38
Подключение внешних устройств и карт памяти.....	38
Экран.....	38
Аккумулятор	38
Воспроизводимые форматы и типы файлов	39
Технические допуски на возможные незначительные дефекты.....	39
изображения.....	39
Эксплуатация устройства, неисправности и их устранение	40
Перезагрузка системы	40
Для безопасного управления автомобилем.....	42
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация.....	42
Гарантии поставщика.....	43
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере.....	44

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 пользователя

Назначение устройства

Устройство PROLOGY iMap-514AB 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 встроенному навигационному программному обеспечению «Навител® Навигатор»;
- чтение карт памяти microSD, подключение внешнего источника видеосигнала, совместимость с форматами MP3/MPEG-4/JPEG/TXT;
- совершение входящих/исходящих звонков, навигацию по сети Интернет и прием актуальной информации о дорожных заторах при подключении Bluetooth-совместимого мобильного телефона, поддерживающего режимы DUN, hands-free.

Функции устройства

- Интерактивный сенсорный ЖК-монитор высокого разрешения с диагональю 127 мм (5")
- Программное обеспечение «Навител® Навигатор»
- Отображение дорожных заторов в реальном времени
- 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
- Интерфейс mini-USB
- Поддержка беспроводной технологии Bluetooth® для управления мобильным телефоном и возможностью выхода в Internet
- FM-передатчик
- Кронштейн Active mount с автоматическим подключением питания и видеовхода
- Встроенный аккумулятор
- Встроенный динамик
- Выход на наушники

Комплект поставки

Портативная навигационная система PROLOGY iMap-514AB	1 шт.
Кронштейн Active Mount	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

Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности

Портативная навигационная система iMap-514AB является персональным компьютером с дисплеем 5" (процессор Atlas V 500 МГц, оперативная память – 128 МБ, внутренняя память – 4 ГБ, установленное лицензированное программное обеспечение – Microsoft WinCE 6.0). Данное изделие является технически сложным товаром, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2011 года №924 «Об утверждении перечня технически сложных товаров», в отношении которых 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. 40). 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.

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

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

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:

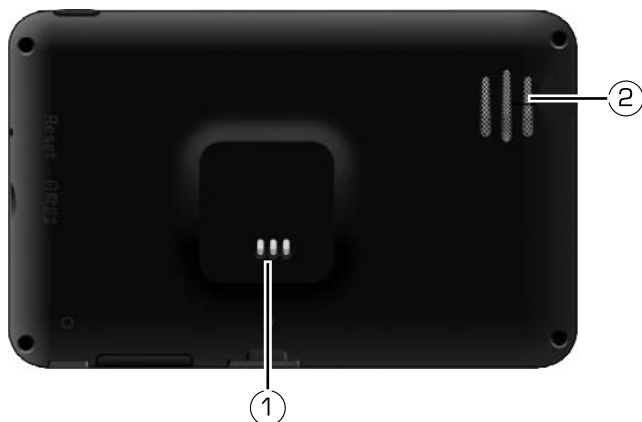
- дорога имеет очень крутые повороты;
- сильная облачность, туман, дождь;
- тонировка ветрового стекла над местом крепления устройства;
- устройство установлено слишком высоко и находится непосредственно под потолком салона автомобиля;
- дорога, идущая в гору, имеет много поворотов;
- автомобиль разворачивается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

Внешний вид устройства и элементы управления



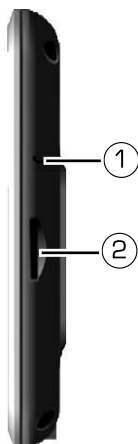
1. Индикатор состояния заряда аккумулятора. В процессе заряда аккумулятора индикатор светится красным цветом. Зеленый цвет индикатора сигнализирует о полном заряде аккумулятора.
2. Сенсорный экран. Предназначен для отображения информации, выбора команд меню и управления основными функциями.
3. Встроенный микрофон.
4. Оптический датчик системы автоматической регулировки уровня подсветки сенсорного экрана.

Задняя панель



1. Контакты для подключения кронштейна с разъемом Active Mount
2. Динамик.


Правая боковая панель



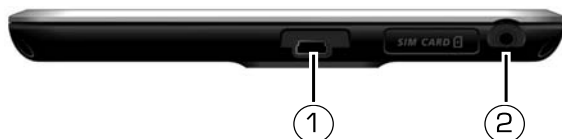
1. Кнопка сброса настроек устройства RESET.
2. Слот для карты microSD

Верхняя панель



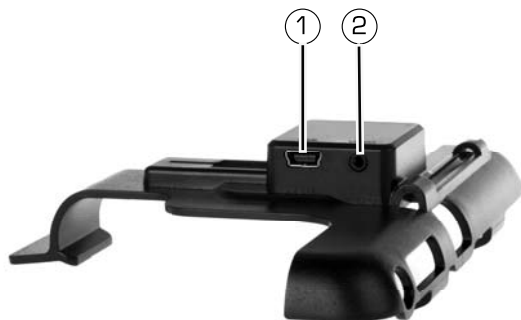
1. Кнопка включения/выключения устройства **ON/OFF** 

Нижняя панель



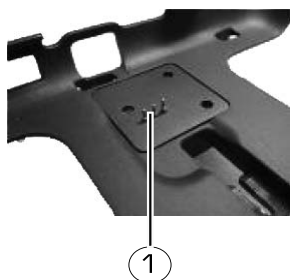
1. Разъем mini-USB
2. Аудиовыход micro-jack 2,5 мм (стерео) для подключения наушников.

Кронштейн Active Mount (внешний вид)



1. Разъем mini-usb для подключения автомобильного адаптера питания +5 В.
2. Вывод micro-jack 2,5 мм для подключения источника видеосигнала (камера заднего вида, видеоплеер и т. п.)

Кронштейн Active Mount (внутренняя сторона)



1. Разъем Active Mount (контакты подключения питания и видеосигнала)

Процесс заряда встроенного аккумулятора

Перед первым включением устройства его встроенный аккумулятор необходимо заряжать не менее 6-8 часов. Подключите кабель mini-USB к устройству в разъем mini-USB на нижней панели устройства (стр. 8) или в разъем mini-USB на кронштейне Active Mount (стр. 8), а затем к персональному компьютеру. Или используйте автомобильный адаптер для подключения устройства к прикуривателю, в этом случае время заряда полностью разряженного аккумулятора составит 3–4 часа. Максимальная емкость встроенного аккумулятора достигается после 10 циклов «заряд-разряд».

В процессе зарядки индикатор заряда 1 (стр. 6) светится красным цветом. Не отключайте устройство до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью, о чем будет свидетельствовать зеленый цвет индикатора 1 (стр. 6). Для этого потребуется несколько часов.

Примечание. 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 Active Mount 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 приборной 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 приборной панели автомобиля.
- Опустите рычажок фиксатора присоски.
- Плотно затяните фиксирующие винты на кронштейне, избегая чрезмерных усилий.

- Установите навигатор на кронштейн Active Mount. 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 бросков напряжения бортовой сети всегда подключайте автомобильный адаптер только при запущенном двигателе.


