

iMap-410AB+

Портативная навигационная система
с цветным сенсорным ЖК-дисплеем
размером 109 мм (4,3")



Наименование: Пролоджи айМэп-410АВ+
Страна-производитель: Китай
Основное предназначение товара:
портативная навигационная система
с ЖК-дисплеем размером 4,3"
Срок службы: 2 года
Изготовитель: SHT Group AG
Юридический адрес изготовителя:
EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,
CH-6301 Zug, Швейцария

Руководство пользователя

PROLOGY

www.prology.ru



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



Назначение устройства	2
Функции устройства	3
Комплект поставки	3
Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности	4
Встроенный аккумулятор	5
Особенности использования системы GPS	6
Внешний вид устройства и элементы управления	6
Передняя панель	6
Задняя панель	7
Верхняя панель	7
Боковая панель	7
Процесс заряда аккумулятора	8
Установка устройства	8
Использование кронштейна	8
Использование автомобильного адаптера	9
Основные операции	10
Начало работы	10
Выключение устройства / переход в спящий режим	10
Основные операции по управлению устройством	10
Главное меню	10
Использование карты памяти microSD	11
Режим навигации	12
Настройки устройства	12
Использование настроек устройства	12
Громкость	12
Дата/Время	13
Настройка подсветки ЖК-дисплея	13
Язык	14
Калибровка сенсорного экрана	14
О системе	14
Выбор каталога навигационного программного обеспечения	15
Настройки USB	17
Приемник GPS	18
Воспроизведение аудиофайлов	19
Воспроизведение видеофайлов	20
Просмотр изображений	21
Просмотр текстовых документов	21
Режим Bluetooth	22
Включение/отключение Bluetooth	23
Режим DUN	23
Режим Hands-Free	25
Раздел «Информация»	27
Список мобильных телефонов, совместимых с модулем Bluetooth® и поддерживающих режимы Hands-Free и DUN	28
Режим FM-передатчика	29
Технические характеристики	30
Основные	30

Подключение внешних устройств и карт памяти.....	30
Экран.....	30
Аккумулятор.....	30
Воспроизводимые форматы и типы файлов.....	31
Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения.....	31
Эксплуатация устройства, неисправности и их устранение.....	32
Перезагрузка системы.....	32
Для безопасного управления автомобилем.....	33
Навител Навигатор.....	33
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация.....	34
Гарантии поставщика.....	34
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере.....	36

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-410AB+ оснащено жидкокристаллическим дисплеем с размером экрана по диагонали 109 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;
- совместимость с форматами MP3/MP4/AVI/JPEG;
- воспроизведение аудио-, видеофайлов, файлов изображений, текстовых файлов;
- воспроизведение звуковых подсказок навигационной системы с использованием автомобильной аудиосистемы.

Функции устройства

- Интерактивный сенсорный ЖК-монитор 109 мм (4.3")
- 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
- Мультимедиаплеер
- FM-передатчик
- Слот расширения для карт памяти microSD
- Интерфейс mini-USB
- Поддержка беспроводной технологии Bluetooth® DUN для управления мобильным телефоном и возможностью выхода в Internet.
- Процессор Atlas V 533MHz
- Объем внутренней памяти 4GB
- Встроенный аккумулятор
- Встроенный динамик
- Выход на наушники

Комплект поставки

Портативная навигационная система PROLOGY iMap-410AB+	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-410AB+ является персональным компьютером с дисплеем 4,3" (процессор Atlas V 533 МГц, оперативная память – 128 МБ, внутренняя память – 4 ГБ, установленное лицензированное программное обеспечение – Microsoft WinCE 6.0 License). Данное изделие является технически сложным товаром 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. 32). 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 его выходу 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 кабель 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.

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.

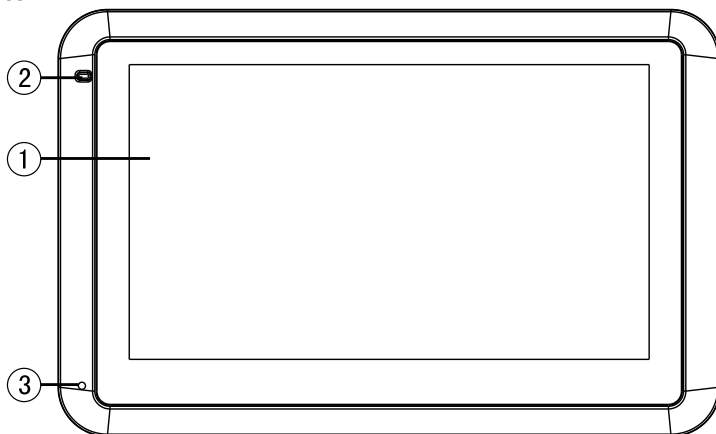
Во время работы устройства не используйте приборы, работающие в частотном диапазоне, близком к диапазону GPS, во избежание снижения точности определения координат местоположения.

