iMap-424Ti

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

Наименование: Пролоджи айМап-424Ти
Страна-производитель: Китай
Основное предназначение товара:
портативная навигационная система с ЖК-дисплеем размером 4,3"
Срок службы: 2 года
Изготовитель: СХТ Гроуп АГ
Юридический адрес изготовителя:
ЕБС Бизнесс Форум, Баварерштрассе 135, CX-6301 Зуг, Швейцария

SHT GROUP AG

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

МЛ-04

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
Передняя панель 6
Задняя панель 7
Верхняя панель 7
Левая боковая панель 7
Процесс заряда встроенного 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 11
Настройки устройства 13
Использование настроек устройства 13
Настройка подсветки ЖК-дисплея 14
Громкость 14
Язык 15
Приемник GPS 15
Дата/Время 16
Калибровка сенсорного экрана 16
О системе 17
Восстановление настроек по умолчанию 18
Выбор каталога навигационного программного обеспечения 18
Режим мультимедиа 19
Воспроизведение аудиофайлов 20
Воспроизведение видеофайлов 21
Просмотр изображений 22
Технические характеристики 23
Основные 23
Подключение внешних устройств и карт памяти 23
Экран 23
Аккумулятор 23
Воспроизводимые форматы и типы файлов 24
Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения 24
Эксплуатация устройства, неисправности и их устранение 25

Перезагрузка системы 25
Для безопасного управления автомобилем 27
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация 27
Гарантии поставщика 27
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере 29
Сертификат соответствия 30
Для заметок 32

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-424Ti 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 предустановленному навигационному программному обеспечению Навител Навигатор;
- чтение карт памяти microSD;
- совместимость с форматами MP3/WMV/AVI/JPEG/TXT.

Функции устройства

- Интерактивный сенсорный ЖК-монитор 109 мм (4,3")
- Программное обеспечение «Навител® Навигатор»
- Картографическое покрытие более 118000 населенных пунктов
- Более 1150 населенных пунктов с HD-картографией
- Отображение карт в режимах 2D/3D
- Музыкальный и видеопроигрыватель
- Слот расширения для карт памяти microSD
- Интерфейс mini-USB
- Процессор MTK 500 МГц
- Объем внутренней памяти – 4 ГБ
- Встроенный аккумулятор
- Встроенный динамик
- Выход на наушники

Комплект поставки

Портативная навигационная система PROLOGY iMap-424Ti	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

Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности

Портативная навигационная система iMap-424Ti является персональным компьютером с дисплеем 4,3" (процессор MTK 500 МГц, оперативная память – 64 МБ DDR2, внутренняя память – 4 ГБ FLASH iNAND, установленное лицензированное программное обеспечение – Microsoft WinCE 6.0). Данное изделие является технически сложным товаром и в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 1997 г. №575 попадает в перечень технически сложных товаров, в отношении которых требования потребителя об их замене подлежат удовлетворению в случае обнаружения в товарах существенных недостатков.

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 объёме 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. 25). Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр.

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

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

Избегайте длительного воздействия на устройство пыли и повышенной влажности.

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

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

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

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

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

Не подвергайте устройство сильным ударам.

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

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

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

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

Производитель не несет ответственность:

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

Встроенный аккумулятор

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

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

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

Общие замечания по безопасности эксплуатации устройства

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Особенности использования системы GPS

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

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

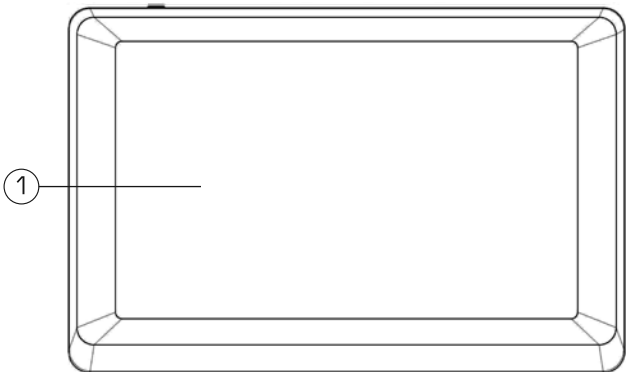
Во время работы устройства не используйте приборы, работающие в частотном диапазоне, близком к диапазону GPS, во избежание снижения точности определения координат местоположения.