1. Подключите автомобильный адаптер к разъему питания устройства.
2. Подключите адаптер к гнезду прикуривателя автомобиля. Свечение индикатора автомобильного адаптера сигнализирует об электропитании устройства.


Основные операции


Начало работы

Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку **ON/OFF**  на верхней панели устройства в течении нескольких секунд (стр. 6). Устройство включится. На экране появится логотип Prology, затем главное меню устройства **Навигация** (стр. 11).

Выключение устройства/переход в спящий режим

Для выключения устройства нажмите и удерживайте несколько секунд кнопку **ON/OFF**  на верхней панели устройства.

В появившемся меню для выключения устройства нажмите сенсорную иконку ①. Для перехода в спящий режим нажмите сенсорную иконку .

Для выхода из спящего режима повторно нажмите кнопку **ON/OFF**  на верхней панели устройства (стр. 7). На экране отобразится режим, в котором устройство находилось перед переходом в спящий режим.

Основные операции по управлению устройством

Для управления устройством можно использовать стилус или нажимать на экран кончиком пальца. Вы можете выполнять следующие действия:

Быстрое касание (щелчок)

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

Касание с перемещением

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

Касание с удержанием

Коснитесь и удерживайте область экрана кончиком пальца до тех пор, пока требуемое действие не завершится.

Главное меню


Когда устройство будет включено, на экране появится главное меню. Нажимайте сенсорные иконки на экране устройства для выбора одного из режимов работы.



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

- навигация (стр. 12);
- настройки (стр. 13);
- фото (стр. 23);
- текст (стр. 23);
- музыка (стр. 22);
- видео (стр. 21);
- GPS-приемник (стр. 19);

- Bluetooth (стр. 25);
- FM-передатчик (стр. 37)

Для перелистывания страниц с режимами работы устройства нажимайте сенсорную иконку  в правой части экрана.

Использование карт памяти microSD

Устройство оснащено слотом для карт памяти microSD, который расположен на правой боковой панели (стр. 7). 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 лицевой стороной 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.

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

Режим навигации

Перед использованием данного режима ознакомьтесь с документацией на навигационное ПО, которая входит в комплект поставки.

Нажмите сенсорную иконку **Навигация** в главном меню устройства (стр. 11) для запуска навигационного программного обеспечения. Навигационное ПО по умолчанию находится во внутренней памяти устройства. Настройки данного режима указаны в разделе «Выбор каталога навигационного программного обеспечения» (стр. 17).

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.

Примечание. Для обновления информации о дорожных заторах в режиме реального времени необходимо включить режим DUN в меню настроек Bluetooth перед включением режима навигации. См. описание режима Bluetooth на стр. 25, а также описание режима DUN на стр. 26.



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.

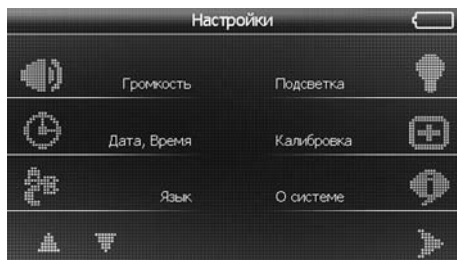
В дорожную сеть подробных навигационных карт городов для построения оптимального маршрута включены все улицы и дороги с учетом направленности движения, развязок и круговых движений.

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. Цели и задачи компании – совершенствование, развитие и распространение современных решений и продуктов в области информационных технологий и цифровой картографии. ЗАО «ЦНТ» стремимся 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»:

Настройки

В устройстве предусмотрена регулировка настроек громкости звука, изменения текущей даты, времени и часового пояса, языка, уровня яркости (подсветки дисплея), калибровка сенсорного экрана с использованием стилуса. Для перехода в меню настроек устройства из главного меню **Навигация**, нажмите меню **Настройки** (стр. 13):





Для перехода в любой из разделов нажмите иконку с надписью этого раздела.


Громкость

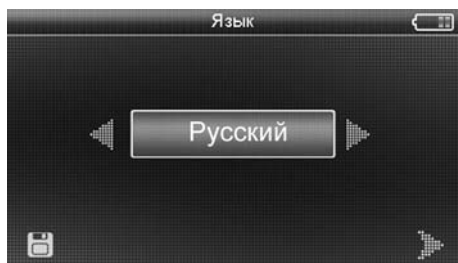
Для настройки громкости звука в устройстве из главного меню **Навигация** перейдите в раздел **Настройки** (стр. 13), нажав на соответствующей иконке, затем нажмите на иконке **Громкость**. Появится меню настроек громкости, как показано на рисунке ниже:







С помощью иконок + и – установите желаемый уровень громкости устройства. Для отключения/включения звука при нажатии сенсорных иконок нажмите иконку . Для возврата в меню **Настройки** устройства нажмите иконку .


Язык

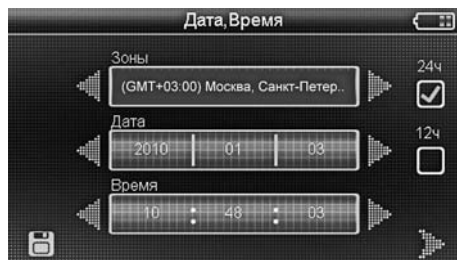
Нажмите сенсорную иконку  **Язык** в меню **Настройки** (стр. 13). На экране появится меню настройки языка, как показано на рисунке ниже:







С помощью иконок  и  выберите необходимый язык (Русский/English). После завершения настройки нажмите иконку  для сохранения изменений и возврата в меню **Настройки** или нажмите на иконку  для возврата в меню **Настройки** без сохранения изменений.


Дата/Время

Нажмите сенсорную иконку  **Дата,Вре** в меню настроек (стр. 13). Появится меню **Дата/Время**, как показано на рисунке ниже:




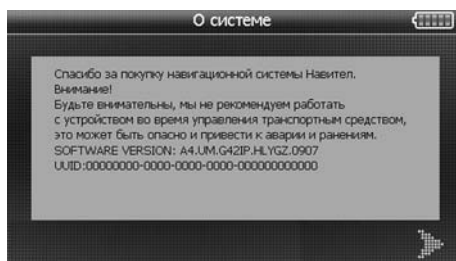
Нажимайте иконки  и  в экранном меню для изменения выбранного параметра.

Вначале необходимо выбрать часовой пояс. Выберите 12-часовой (12ч) или 24-часовой (24ч) режим отображения времени, нажав на соответствующую сенсорную иконку. Выберите параметр для изменения, нажав на его сенсорную иконку, и с помощью иконок  и  выставьте значения параметров: год, месяц, день.

Аналогично с помощью иконок и выставьте значения часов, минут и секунд. Нажмите иконку для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства. Для выхода из меню без сохранения изменений нажмите иконку .


О системе

Нажмите сенсорную иконку  **О системе** в меню настроек устройства (стр. 13). На экране появится меню, как показано на рисунке ниже:




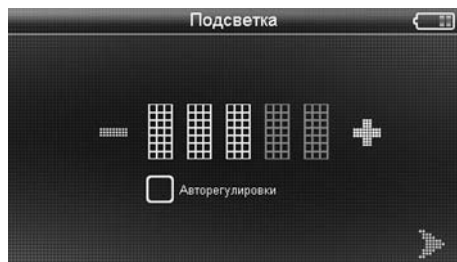
В разделе SOFTWARE VERSION показан номер версии программного обеспечения данного устройства.