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

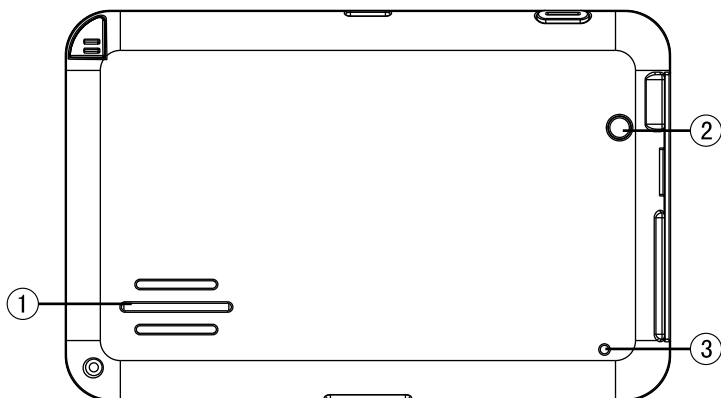
Передняя панель



1. Сенсорный экран. Предназначен для отображения информации. Нажмите на экран для выбора команд меню и управления основными функциями.
2. Индикатор состояния заряда аккумулятора. В процессе зарядки аккумулятора индикатор светится красным цветом. Зеленый цвет индикатора сигнализирует о полном заряде аккумулятора.

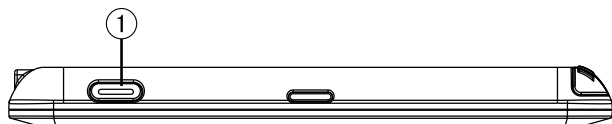
3. Встроенный микрофон.


Задняя панель



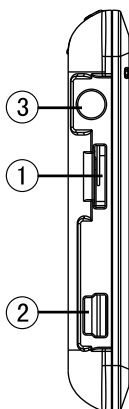
1. Встроенный динамик. Предназначен для воспроизведения звука.
2. Оптический датчик системы автоматической регулировки подсветки ЖК-экрана.
3. Кнопка перезагрузки системы RESET.

Верхняя панель



1. Кнопка включения/выключения устройства ON/OFF .

Боковая панель



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

Процесс заряда аккумулятора

Перед первым включением устройства его встроенный аккумулятор необходимо заряжать не менее 8-10 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 4–5 часов. Максимальная емкость встроенного аккумулятора достигается после 10 циклов «заряд-разряд».

В процессе зарядки индикатор зарядки (2) (стр. 6) светится красным цветом. Не отключайте устройство до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью, о чем будет свидетельствовать зеленый цвет индикатора. 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 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 к ветровому стеклу или передней панели автомобиля.
- Опустите рычажок фиксатора присоски.
- Плотно затяните фиксирующие винты на кронштейне, избегая чрезмерных усилий.
- Установите навигатор 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 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.



Начало работы


Для включения устройства нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку ON/OFF  на верхней панели устройства (стр. 7) не менее 2 секунд.

Устройство включится. На экране появится логотип Prology, затем главное меню устройства (стр. 10).

Выключение устройства / переход в спящий режим

Если Вы хотите выключить устройство, нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку ON/OFF.

На экране появится меню выключения устройства. Для выключения устройства нажмите сенсорную иконку . 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 взаимодействия с устройством касайтесь сенсорного экрана кончиком пальца или стилусом. Вы можете выполнять следующие действия:

Быстрое касание (щелчок)

Коснитесь экрана кончиком пальца для открытия 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. Главное меню является «стартовой точкой» для решения последующих различных задач. Нажимайте сенсорные иконки для выполнения операции или открытия другого меню.