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

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

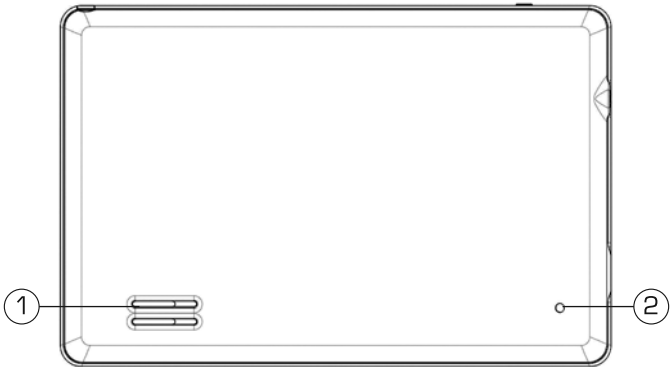
Внешний вид устройства и элементы управления

Передняя панель



1. Сенсорный экран. Предназначен для отображения информации, выбора команд меню и управления основными функциями

Задняя панель

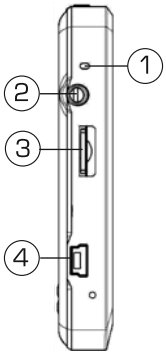


1. Встроенный динамик. Предназначен для воспроизведения звука
2. Кнопка перезагрузки **RESET**

Верхняя панель

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

Левая боковая панель



1. Индикатор состояния заряда аккумулятора. В процессе заряда аккумулятора индикатор светится красным цветом. Голубой цвет индикатора сигнализирует о полном заряде аккумулятора
2. Аудиовыход mini-jack 3,5 мм (стерео)
3. Слот для подключения карт памяти microSD
4. Разъем mini-USB

Процесс заряда встроенного аккумулятора

Перед первым включением устройства его встроенный аккумулятор необходимо заряжать не менее 6-8 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 3 – 4 часа. Максимальная емкость встроенного аккумулятора достигается после 10 циклов «заряд-разряд». При подключении устройства к компьютеру или автомобильному адаптеру индикатор заряда батареи на экране принимает следующий вид:

В процессе зарядки индикатор заряда (1) (левая боковая панель, стр. 7) светится красным цветом. Не отключайте устройство до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью, о чем будет свидетельствовать голубой цвет индикатора. Для этого потребуется несколько часов.

Примечания.

Перед подключением к компьютеру для заряда аккумулятора выключайте устройство.

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

ВНИМАНИЕ!

Для оптимального использования литиевого аккумулятора следуйте нижеуказанным рекомендациям:

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

Установка устройства

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

Использование кронштейна

ВНИМАНИЕ!

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

- Протрите поверхность ветрового стекла или передней панели в том месте, где будет установлен кронштейн, мягкой тканью с использованием чистящего средства.
- Удалите защитную пленку с присоски кронштейна.

- Установите кронштейн, подняв рычажок фиксатора присоски и плотно прижав присоску кронштейна к ветровому стеклу или передней панели автомобиля.
- Опустите рычажок фиксатора присоски.
- Плотно затяните фиксирующие винты на кронштейне, избегая чрезмерных усилий
- Установите 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 скачков напряжения бортовой сети всегда подключайте автомобильный адаптер только при запущенном двигателе.

Подключите автомобильный адаптер к разъему mini-USB устройства (4) (левая боковая панель, стр. 7). Подключите адаптер к гнезду прикуривателя автомобиля. Свечение индикатора на корпусе автомобильного адаптера сигнализирует об электропитании устройства.

Основные операции

Начало работы

Для включения устройства нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку **ON/OFF** ⏻ на верхней панели устройства (стр. 7).