В разделе UUID показан уникальный идентификационный номер устройства.

Для выхода из данного режима нажмите иконку .


Настройка подсветки ЖК-дисплея

Нажмите сенсорную иконку **Подсветка**  в меню настроек устройства (стр. 13). На экране появится меню настройки яркости подсветки, как показано на рисунке ниже:



С помощью иконок **+** и **-** отрегулируйте яркость подсветки дисплея. Для уменьшения яркости подсветки нажимайте иконку **-**. Для увеличения яркости нажимайте иконку **+**.

Установите галочку слева от надписи **Авторегулировки** для включения регулировки уровня подсветки в зависимости от внешнего освещения.

Нажмите сенсорную иконку  для завершения изменений и возврата в меню настроек устройства.

Калибровка сенсорного экрана

Нажмите сенсорную иконку **Калибровка**  в меню настроек устройства (стр. 13). На экране появится меню, как показано на рисунке ниже:

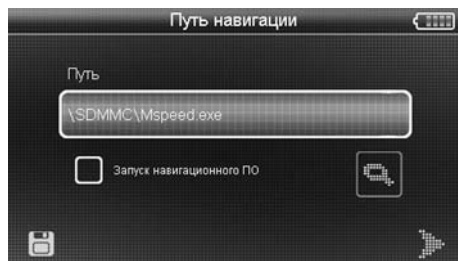


Стилусом нажмите на указатель в центре экрана, указатель переместится. Повторяйте данную процедуру каждый раз по мере перемещения указателя по экрану, пока процесс калибровки не завершится. По окончании процедуры калибровки нажмите стилусом в любой точке экрана для сохранения полученных настроек. Или не выполняйте никаких действий по управлению устройством в течение 30 секунд для выхода без сохранения калибровочных настроек.

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

Выбор каталога навигационного программного обеспечения

Нажмите сенсорную иконку в меню настроек устройства (стр. 13), на экране отобразится меню, аналогичное нижеуказанному:



Нажмите сенсорную иконку для входа в меню поиска на карте памяти microSD или во внутренней памяти устройства исполняемого файла (с расширением .exe) навигационного программного обеспечения. После выбора файла устройство вернется в данное меню, на экране будет отображено название файла и каталог, в котором он находится.

Если навигационное программное обеспечение необходимо запускать автоматически при включении устройства, установите галочку «Запуск навигационного ПО».

Примечание. При выводе устройства из спящего режима автозапуск навигационного ПО в этом случае производиться не будет.

После завершения настройки нажмите иконку для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства.

Нажмите сенсорную иконку для отмены изменений и возврата в меню настроек устройства.

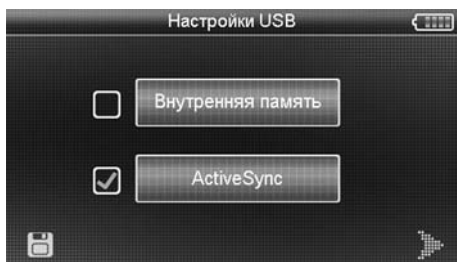
Руководство пользователя навигационного программного обеспечения «Навител Навигатор» по умолчанию находится во внутренней памяти устройства в каталоге /Instructions (данный каталог может находиться в другом месте в зависимости от версии навигационного ПО).

- 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

Настройки USB

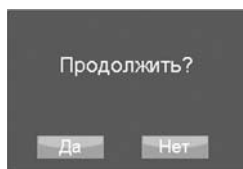
Нажмите сенсорную иконку в меню настроек устройства (стр. 13). На экране отобразится меню, как показано на рисунке ниже:






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

Режим синхронизации Active Sync (ActiveSync)

Установите галочку слева от иконки **ActiveSync**. Затем нажмите иконку  для сохранения изменений. Выключите устройство, подсоедините его к персональному компьютеру при помощи кабеля mini-USB, затем заново включите устройство. На экране появится следующее изображение:




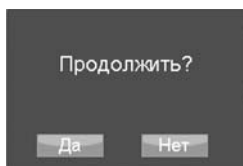
Нажмите иконку  для подтверждения выбора, для отмены и возвращения в меню настроек USB нажмите сенсорную иконку . Нажмите сенсорную иконку  для завершения изменений и возврата в меню настроек устройства.



При первом запуске устройства в качестве элемента синхронизации ActiveSync следуйте инструкциям на экране персонального компьютера. После отключения от ПК устройство автоматически перезагрузится.


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

Режим съемного накопителя данных (Внутренняя память)

Установите галочку слева от надписи **Внутренняя память**. Нажмите иконку  для сохранения изменений. На экране появится следующее изображение:



Нажмите иконку  **Да** для подтверждения выбора, для отмены и возвращения в меню настроек USB нажмите сенсорную иконку  **Нет**.

Нажмите сенсорную иконку  для завершения изменений и возврата в меню настроек устройства. 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.

Подключение внешнего источника видеосигнала

Подключите к разъему micro-jack с маркировкой VIDEO на кронштейне Active Mount внешний источник видеосигнала (видеоплеер, автомобильная камера заднего обзора и т. п.).

При появлении сигнала на видеовходе кронштейна устройство автоматически воспроизведет передаваемое изображение. После отключения видеосигнала устройство автоматически вернется в предыдущий режим работы.

Для корректной работы устройства видеокабель подключаемого устройства должен иметь 2- или 3-контактный разъем micro-jack 2,5 мм длиной 11 мм.

Примечание. При установке устройства в автомобиле на ветровом стекле рекомендуется подключить автомобильные камеры заднего вида с функцией зеркального отображения картинки. В этом случае экран устройства будет выполнять роль зеркала заднего вида.

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 **Настройки** (стр. 13). На экране отобразится меню GPS-приемника:



В данном окне представлена информация о вашем местоположении: координаты широты и долготы в градусах, длительность отображения этого режима и

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

Подключение устройства к компьютеру

Системные требования

Устройство может быть подключено к персональному компьютеру или ноутбуку, с одной из операционных систем семейства Microsoft Windows: 2000/XP/Vista/7, интерфейс связи: USB 2.0.

Подключите USB-кабель одним концом с разъемом mini-USB к устройству, а другим концом со стандартным разъемом USB – к USB-разъему компьютера. После подключения устройство будет опознано указанными выше операционными системами автоматически. В папке **Мой компьютер** персонального компьютера/ноутбука появятся два диска – Съёмный диск: X (внутренняя память устройства) и Съёмный диск: Y (карта microSD, подключенная к устройству).

Работа с документами

Для открытия папок на съёмных дисках устройства перейдите в меню **Мой компьютер**, выполнив двойной клик левой кнопкой мыши по иконке Съёмный диск: X или Съёмный диск: Y, что позволит открыть карту памяти microSD, подключенную к устройству или внутреннюю память устройства. Внутренняя память устройства и microSD карта могут быть использованы в качестве съёмного накопителя точно так же как и обычное USB-устройство для хранения данных. Можно создавать и удалять папки, копировать файлы с компьютера в память устройства и обратно, переименовывать файлы, записанные в память устройства.