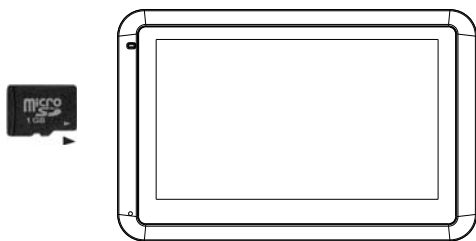
В главном меню отображены сенсорные иконки следующих режимов и меню устройства:

- навигация (стр. 12);
- настройки (стр. 12);
- музыка (стр. 19);
- видео (стр. 20);
- текст (стр. 21);
- изображения (стр. 21);
- приемник GPS (стр. 18);
- Bluetooth (стр. 22);
- FM (режим работы FM-передатчика) (стр. 29).

Использование карты памяти microSD

Устройство оснащено слотом для карт памяти microSD, который расположен на левой боковой панели.

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.

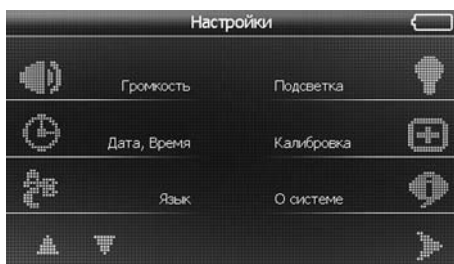
Нажмите сенсорную иконку **Навигация** в главном меню устройства (стр. 10) для запуска навигационного программного обеспечения. Навигационное ПО по умолчанию находится во внутренней памяти устройства. Настройки данного режима указаны в разделе «Выбор каталога навигационного программного обеспечения» (стр. 15).

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*.

Настройки устройства


Использование настроек устройства

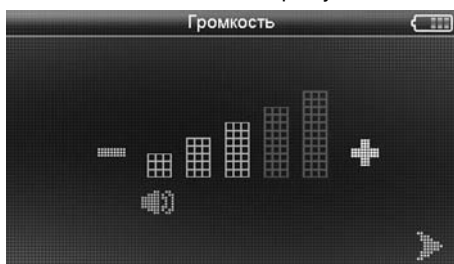
Для открытия меню настроек устройства, выберите пункт «Настройки» в главном меню (стр. 10):




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


Громкость

Нажмите сенсорную иконку  **Громкость** в меню настроек (стр. 12). Появится меню настройки громкости, как показано на рисунке ниже:



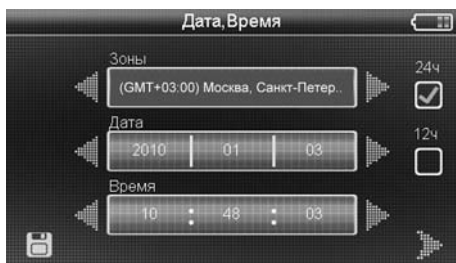
С помощью иконок + и – выставьте желаемый уровень громкости звука устройства. Для уменьшения громкости нажимайте иконку –. Для увеличения громкости нажимайте иконку +.



Нажмите иконку  для отключения/включения звука нажатия сенсорных иконок на экране устройства.

Для выхода из меню настройки громкости и возврата в меню настроек устройства нажмите иконку .



Дата/Время



Нажмите сенсорную иконку  **Дата, Вре.** в меню настроек (стр. 12). 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 .


Настройка подсветки ЖК-дисплея

Нажмите сенсорную иконку  **Подсветка** в меню настроек устройства (стр. 12). На экране появится меню настройки яркости подсветки, как показано на рисунке ниже:




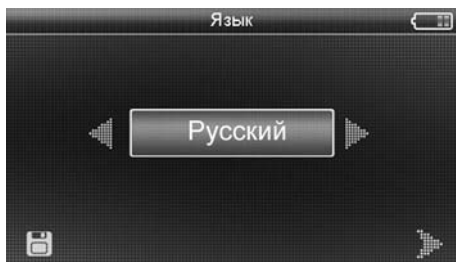
С помощью иконок + и - отрегулируйте яркость подсветки дисплея. Для уменьшения яркости подсветки нажимайте иконку -. Для увеличения яркости нажимайте иконку +.

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.

Язык

Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства (стр. 12). На экране появится меню настройки языка, как показано на рисунке ниже:



С помощью иконок  и  выберите необходимый язык.

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

Калибровка сенсорного экрана

Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства (стр. 12). На экране появится меню, как показано на рисунке ниже:




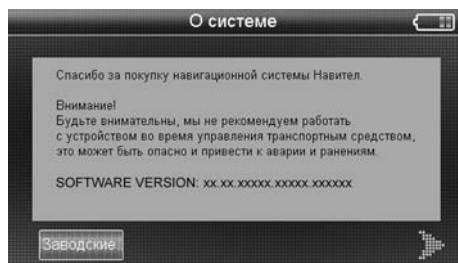
Стилусом нажмите на указатель в центре экрана, указатель переместится. Повторяйте данную процедуру каждый раз по мере перемещения по экрану, пока процесс калибровки не завершится.