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

Выключение устройства / переход в спящий режим

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

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

Основные операции по управлению устройством

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

Быстрое касание (щелчок)

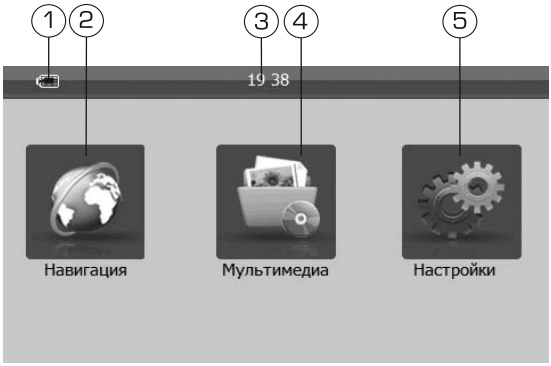
Коснитесь экрана кончиком пальца для открытия/выбора различных опций и нажатия сенсорных иконок.

Касание с перемещением

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

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.



1. Индикатор заряда батареи
2. Иконка запуска режима навигации
3. Текущее время
4. Иконка перехода в меню мультимедиа
5. Иконка перехода в меню настроек системы

Использование карты памяти microSD

Устройство оснащено слотом для карт памяти microSD, который расположен на левой боковой панели (3, 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.

Храните карту памяти microSD в месте, хорошо защищенном от попадания пыли или воздействия повышенной влажности.

Режим навигации

Коснитесь сенсорной иконки в главном меню устройства 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. 18).

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*.

Навител Навигатор — навигационное программное обеспечение, разработанное ЗАО «ЦНТ» для мультимедийных устройств с сенсорным экраном, оснащённых встроенными или внешними GPS-приёмниками. Вместе с программным обеспечением поставляются: бесплатная карта всей России, которая содержит основные магистрали с названиями населенных пунктов; подробные карты крупных городов РФ (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск и т. д.).

Программа позволяет загрузку подробных карт городов и областей России с номерами домов, названиями улиц, станций метро и другой важной информацией. В числе прочего, спутниковая программа навигации обеспечивает голосовое сопровождение по маршруту. Программа оптимизирована под небольшое разрешение экрана, в ней реализовано быстрое масштабирование и прокрутка карты, а так же автоматическое переключение между картами различных масштабов.

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

Использование настроек устройства

Для открытия меню настроек устройства, нажмите на сенсорную иконку в главном меню (стр. 10):

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

Для перехода на следующую страницу меню настроек нажмите на иконку . Для возвращения на предыдущую страницу нажмите на иконку .

Настройка подсветки ЖК-дисплея

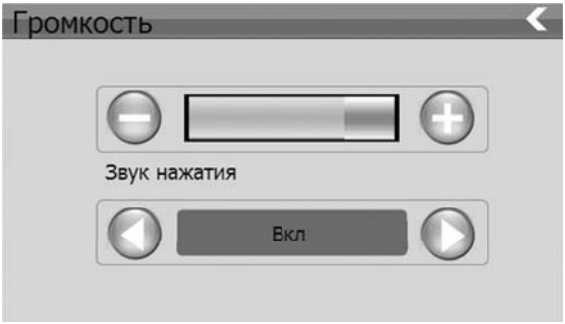
Нажмите сенсорную иконку в меню настроек устройства (стр. 13). На экране появится меню настройки яркости подсветки, как показано на рисунке:

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

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

Громкость

Нажмите сенсорную иконку в меню настроек (стр. 13). Появится меню настройки громкости, как показано на рисунке:



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

С помощью иконок и отключите или включите звук нажатия сенсорных иконок на экране устройства.

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

Язык

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

Выберите необходимый язык в меню, коснувшись иконки с его названием. Затем нажмите иконку для сохранения изменений и возврата в меню настроек устройства.

Приемник GPS

Примечание.

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

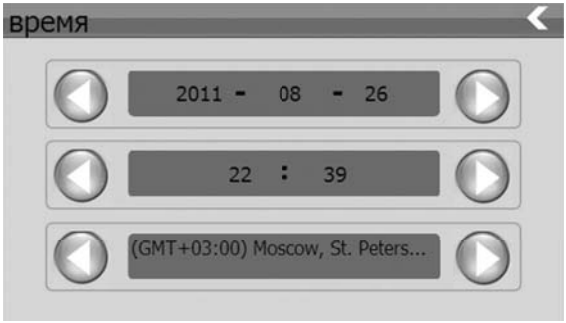
Нажмите сенсорную иконку в меню настроек устройства (стр. 13). На экране отобразится меню GPS-приемника:

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

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

Дата/Время

Нажмите сенсорную иконку в меню настроек (стр. 13). Появится меню, как показано на рисунке ниже:



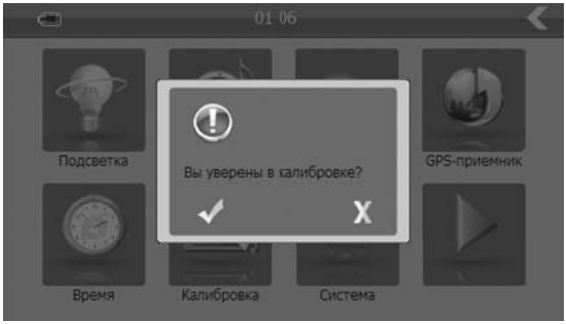
Нажмите на числовое значение года, месяца, дня, часов или минут, которое необходимо изменить. Затем с помощью иконок и выставьте необходимое значение выбранного параметра.

Нажимайте иконки и в третьей строке данного меню для выбора часового пояса.

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

Калибровка сенсорного экрана

Нажмите сенсорную иконку в меню настроек устройства (стр. 13). На экране отобразится следующее диалоговое окно:



Затем нажмите иконку для подтверждения. На экране появится меню, как показано на рисунке:

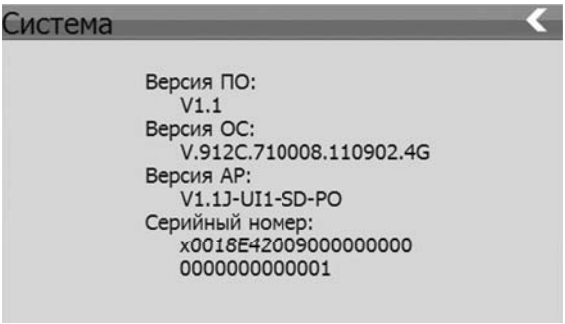
Стилусом нажмите на указатель в центе экрана, указатель переместится. Повторяйте данную процедуру каждый раз по мере перемещения указателя по экрану, пока процесс калибровки не завершится.

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.

О системе

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



В разделе **ВЕРСИЯ ПО** показан номер версии программного обеспечения данного устройства.

В разделе **ВЕРСИЯ ОС** показан номер версии операционной системы данного устройства (прошивки).

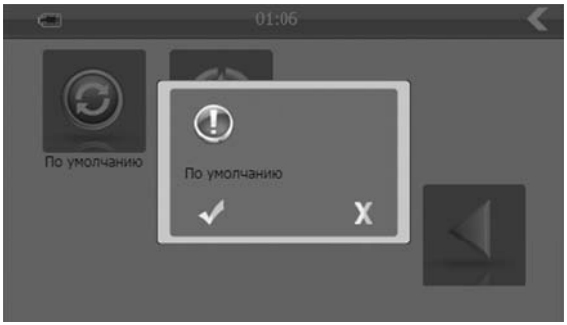
В разделе **ВЕРСИЯ АР** показан номер версии аппаратного обеспечения данного устройства.

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

Для выхода из данного режима нажмите иконку .

Восстановление настроек по умолчанию

Нажмите сенсорную иконку в меню настроек устройства (стр. 13) для восстановления настроек по умолчанию. На экране отобразится диалоговое окно:



Нажмите иконку для восстановления настроек системы по умолчанию, или - для отмены и выхода в меню настроек.

Выбор каталога навигационного программного обеспечения

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

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.

После завершения настройки, нажмите иконку для сохранения 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).