Отключение от компьютера

Для отключения устройства в панели задач найдите значок с зеленой стрелкой и наведите на него курсор для отключения USB устройства. Дважды щелкните на строчку появившейся подсказки «Безопасное извлечение устройства». В открывшемся окне нажмите кнопку «Остановить». Выберете Съёмный диск: X (внутренняя память устройства) или Съёмный диск: Y (карта microSD) и нажмите кнопку «ОК». Теперь устройство может быть безопасно отключено от ПК.

ВНИМАНИЕ!

Отключайте устройство от ПК только после завершения передачи данных.

Примечание. 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». 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.

Воспроизведение видеофайлов

Нажмите сенсорную иконку **Видео** в главном меню устройства (стр. 11). Во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD будут отображены только те каталоги, в которых находятся видеофайлы:



Выберите один из видеофайлов, нажав иконку с его названием. На экране отобразится окно проигрывателя и начнется воспроизведение выбранного видеофайла. Управление воспроизведением осуществляется с помощью сенсорных иконок:



1. Иконка паузы/воспроизведения
2. Иконка перехода к предыдущему видеофайлу
3. Иконка перехода в полноэкранный режим (для выхода из полноэкранного режима нажмите сенсорный экран в любом месте)
4. Название воспроизводимого файла
5. Иконка остановки воспроизведения
6. Иконка перехода к следующему видеофайлу
7. Иконка выхода из меню проигрывателя
8. Отображение времени, прошедшего с начала воспроизведения
9. Строка состояния воспроизведения (нажмите для выбора места начала воспроизведения)
10. Длительность видеофайла
11. Сенсорная область регулировки громкости.

Воспроизведение аудиофайлов

Основные функции, доступные при воспроизведении аудиофайлов: воспроизведение, пауза, остановка, переход к предыдущему/следующему треку; повторное воспроизведение, воспроизведение музыки в фоновом режиме при работе устройства в режиме навигации и просмотре файлов изображений.

Нажмите сенсорную иконку **Музыка** в главном меню устройства (стр. 11).

Просмотр списка аудиофайлов можно выполнить из внутренней памяти устройства (каталог DataFlash) или с карты памяти microSD (каталог SDMMC) в разделе **Музыка** отображаться каталог, в которых находятся аудиофайлы:



Для воспроизведения аудиофайла выберите его из списка и нажмите иконку с его названием. На экране, в окне проигрывателя, начнется воспроизведение выбранной композиции. Вы можете управлять воспроизведением с помощью сенсорных иконок:



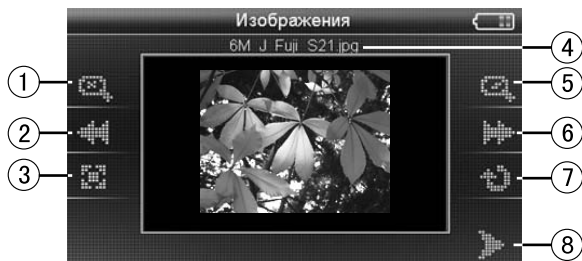
1. Иконка паузы/воспроизведения
2. Иконка перехода к предыдущей композиции
3. Иконка включения/отключения режима повторного воспроизведения
4. Индикатор заряда батареи
5. Название воспроизводимого файла
6. Иконка остановки воспроизведения
7. Иконка перехода к следующей композиции
8. Строка состояния (нажмите для выбора места начала воспроизведения)
9. Длительность композиции .
10. Сенсорная область регулировки громкости
11. Выход из меню

Просмотр изображений

Нажмите сенсорную иконку **Фото** в главном меню устройства (стр. 11). Выберите один из двух каталогов просмотра файлов изображений: из внутренней памяти устройства (каталога DataFlash) или с карты памяти microSD (каталог SDMMC). Нажмите на названии соответствующего каталога, на экране отобразится список файлов изображений:



Вы можете управлять просмотром изображения с помощью сенсорных иконок:

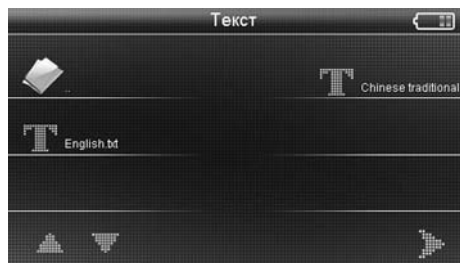


1. Иконка увеличения масштаба изображения
2. Иконка перехода к предыдущему изображению
3. Иконка включения полноэкранного режима (для выхода из полноэкранного режима нажмите сенсорный экран в любом месте)
4. Название файла изображения
5. Иконка уменьшения масштаба изображения
6. Иконка перехода к следующему изображению
7. Иконка поворота изображения по часовой стрелке
8. Иконка выхода из режима просмотра.

Просмотр текстовых документов




Нажмите сенсорную иконку **Текст** в главном меню устройства (стр. 11).

Во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD будут отображены только те каталоги, в которых находятся текстовые файлы.




Выберите один из файлов, нажав иконку с его названием. Текстовый файл откроется в меню просмотра:



Нажимайте сенсорные иконки  и  для перехода к следующей/предыдущей странице текстового файла или нажимайте на полосу прокрутки внизу экрана для перехода к необходимой части документа. Для выхода из меню просмотра нажмите сенсорную иконку .

Устройство имеет встроенный модуль Bluetooth 2.0 для работы с мобильными телефонами, поддерживающими эту технологию. Модуль Bluetooth предназначен для работы в следующих режимах:

Включение/отключение Bluetooth

Нажимайте сенсорную иконку  в режиме Bluetooth (стр. 25) для включения/отключения встроенного модуля Bluetooth. Когда модуль отключен, иконки настроек и режимов Bluetooth не отображаются. Для включения встроенного модуля Bluetooth необходимо 10–15 секунд.

Примечание. При работе в одном из режимов (Hands-free или DUN), работа устройства в другом режиме (DUN или Hands-free) невозможна.

1. **DUN** – выход в Интернет. В этом режиме обеспечивается своевременное получение информации о дорожном движении (пробки) в режиме навигации через мобильный телефон, подключенный к устройству. Также предусмотрен поиск и просмотр интернет-страниц на экране устройства с использованием браузера Internet Explorer.

Примечание. Ваш мобильный телефон должен поддерживать технологию GPRS. Для подключения услуги мобильного Интернета и получения настроек Bluetooth обращайтесь к вашему оператору сотовой связи.

- Убедитесь, что после подключения к устройству в режиме DUN на экране Вашего сотового телефона отображается значок подключения к сети Интернет («EDGE» или «GPRS»), в зависимости от модели сотового телефона), а также выполнены все необходимые настройки для подключения сотового телефона к сети Интернет.
- Соединение с мобильным телефоном в режиме DUN необходимо заново осуществлять каждый раз после выключения/включения устройства. **После вывода устройства из спящего режима соединение в режиме DUN гарантируется не для всех моделей мобильных телефонов и, при необходимости, также должно быть осуществлено вручную.**
- Совершение исходящих и прием входящих вызовов при активном соединении GPRS не гарантируется. Данная возможность зависит от настроек оператора мобильной связи и класса мобильного телефона. Телефоны класса «А» поддерживают одновременную передачу голоса и данных, т.н. «Dual Transfer Mode». На мобильных телефонах класса «В» входящий или исходящий вызов при активной передаче данных в режиме DUN может вызвать разрыв GPRS-соединения. В этом случае необходимо вручную восстановить соединение телефона и устройства в режиме DUN. Информация о классе мобильного телефона, как правило, отражена в инструкции к нему.