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 изображению сенсорной иконки на экране не соответствует её действительному расположению.

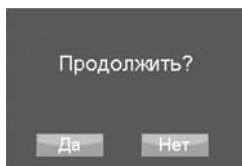
О системе



Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства (стр. 12). На экране отобразится меню, как показано на рисунке:



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

Нажмите сенсорную иконку  для вызова меню возврата к заводским настройкам, при этом на экране отобразится следующее окно:

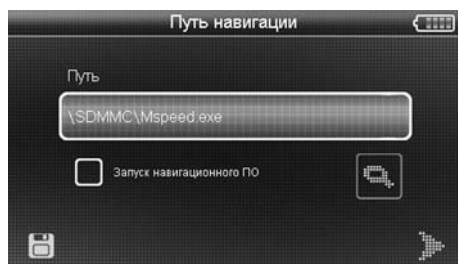



Нажмите иконку  для возврата к заводским настройкам, после чего устройство автоматически перезагрузится. Для отмены возврата нажмите сенсорную иконку .

Для выхода из данного режима нажмите иконку .

Выбор каталога навигационного программного обеспечения


Нажмите сенсорную иконку  в меню настроек устройства (стр. 12), 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 навигационного ПО с расширением .exe.

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».

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

Нажмите сенсорную иконку  для завершения 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>).



NAVITEL
navigation system

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. Мы 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».

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 USB

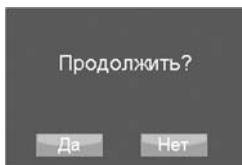
Нажмите сенсорную иконку  Настр. USB в меню настроек устройства (стр. 12). На экране отобразится меню, как показано на рисунке ниже:






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

Съемный накопитель

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




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

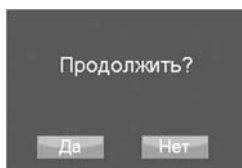
Нажмите сенсорную иконку  для завершения изменений и возврата в меню настроек устройства.



Таким образом, в меню персонального компьютера устройство будет отображено в качестве съемного накопителя, и можно будет производить все операции по удалению, копированию, перемещению файлов и т. д.


Элемент синхронизации Active Sync

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

Установите галочку слева от иконки **ActiveSync**. Затем нажмите иконку  для сохранения изменений. 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.

Примечание. Программное обеспечение ActiveSync в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.

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 настроек устройства (стр. 12). На экране отобразится меню GPS-приемника:



В данном окне представлена информация о вашем местоположении: координаты широты и долготы в градусах, ваша текущая скорость и ваш статус приема сигнала.

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

Воспроизведение аудиофайлов

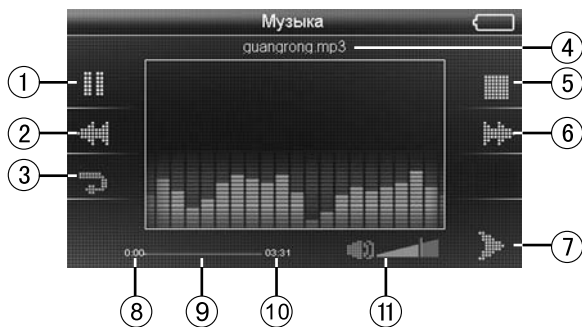
Основные функции, доступные при воспроизведении аудиофайлов:

- воспроизведение, пауза, остановка, переход к предыдущему/следующему треку;
- повторное воспроизведение.

Нажмите сенсорную иконку **Музыка** в главном меню устройства (стр. 10). Во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD будут отображены только те каталоги, в которых находятся аудиофайлы:



Выберите один из аудиофайлов, нажав иконку с его названием. На экране отобразится окно проигрывателя и 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. Название воспроизводимого файла
5. Иконка остановки воспроизведения
6. Иконка перехода к следующей композиции
7. Иконка выхода из меню проигрывателя
8. Отображение времени, прошедшего с начала композиции
9. Строка состояния воспроизведения (нажмите для выбора места начала воспроизведения)
10. Длительность композиции
11. Сенсорная область регулировки громкости

Воспроизведение видеофайлов

Нажмите сенсорную иконку **Видео** в главном меню устройства (стр. 10). 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 в любом месте сенсорного экрана)
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