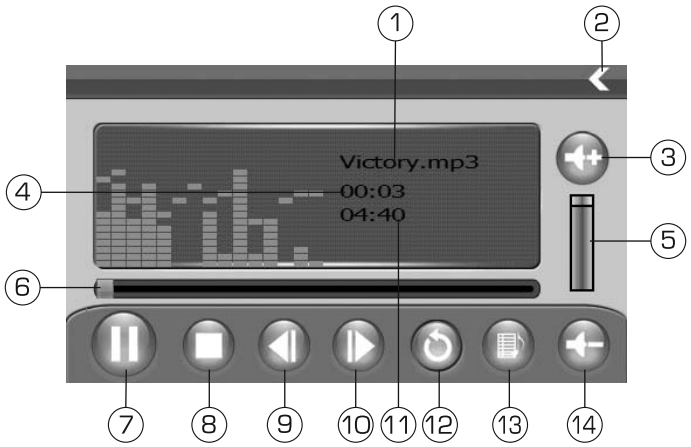
Режим мультимедиа

В данном режиме вы можете воспроизводить видео/аудиофайлы и просматривать изображения.

Для входа в меню нажмите иконку в главном меню устройства (стр. 10). На экране отобразится следующее меню:

Воспроизведение аудиофайлов

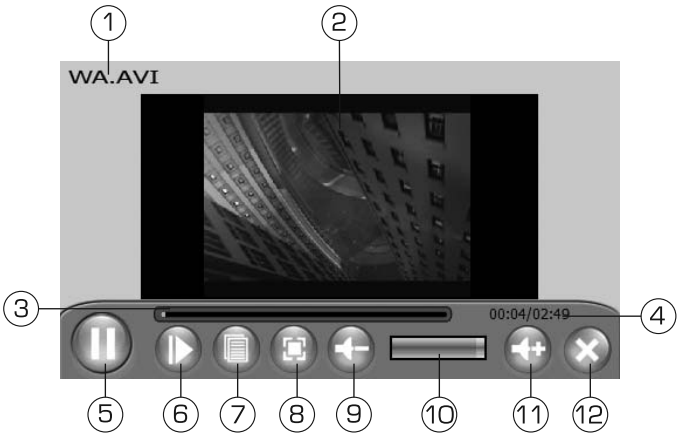
Нажмите сенсорную иконку в режиме мультимедиа (стр. 19). На экране отобразится окно проигрывателя:



1. Название воспроизводимого файла
2. Иконка выхода в режим мультимедиа
3. Иконка увеличения громкости
4. Текущее время воспроизведения
5. Шкала громкости
6. Строка состояния воспроизведения (нажмите для выбора произвольного места начала воспроизведения)
7. Иконка паузы/воспроизведения
8. Иконка остановки воспроизведения
9. Иконка перехода к предыдущему файлу
10. Иконка перехода к следующему файлу
11. Общая длительность файла
12. Иконка переключения режимов повторного воспроизведения (повтор всех файлов, одного файла) и воспроизведения в случайном порядке
13. Иконка перехода к списку воспроизведения. В списке будут отображены все аудиофайлы, которых находятся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. Выберите один из аудиофайлов, нажав иконку с его названием.
14. Иконка уменьшения громкости

Воспроизведение видеофайлов

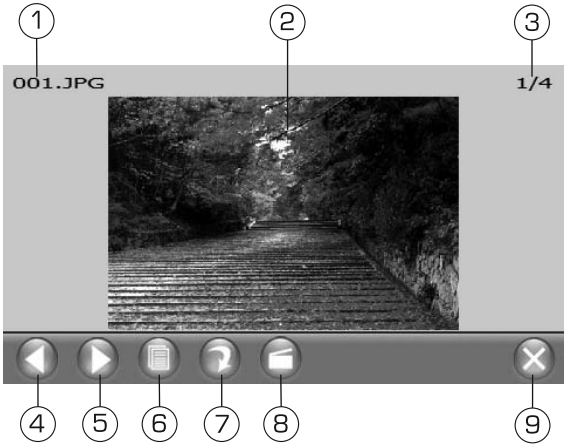
Нажмите сенсорную иконку в режиме мультимедиа (стр. 19). На экране отобразится окно проигрывателя:



1. Название воспроизводимого файла
2. Окно воспроизведения видео
3. Строка состояния воспроизведения (нажмите для выбора произвольного места начала воспроизведения)
4. Текущее время воспроизведения/общая длительность файла
5. Иконка паузы/воспроизведения
6. Иконка перехода к следующему видеофайлу
7. Иконка перехода к списку видеофайлов. В списке будут отображены все видеофайлы, которых находятся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. Выберите один из видеофайлов, нажав иконку с его названием
8. Иконка разворота изображения на весь экран. Два раза коснитесь экрана в полноэкранном режиме для выхода из полноэкранного режима
9. Иконка уменьшения громкости
10. Шкала громкости
11. Иконка увеличения громкости
12. Иконка выхода в режим мультимедиа