2. **Hands-free** – осуществление входящих/исходящих звонков и доступ к записной книге вашего мобильного телефона. Устройство при этом используется в качестве беспроводной гарнитуры.

Нажмите сенсорную иконку **Bluetooth** в главном меню устройства (стр. 11) для входа в данный режим:

Режим DUN

Примечание. Список телефонов, поддерживающих данный режим приведен на стр. 31.

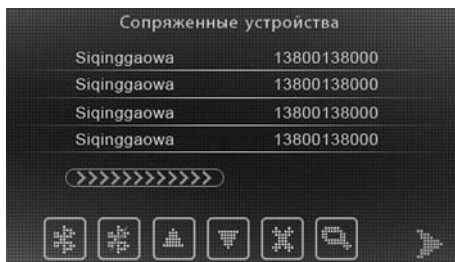
Нажмите сенсорную иконку  в режиме Bluetooth (стр. 25). Появится меню, как показано на рисунке:






Сопряжение устройства и мобильного телефона

Примечание. Перед сопряжением необходимо выполнить настройки сети (стр. 27).

Нажмите иконку **Сопряженные устройства** в режиме DUN, на экране появится список мобильных телефонов, ранее сопряженных с устройством:





1. Включите режим Bluetooth на вашем мобильном телефоне.
2. Нажмите иконку  на экране устройства.
3. В течение нескольких секунд название вашего мобильного телефона и/или других Bluetooth-совместимых устройств появятся на экране устройства.
4. Выберите ваш мобильный телефон из списка и нажмите иконку . Введите код «0000» на мобильном телефоне для сопряжения и соединения с устройством.
5. После завершения процедуры соединения название вашего мобильного телефона будет выделено синим цветом в списке сопряженных устройств. Также соединение с устройством может быть выполнено и с мобильным телефоном. Устройство будет определено как «Prology». Введите код «0000» на мобильном телефоне для сопряжения и соединения с устройством. Дождитесь появления на экране надписи «Аутентификация завершена».
6. Для разъединения устройства и мобильного телефона нажмите иконку . При этом телефон остается в списке «Сопряженные устройства» и соединение с ним может быть осуществлено позднее.


7. Для соединения устройства и ранее сопряженного телефона, выберите его название в списке «Сопряженные устройства» и нажмите иконку .
8. Для удаления телефона из списка «Сопряженные устройства» выберите его название в списке и нажмите иконку .
9. Если произошел сбой соединения вашего мобильного телефона с устройством, отключите, затем включите режим Bluetooth в меню настроек устройства (стр. 13) и повторно выполните сопряжение и соединение телефона с устройством (стр. 26).

Настройки сети


Нажмите сенсорную иконку **Настройки** в режиме DUN, на экране устройства появится следующее меню:



Нажимайте сенсорные иконки  и  для выбора одного из предустановленных профилей доступа к сети Интернет. При этом настройки имени пользователя, пароль и телефонный номер будут изменяться автоматически.

Также предусмотрен ввод настроек профиля доступа и в ручном режиме. Для этого необходимо коснуться соответствующего поля ввода , затем ввести данные при помощи сенсорной клавиатуры:



Нажимайте сенсорную иконку **ABC** в правой части клавиатуры для ввода букв, цифр или символов. Для ввода пробела нажмите иконку **SPA**. После завершения подключения сохраните введенные данные (имя пользователя, пароль и телефонный номер, через которые будет осуществляться выход в Интернет). Для этого нажмите иконку .

Для выхода из меню настроек нажмите сенсорную иконку .

Браузер сети Интернет

Для посещения веб-страниц нажмите иконку **IE** в режиме DUN, на экране устройства появится окно браузера и будет отображена сенсорная QWERTY-клавиатура. Рекомендуется использовать стилус для ввода символов, букв и цифр в адресной строке или полях ввода браузера.

Коснитесь серой полоски в верхней части сенсорной клавиатуры и, удерживая ее нажатой, переместите в любое место экрана.

Режим Hands-Free

Примечание.

Список телефонов, поддерживающих данный режим приведен на стр. 31.

Нажмите сенсорную иконку  в режиме Bluetooth (стр. 25). Появится меню, аналогичное указанному ниже:



Сопряжение устройства и мобильного телефона


Нажмите иконку **Сопряженные устройства** в режиме Hands-Free (стр. 28). Процедура сопряжения аналогична той, что описана на стр. 26 в разделе «Сопряжение устройства и мобильного телефона».

Набор номера

Нажмите сенсорную иконку **Набор номера** в режиме Hands-Free (стр. 28), на экране устройства появится следующее меню:



Нажимайте сенсорные иконки для ввода телефонного номера вызываемого абонента. Чтобы удалить последний введенный символ, нажмите иконку **X**. Для

набора введенного номера нажмите иконку . На экране появится следующее меню (аналогичное меню появится и при входящем вызове):

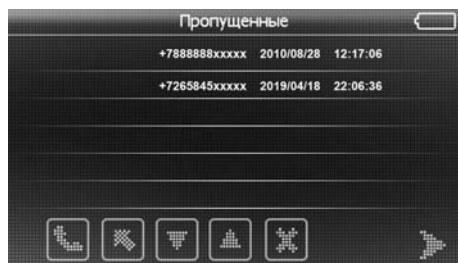


1. Поле ввода/отображения телефонного номера
2. Общая продолжительность разговора
3. Иконка совершения вызова
4. Иконка выхода из меню набора номера
5. Иконка сброса/отмены вызова
6. Иконка перевода звонка с устройства на мобильный телефон и обратно
7. Иконка отображения клавиатуры набора телефонного номера

Примечание.

Входящий вызов, осуществленный во время работы устройства в режиме DUN, принимается непосредственно на мобильный телефон, подключенный к устройству.

Для регулирования громкости встроенного динамика перемещайте ползунок в правом нижнем углу сенсорного экрана. Во время разговора не закрывайте встроенный микрофон устройства (3, стр. 6) для того, чтобы собеседник мог слышать вас без затруднений. Рекомендуется говорить в микрофон с расстояния не более 20 см.