Просмотр изображений

Нажмите сенсорную иконку **Изображения** в главном меню устройства (стр. 10). Во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD будут отображены только те каталоги, в которых находятся файлы изображений:



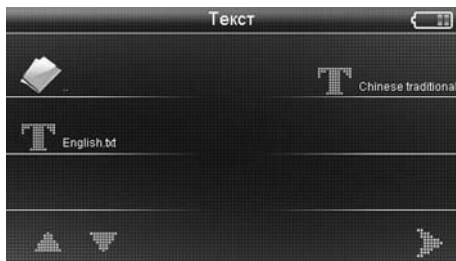
Выберите один из файлов изображений, нажав иконку с его названием. Выбранное изображение откроется в меню просмотра. Вы можете управлять просмотром изображения с помощью сенсорных иконок:






1. Иконка увеличения масштаба изображения
2. Иконка перехода к предыдущему изображению
3. Иконка включения полноэкранного режима (для выхода из полноэкранного режима нажмите в любом месте сенсорного экрана)
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. 10). 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  в нижней части сенсорного экрана для перехода к следующей/предыдущей странице текстового файла. Для выхода из меню просмотра нажмите сенсорную иконку .

Режим Bluetooth

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

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 GPRS обращайтесь к вашему оператору сотовой связи.

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. 10) для входа в данный режим:



Включение/отключение Bluetooth

Нажимайте сенсорную иконку  в режиме Bluetooth (стр. 22) 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.

Режим DUN

Примечание.

Список телефонов, поддерживающих данный режим приведен на стр. 28.

Нажмите сенсорную иконку  в режиме Bluetooth (стр. 22). Появится меню, как показано на рисунке:

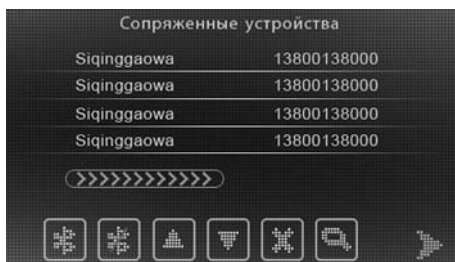




Сопряжение устройства и мобильного телефона




Примечание.

Перед сопряжением необходимо выполнить настройки сети (стр. 24).

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

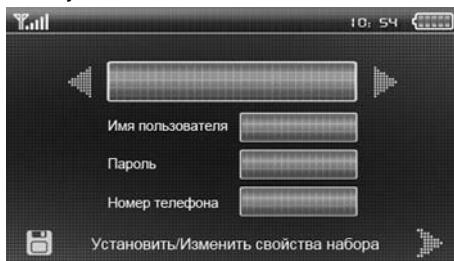




1. включите режим Bluetooth на вашем мобильном телефоне;
2. нажмите иконку  на экране устройства;
3. в течение нескольких секунд название вашего мобильного телефона и/или других устройств появятся на экране устройства;
4. выберите ваш мобильный телефон из списка и нажмите иконку . Введите код «0000» 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 мобильного


- телефона. 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. 22) и повторно выполните сопряжение и соединение телефона с устройством (стр. 22).

Настройки сети


Нажмите сенсорную иконку **Установить APN** 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. 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, в нижнем правом углу экрана устройства 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. 28.


Нажмите сенсорную иконку  Hands-Free в режиме Bluetooth (стр. 22). Появится меню, аналогичное указанному ниже:



Набор номера

Нажмите сенсорную иконку **Набор номера** в режиме Hands-Free (стр. 25), 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

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. 25), 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. 25) для отображения списка принятых, набранных и пропущенных вызовов:



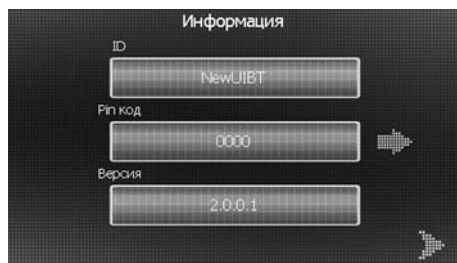
1. Список вызовов
2. Иконка набора выбранного телефонного номера
3. Иконка выхода из меню списка вызовов
4. Иконка просмотра предыдущей страницы списка вызовов
5. Иконка просмотра следующей страницы списка вызовов
6. Иконка удаления выбранного телефонного номера
7. Иконка выбора списка принятых, набранных и пропущенных вызовов

Сопряжение с мобильным телефоном

Нажмите иконку **Сопряженные устройства** в режиме Hands-Free (стр. 25). Процедура аналогична той, что описана на стр. 23 в разделе «Сопряжение устройства и мобильного телефона».