Просмотр изображений

Нажмите сенсорную иконку в режиме мультимедиа (стр. 19). На экране отобразится меню просмотра изображений:



1. Название файла
2. Окно изображения
3. Номер отображаемого файла в списке/общее количество файлов
4. Иконка перехода к предыдущему файлу
5. Иконка перехода к следующему файлу
6. Иконка перехода к списку файлов. В списке будут отображены все файлы изображений, которые находятся во внутренней памяти устройства и на карте памяти microSD. Выберите один из файлов, нажав иконку с его названием
7. Иконка поворота изображения по часовой стрелке
8. Иконка запуска слайд-шоу в полноэкранном режиме
9. Иконка выхода в режим мультимедиа

Технические характеристики

Основные

Процессор	MTK 500 МГц
Операционная система	Microsoft WinCE 6.0
GPS-приемник	встроенный, 22 канала
Оперативная память	64 МБ DDR2
Внутренняя память	4 ГБ FLASH iNAND
Динамик	встроенный, 1 Вт
Вес	106 г
Габариты	113,9 x 74,6 x 13,3 мм
Диапазон температур при заряде встроенного аккумулятора	0 ...+45 °C
Диапазон рабочих температур	-10...+60 °C
Температура хранения	-20...+70 °C
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 16 ГБ)
Разъем аудиовыхода	3,5 мм mini-jack, стерео
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	850 мА/ч
Время заряда полностью разряженного аккумулятора	~ 3–4 часа (автомобильный адаптер); ~ 6–8 часов (USB-порт ПК или ноутбука)
Время непрерывной работы (максимальное)	6 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:

файлы изображений: JPEG, BMP, PNG;

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

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

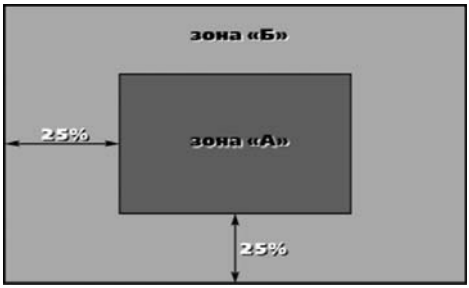
Примечание.

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

Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения

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

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



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**

Эксплуатация устройства, неисправности и их устранение

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

Примечание.

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

Перезагрузка системы

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

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

1. отсоедините все кабели, подключенные к устройству;
2. удерживайте кнопку **ON/OFF** ⏻ нажатой не менее 2 секунд для отключения устройства;
3. не ранее, чем через одну минуту повторно включите устройство нажатием кнопки **ON/OFF.**

Примечание.

Восстановление настроек системы по умолчанию доступно после касания иконки в меню настроек устройства (стр. 13).

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не включается при работе от встроенного аккумулятора	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора	Подключите устройство к автомобильному прикуривателю или к USB-порту персонального компьютера. Затем включите питание устройства
	Ошибка системы	Подключите устройство к автомобильному прикуривателю или к USB-порту персонального компьютера. Затем выполните «мягкую» перезагрузку
Реакция устройства на нажатие сенсорных иконок возникает слишком медленно	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора устройства	Подключите устройство к автомобильному прикуривателю или к USB-порту персонального компьютера. Затем выполните «мягкую» перезагрузку
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. 14)
При нажатии на одну сенсорную иконку происходит нажатие другой иконки	Сбой калибровки сенсорного экрана	Выполните калибровку, следуя рекомендациям на стр. 16
Возникают проблемы при подключении устройства к компьютеру	Компьютер или устройство не включены	Перед подключением убедитесь, что компьютер и устройство включены
	Ненадежный контакт соединительного кабеля	USB-кабель должен быть надежно подключен к компьютеру и устройству. Настоятельно не рекомендуется использовать USB-хаб
	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 на экране устройства после окончания движения автомобиля обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач – в нейтральное положение.
- Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не осуществляйте какие-либо операции управления устройством, которые могут отвлечь Вас от управления автомобилем.