Телефонная книга

Вы можете просматривать список телефонных номеров в вашем мобильном телефоне на экране устройства. Для этого нажмите сенсорную иконку **Телефонная книга** в режиме Hands-Free (стр. 28), на экране устройства появится меню, аналогичное указанному ниже:



1. Список телефонных номеров
2. Иконка набора выбранного телефонного номера
3. Иконка выхода из телефонной книги
4. Иконка просмотра предыдущей страницы списка телефонных номеров
5. Иконка просмотра следующей страницы списка телефонных номеров
6. Иконка удаления выбранного телефонного номера
7. Иконка просмотра телефонных номеров в вашем мобильном телефоне

Список звонков

В данном устройстве предусмотрен просмотр истории вызовов. Нажмите сенсорную иконку **Список звонков** в режиме Hands-Free (стр. 28) для отображения списка принятых, набранных и пропущенных вызовов:

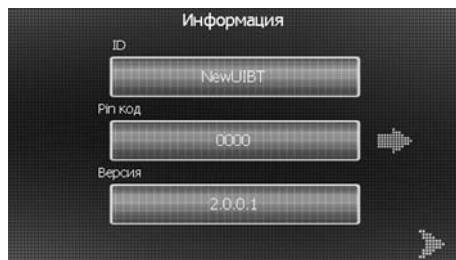


1. Список вызовов
2. Иконка набора выбранного телефонного номера
3. Иконка выхода из меню списка вызовов
4. Иконка просмотра предыдущей страницы списка вызовов

5. Иконка просмотра следующей страницы списка вызовов
6. Иконка удаления выбранного телефонного номера
7. Иконка выбора списка принятых, набранных и пропущенных вызовов

Раздел «Информация»


Нажмите сенсорную иконку  в режиме Bluetooth (стр. 25), на экране устройства появится меню, аналогичное нижеуказанному:



ID

Название устройства.

Pin код

Код, выдаваемый устройством в процессе согласования с мобильным телефоном посредством технологии Bluetooth. По умолчанию устанавливается код «0000». Чтобы установить свой собственный код, нажмите иконку .

Версия

Версия программного обеспечения устройства.

Список Bluetooth®-совместимых мобильных телефонов

Производитель	Модель	Hands-Free	DUN	Записная книга на SIM-карте/ в телефоне
Apple	iPhone	0	X	0/0
Apple	iPhone 3G 8G	0	X	0/0
Apple	iPhone 3G 16G	0	X	0/0
Apple	iPhone 4G 16GB	0	X	0/0
ASUS	V80	0	*	0/0
HTC	A61XX (HTC Magic)	0	НП	0/0
HTC	P3300 (Artemis)	0	*	0/0
HTC	P3301 (HTC P3300)	0	*	0/0
HTC	P3450 (ELF)	0	НП	0/0

Производитель	Модель	Hands-Free	DUN	Записная книга на SIM-карте/ в телефоне
HTC	P3700 (Diamond)	0	X	0/0
HTC	P3701 (HTC P3700)	0	X	0/0
HTC	P3702 (HTC P3700)	0	X	0/0
HTC	P4000 (Titan)	0	*	0/0
HTC	P5500 (NIKI)	0	НП	0/0
HTC	P5520 (HTC P5500)	0	НП	0/0
HTC	Ted Baker Needle	0	НП	0/0
HTC	Touch (HTC P3450)	0	НП	0/0
HTC	Touch Diamond (HTC	0	X	0/0
HTC	Touch Diamond P3702	0	X	0/0
HTC	Touch Diamond (White	0	X	0/0
HTC	Touch Dual (HTC	0	НП	0/0
HTC	Magic (Sapphire)	0	НП	0/0
HTC	Smart	0	НП	X/X
HTC	Snap(S522)	0	НП	0/0
HTC	Dash	0	НП	0/0
HTC	Mozart	0	НП	0/0
HTC	Desire	0	НП	0/0
LG	C3380	0	*	*
LG	CE110	0	НП	*
LG	CU515	0	*	*
LG	CU575 Trax	0	*	*
LG	F2500	0	*	*
LG	HB620T	0	*	*
LG	KE500	0	X	X/X
LG	KE550	0	0	0/0
LG	KE600	0	0	0/0
LG	KE770	0	0	0/0
LG	KE800	0	0	0/0
LG	KE850	0	0	X/X
LG	KE821	0	0	X/X
LG	KE970	0	0	0/0
LG	KF300	0	X	X/X
LG	KF301	0	0	0/0
LG	KF310	0	0	0/0
LG	KF350	0	0	0/0

Производитель	Модель	Hands-Free	DUN	Записная книга на SIM-карте/ в телефоне
LG	KF510	0	0	0/0
LG	KF750	0	*	X/X
LG	KG300	0	0	0/0
LG	KG291	0	0	0/0
LG	KG320	0	X	*
LG	KG810	0	*	*
LG	KG800	0	X	0/0
LG	KP500	0	*	НП
LG	KP500N	0	*	НП
LG	KP505	0	*	НП
LG	KP570	0	*	НП
LG	KU380	0	*	*
LG	KU970	0	*	
LG	KU990R	0	0	X/X
LG	KU990	0	0	X/X
LG	LX570 Muziq	0	*	*
Nokia	6300i	0	0	0/0
Nokia	6310	0	*	0/0
Nokia	6310i	0	*	0/0
Nokia	6500c (6500 classic)	0	0	0/0
Nokia	6500 slide	0	0	0/0
Nokia	6600	0	*	*
Nokia	6600f-1 (6600 fold)	0	*	0/0
Nokia	6600 slide	0	*	0/0
Nokia	6630	0	*	*
Nokia	6670	0	*	*
Nokia	6680	0	*	*
Nokia	6700s	0	*	0/0
Nokia	6820	0	*	*
Nokia	7100s	0	*	0/0
Nokia	7210c	0	*	0/0
Nokia	7280	0	*	0/0
Nokia	7310c (7310)	0	X	0/0
Nokia	7370	0	*	0/0
Nokia	7390	0	X	0/0
Nokia	7600	0	*	*
Nokia	7610	0	*	*
Nokia	8910i	0	*	0/0
Nokia	9300	0	*	*
Nokia	E61-1	0	*	0/0
Nokia	E63	0	X	0/0
Nokia	E65-1	0	*	*
Nokia	E66-1	0	X	0/0
Nokia	E70-1	0	0	0/0
Nokia	E71-1	0	X	0/0
Nokia	N70-1	0	*	0/0
Nokia	N71	NG	NG	*
Nokia	N73-1	0	*	0/0
Nokia	N76	0	X	0/0
Nokia	N78	0	0	0/0
Nokia	N79	0	0	0/0