Раздел «Информация»


Нажмите сенсорную иконку **Информация**  в режиме Bluetooth (стр. 22), 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 мобильных телефонов, совместимых с модулем Bluetooth® и поддерживающих режимы Hands-Free и DUN

Apple	iPhone 3G* ¹ , iPhone 4*
BlackBerry	8820 ¹
HTC	Touch Dual*
LG	KE770, KE800, KP500 ¹
Motorola	A1210*, W510, K1, V3, V9, U9
Nokia	5610 ¹ , 6700s ¹ , 7310 ¹ , E71, N96 ¹
O2	Xda Zinc
Samsung	GT-3050C, SGH-D908, SGH-E258, SGH-F258, SGH-L768
Sony Ericsson	K660i ¹ , K700i, Z555i ¹

* – режим DUN не поддерживается

¹ – устройство отображает телефонную книгу на SIM-карте и во внутренней памяти мобильного телефона.

Примечание.

Все телефоны, внесенные в таблицу, поддерживают отображение списков принятых, набранных и пропущенных вызовов на экране устройства

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 левой боковой панели устройства (2, стр. 7) 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. 10). На экране появится следующее меню:



1. Иконка уменьшения рабочей частоты передатчика
2. Иконка сохранения выбранной частоты работы передатчика в памяти устройства
3. Иконка увеличения рабочей частоты передатчика
4. Иконка выхода из меню
5. Установите галочку для включения и постоянной работы передатчика в фоновом режиме

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 .

Основные

Процессор	Atlas V 533 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	0,137 кг
Габариты	121 x 78 x 12 мм
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	3,5 мм mini-jack, стерео
Сопrotивление аудиовыхода	32 Ом
Тип USB-разъема	Mini-B

Экран

Тип	TFT с сенсорной панелью
Диагональ	4,3" (109 мм)
Разрешение	480 x 272

Аккумулятор

Тип	полимерный литий-ионный
Емкость	950 мА/ч
Время заряда полностью разряженного аккумулятора	~ 4–5 часов (автомобильный адаптер); ~ 8–10 часов (USB-порт ПК или ноутбука)
Время непрерывной работы (максимальное)	4 часа

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;

видеофайлы (максимальный битрейт видеопотока – 380 кбит/с): AVI, MP4, MPG, WMV, 3GP, MPEG;

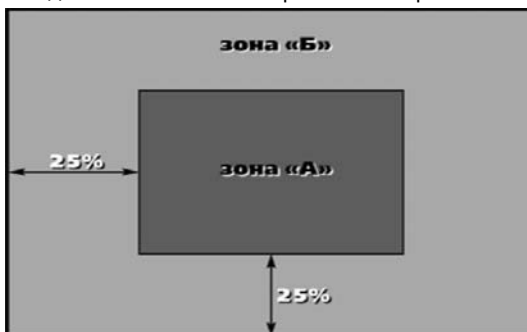
файлы изображений: JPEG;

текстовые файлы: TXT (поддерживается русский язык, тип кодировки – Unicode, UTF-8, KOI-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 задней 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 до тех пор, пока устройство не отключится;
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 не контрастное	Установлен низкий уровень яркости подсветки экрана	Увеличьте яркость подсветки (стр. 13)

Неисправность	Причина	Устранение
При нажатии на одну сенсорную иконку происходит нажатие другой иконки	Сбой калибровки сенсорного экрана	Выполните калибровку, следуя рекомендациям на стр. 14
Отсутствует звук при воспроизведении аудио-, видеофайлов	FM-передатчик включен в фоновом режиме	Отключите FM-передатчик (стр. 29)
Голос собеседника не слышен во встроенном динамике при приеме входящего звонка в режиме навигации		
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
	Некачественный USB-кабель	Используйте качественный, заведомо исправный USB-кабель
	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

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 после окончания движения 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-410AB+ 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*.

SIM-карта и сотовая сеть, в которой функционирует портативная навигационная система iMap-410AB+ (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 техни-

ческие характеристики Вашего оператора сотовой связи. Работа устройства в режиме DUN (получение информации о состоянии дорожного движения (пробки), просмотр интернет-страниц) и Hands-Free (прием и осуществление телефонных звонков) 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 Автоверсия» (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

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**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.