Производитель	Модель	Hands-Free	DUN	Записная книга на SIM-карте/ в телефоне
Nokia	N80	0	*	*
Nokia	N81	0	X	0/0
Nokia	N82	0	X	0/0
Nokia	N90-1	0	*	*
Nokia	N91-1	0	*	0/0
Nokia	N95-1	0	X	0/0
Nokia	N95-2 (8G)	0	X	0/0
Nokia	N96	0	0	0/0
Research In	Blackberry 7290	0	*	*
Research In	Blackberry Pearl 8100	0	*	0/0
Research In	Blackberry Pearl 8110	0	*	0/0
Research In	Blackberry Pearl 8120	0	*	0/0
Research In	Blackberry Curve 8300	0	0	0/0
Research In	Blackberry Curve 8310	0	0	0/0
Research In	Blackberry Curve 8320	0	0	0/0
Research In	Blackberry 8820	0	*	0/0
Research In	Blackberry 8830	0	*	0/0
Research In	Blackberry Bold 9000	0	*	0/0
Research In	Blackberry Bold 9500	0	0	0/0
Samsung	SGH-E898	0	*	0/0
Samsung	SGH-E908	0	*	0/0
Samsung	SGH-E950	0	0	0/0
Samsung	SGH-E958	0	0	0/0
Samsung	SGH-F250	0	0	0/0
Samsung	SGH-F250L	0	0	0/0
Samsung	SGH-F258 (SGH-F250)	0	0	0/0
Samsung	SGH-F308	0	*	0/0
Samsung	SGH-F480	0	*	*
Samsung	SGH-F490	0	0	0/0
Samsung	SGH-F490V	0	0	0/0
Samsung	SGH-G800	0	*	*
Samsung	SGH-G810	0	0	0/0
Samsung	SGH-i608	0	*	*
Samsung	SGH-E898	0	*	0/0
Samsung	SGH-E908	0	*	0/0
Samsung	SGH-E950	0	0	0/0
Samsung	SGH-E958	0	0	0/0
Samsung	SGH-F250	0	0	0/0
Samsung	SGH-F250L	0	0	0/0
Samsung	SGH-F258 (SGH-F250)	0	0	0/0
Samsung	SGH-F308	0	*	0/0
Samsung	SGH-F480	0	*	*
Samsung	SGH-F490	0	0	0/0
Samsung	SGH-F490V	0	0	0/0
Samsung	SGH-G800	0	*	*
Samsung	SGH-G810	0	0	0/0
Samsung	SGH-i608	0	*	*
Samsung	SGH-J206	0	*	0/0
Samsung	SGH-J608	0	*	0/0
Samsung	SGH-J630	0	*	0/0
Samsung	SGH-J638	0	*	0/0

Производитель	Модель	Hands-Free	DUN	Записная книга на SIM-карте/ в телефоне
Samsung	SGH-J700	0	0	0/0
Samsung	SGH-J700L	0	0	0/0
Samsung	SGH-J700V	0	0	0/0
Samsung	SGH-J706	0	0	0/0
Samsung	SGH-J708	0	0	0/0
Samsung	SGH-L760	0	X	0/0
Samsung	SGH-L760V	0	X	0/0
Samsung	SGH-L768	0	X	0/0
Samsung	SGH-L870	0	*	0/0
Samsung	SGH-P858	0	*	*
Samsung	SGH-T409	0	НП	*
Samsung	SGH-T539 Beat	0	*	0/0
Samsung	SGH-T629	0	*	0/0
Samsung	SGH-U700	0	0	0/0
Samsung	SGH-U700V	0	0	0/0
Samsung	SGH-U708	0	0	0/0
Samsung	SGH-U800	0	*	0/0
Samsung	SGH-U808	0	*	0/0
Samsung	SGH-U900	0	*	0/0
Samsung	SGH-U900L	0	*	0/0
Samsung	SGH-U908E	0	*	0/0
Samsung	SGH-X808	0	*	*
Samsung	SGH-Z238	0	*	*
Samsung	SGH-Z248	0	*	*
Samsung	SPH-M520	0	*	0/0
Samsung	GT-C3050C	0	*	0/0
Samsung	GT-I9000	0	*	0/0
Samsung	GT-S5230C	0	*	0/0
Sony Ericsson	C702x	0	0	0/0
Sony Ericsson	C902x	0	0	0/0
Sony Ericsson	C905	0	0	0/0
Sony Ericsson	G700	0	*	0/0
Sony Ericsson	G900	0	*	0/0
Sony Ericsson	K330x	0	НП	0/0
Sony Ericsson	K510x	0	*	0/0
Sony Ericsson	K530x	0	0	0/0
Sony Ericsson	K550x	0	0	0/0
Sony Ericsson	K600i	0	0	0/0
Sony Ericsson	K608i	0	*	0/0
Sony Ericsson	K610im	0	0	0/0
Sony Ericsson	K660i	0	0	0/0
Sony Ericsson	K700i	0	*	0/0
Sony Ericsson	K750c	0	*	0/0
Sony Ericsson	K750i	0	*	0/0
Sony Ericsson	K770x	0	0	0/0
Sony Ericsson	K800x	0	0	0/0
Sony Ericsson	K810x	0	0	0/0
Sony Ericsson	K850i	0	0	0/0
Sony Ericsson	M600x	0	0	0/0
Sony Ericsson	P1x	0	0	0/0

Производитель	Модель	Hands-Free	DUN	Записная книга на SIM-карте/ в телефоне
Sony Ericsson	S500x	0	0	0/0
Sony Ericsson	T280x	0	НП	0/0
Sony Ericsson	T303x	0	НП	0/0
Sony Ericsson	T610	0	0	0/0
Sony Ericsson	T630	0	0	0/0
Sony Ericsson	T650x	0	0	0/0
Sony Ericsson	T68i	0	*	0/0
Sony Ericsson	T707	0	0	0/0
Sony Ericsson	W300x	0	*	0/0
Sony Ericsson	W350x	0	*	0/0
Sony Ericsson	W380x	0	*	0/0
Sony Ericsson	W508	0	0	0/0
Sony Ericsson	W550x	0	*	0/0
Sony Ericsson	W580x	0	X	0/0
Sony Ericsson	W595	0	0	0/0
Sony Ericsson	W700i	0	*	0/0
Sony Ericsson	W710x	0	0	0/0
Sony Ericsson	W760x	0	0	0/0
Sony Ericsson	W800i	0	*	0/0
Sony Ericsson	W810x	0	0	0/0
Sony Ericsson	W850x	0	0	0/0
Sony Ericsson	W880x	0	0	0/0
Sony Ericsson	W890i	0	0	0/0
Sony Ericsson	W902	0	0	0/0
Sony Ericsson	W910i	0	0	0/0
Sony Ericsson	W950x	0	0	0/0
Sony Ericsson	W980x	0	0	0/0
Sony Ericsson	X10	0	*	0/0
Sony Ericsson	Z520i	0	*	0/0
Sony Ericsson	Z550x	0	*	0/0
Sony Ericsson	Z555x	0	*	0/0
Sony Ericsson	Z558i	0	*	0/0
Sony Ericsson	Z600	0	*	0/0
Sony Ericsson	Z610x	0	0	0/0
Sony Ericsson	Z710x	0	0	0/0
Sony Ericsson	Z750i	0	0	0/0
Sony Ericsson	Z800i	0	*	0/0

Примечание. 0 – поддерживается; *, NG – поддержка не гарантируется; X – не поддерживается устройством; НП – не поддерживается телефоном.

Режим FM-передатчика

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 – 76...108 МГц.


Подключите к разъему mini-USB на нижней панели устройства (2, 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.

Для перехода в данный режим нажмите сенсорную иконку **FM** в главном меню устройства (стр. 11). На экране появится следующее меню:



1. Иконка уменьшения рабочей частоты передатчика
2. Иконка сохранения выбранной частоты и статуса работы передатчика (включен, выключен) в памяти устройства
3. Иконка увеличения рабочей частоты передатчика
4. Иконка выхода из меню
5. Включение (FM ON) и отключение (FM OFF) передатчика.

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

Примечание. Для того, чтобы воспроизводимый аудиосигнал имел минимальный уровень искажений, громкость устройства рекомендуется устанавливать на уровень 50 % от максимального.

Если FM-передатчик включен, звук устройства автоматически отключается.

Технические характеристики

Основные

Процессор	Atlas V 500 МГц
Операционная система	Microsoft WinCE 6.0 License
GPS-приемник	встроенный, 64 канала
Оперативная память	128 МБ
Внутренняя память	4 ГБ
Динамик	встроенный, 1 Вт
Вес	0,169 кг
Габариты	135,6 x 86,2 x 16,3 мм
Диапазон температур при заряде встроенного аккумулятора	0...+45 °С
Диапазон рабочих температур	-20...+60 °С
Температура хранения (менее 1 месяца)	-10...+45 °С
Температура хранения (от 1 до 6 месяцев)	-25...+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 32 ГБ)
Разъем аудиовыхода	2,5 мм micro-jack, стерео
Сопrotивление аудиовыхода	32 Ом
Разъем видеовыхода для камеры заднего вида	2,5 мм micro-jack, 2 pin
Тип USB-разъема	Mini-B

Экран

Тип	TFT-матрица с сенсорной панелью
Диагональ	5" (127 мм)
Разрешение	480x272

Аккумулятор

Тип	полимерный литий-ионный
Емкость	1250 мА/ч
Время заряда полностью разряженного аккумулятора	~ 3–4 часа (автомобильный адаптер) ~ 6–8 часов (USB- порт ПК или ноутбука)
Время непрерывной работы (яркость подсветки установлена на минимум, все режимы выключены, на экране отображается главное меню)	не более 4 часов

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

Воспроизводимые форматы и типы файлов

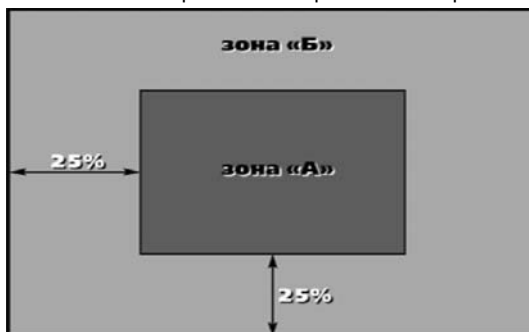
Устройство поддерживает воспроизведение следующих форматов и типов файлов:

аудиофайлы: MP3, WMA (максимальный битрейт – 320 кбит/с);
видеофайлы (максимальный битрейт видеопотока – 2000 кбит/с; разрешение файла не должно превышать 800x480): DivX 3.1 1L, DivX5, XviD, DivX4 и MPEG-4;
файлы изображений: JPEG, GIF (статический), BMP, PNG, TIFF;
текстовые файлы: TXT (поддерживается русский язык, тип кодировки – Unicode, UTF-8).

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.



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


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, софт ресет). Для этого нажмите шариковой ручкой или подобным заостренным предметом кнопку Reset на правой боковой панели устройства (стр. 7).

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

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.

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не включается при работе от встроенного аккумулятора	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора	Подключите устройство к автомобильному прикуривателю или к персональному компьютеру. Затем включите питание устройства
	Ошибка системы	Подключите устройство к автомобильному прикуривателю или к персональному компьютеру. 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 персональному компьютеру. Затем выполните «мягкую» перезагрузку
Устройство не реагирует на нажатие сенсорных иконок	Ошибка системы	Выполните «мягкую» перезагрузку
Изображение на экране устройства слишком неконтрастное	Установлен низкий уровень яркости подсветки экрана	Увеличьте яркость подсветки (стр. 16)

Неисправность	Причина	Устранение
При нажатии на одну сенсорную иконку происходит нажатие другой иконки	Сбой калибровки сенсорного экрана	Выполните калибровку, следуя рекомендациям на стр. 16
Отсутствует звук во встроенном динамике при воспроизведении аудио-, видеофайлов	FM-передатчик включен в фоновом режиме	Отключите FM-передатчик (стр. 37)
Голос собеседника не слышен во встроенном динамике при приеме входящего звонка в режиме навигации		
Шум, сильные искажения сигнала при воспроизведении музыки в режиме FM-передатчика	К mini-USB разъему устройства не подключен USB-кабель или автомобильное зарядное устройство	Подключите USB-кабель или автомобильное зарядное устройство к mini-USB разъему устройства
Возникают проблемы с синхронизацией устройства и компьютера	Компьютер или устройство не включены	Перед началом синхронизации 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
	Ошибка системы устройства	Нажмите кнопку Reset 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
Отсутствует прием информации о дорожном движении (пробки) в режиме навигации	К устройству не подключен Bluetooth-совместимый мобильный телефон	Подключите к устройству Bluetooth-совместимый мобильный телефон, настройки режима Bluetooth должны быть выполнены в соответствии с указаниями на стр. 25
	Bluetooth-совместимый мобильный телефон не включен	Включите Bluetooth-совместимый мобильный телефон
	Bluetooth-совместимый мобильный телефон не поддерживает режим DUN	Подключите к устройству Bluetooth-совместимый мобильный телефон с поддержкой режима DUN

Неисправность	Причина	Устранение
Отсутствует прием информации о дорожном движении (пробки) в режиме навигации	Не пополнен баланс счета SIM-карты Bluetooth-совместимого мобильного телефона	Пополните баланс счета SIM-карты
	В настройках устройства не включен режим DUN	Включите режим DUN, как указано на стр. 26

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.
- Просмотр видео во время движения категорически запрещен во избежание возникновения ДТП. Для просмотра видеofайлов и изображений после окончания движения обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач – в нейтральное положение.
- После окончания движения 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.

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).

Устройство PROLOGY iMap-514AB соответствует утвержденному образцу. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность в полном объеме требований, подлежащих обязательному подтверждению соответствия 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*.

SIM-карта и сотовая сеть, в которой функционирует портативная навигационная система iMap-514AB (в дальнейшем именуемая «устройство»), предоставляются сторонним оператором, независимым от SHT Group AG. Поэтому в рамках настоящей гарантии SHT Group AG не принимает на себя ответственность за функционирование, доступность, покрытие, услуги или диапазон охвата данной сотовой сети.

Настоятельно рекомендуем при выборе оператора и тарифного плана сотовой связи учесть все возможные параметры связи, тарифного плана и технические характеристики Вашего оператора сотовой связи.

Работа устройства в режиме DUN (получение информации о состоянии дорожного движения (пробки), просмотр интернет-страниц), Hands-Free (прием и осуществление телефонных звонков) и стереорежиме возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи.

Все претензии по работе услуг сотовой связи (получение информации о состоянии дорожного движения (пробки), работа устройства в сети Интернет, прием и осуществление телефонных звонков) просьба предъявлять оператору сотовой связи, SIM-карта которого установлена в мобильном телефоне, подключенном к устройству.

Компания SHT Group AG не несет ответственность за проблемы, возникающие при работе устройства в режиме DUN (получение информации о состоянии дорожного движения (пробки), просмотр интернет-страниц) и Hands-Free (прием и осуществление телефонных звонков) по причинам некорректного функционирования, отсутствия доступности и/или малого диапазона охвата данной сотовой сети.

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 знак из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведен ниже.

1AAA**OA**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)

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

Данное устройство выпущено в январе 2010 года.