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

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

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

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.

Гарантии поставщика

Устройство Prology iMap-424Ti соответствует утвержденному образцу и имеет сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС CH.МЛ04.В08456. Сертификат выдан ООО «Радиофизические тестовые технологии» и действителен с 25 мая 2011 года по 27 января 2014 года.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99. 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Адрес: 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16
Телефон/факс: (495) 787-66-80
E-mail: info@navitel.su
Web: http://www.navitel.su
Режим работы: понедельник–пятница с 10.00 до 19.00

Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере

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

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

1AAA**0A**000001

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

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

Данное устройство выпущено в январе 2010 года.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.МЛ04.В08456

Срок действия с 25.05.2011 г. по 27.01.2014 г.

№ 0535527

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.11МЛ04
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО «РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕСТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
Юридический адрес: 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1.
Фактический адрес: 107258, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, д. 12/11, корп.17, офис 10.
тел./факс: +7 (495) 748 7861, e-mail: mail@certific.ru

ПРОДУКЦИЯ

Портативная навигационная система GPS (портативный компьютер) торговой марки PROLOGY, модели согласно приложению на одном листе. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 40 1350

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009,
ГОСТ Р 51318.22-99 (кл. Б),
ГОСТ Р 51318.24-99.

код ТН ВЭД России: 8526912000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

SHT Group AG,
адрес: EBC Business Forum, Baarerstrasse 135, CH-6301 Zug, Швейцария,
заводы-изготовители согласно приложению на одном листе.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

SHT Group AG,
адрес: EBC Business Forum, Baarerstrasse 135, CH-6301 Zug, Швейцария, тел. +41 76 542 91 95.

НА ОСНОВАНИИ

Акта инспекционной проверки № ИКВ08118 - 1 от 25.05.2011 г.,
Протоколов испытаний:
№CN58OF.01RF от 28.01.11 г., №CN46OF.01RF от 28.01.11 г., №CN45OF.01RF от 28.01.11 г., №CN44OF.01RF от 28.01.11 г., №CN43OF.01RF от 28.01.11 г., №CN42OF.01RF от 28.01.11 г., ИЛ ТС ЭМС АНО "Радиооборонтест", рег. №РОСС RU.0001.21МЭ53.
№049-1К/01/2011 от 27.01.11 г., №049К/01/2011 от 27.01.11 г., №048К/01/2011 от 27.01.11 г., №047К/01/2011 от 27.01.11 г., №046К/01/2011 от 27.01.11 г., №045К/01/2011 от 27.01.11 г., ИЛ ЭТИ "Регион Тест", рег. №РОСС RU.0001.21МЛ37.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркирование продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения знака соответствия: на изделии, упаковке и в технической документации. Схема сертификации №3.

Руководитель органа _____ (подпись) А.В. Шелудченков (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт _____ (подпись) А.А. Чижов (инициалы, фамилия)

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0472657

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС СН.МЛ04.В08456

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Лист № 1

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
40 1350 8526912000	Портативная навигационная система GPS (портативный компьютер) торговой марки PROLOGY моделей Prology iMap-4xxxx*, Prology iMap-5xxxx*, Prology iMap-6xxxx*, Prology iMap-7xxxx*, где xxxx – буквенно-цифровая комбинация (цифра от 0 до 9, буква от A до Z), обозначающая дизайн и цвет корпуса, наличие дополнительного разъема, наличие радиомодуля, «*» - знак «+», обозначающий предустановленное на устройствах программное обеспечение, или отсутствие знака. Изготовитель: SHT Group AG, EBC Business Forum, Baarerstrasse 135, CH-6301 Zug, Швейцария, заводы-изготовители: 1. GPS Technology Company Limited, Units 12, 15 & 16, 8/F, Metro Centre II, No.21 Lam Hing Street, Kowloon, HONKKONG, Китай; 2. C-Novo Electrosystem Co., Ltd, 906 Tamson Plaza, 161 Wai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, HONKKONG, Китай; 3. YF TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED, HONK KONG TRADE CENTER 161-167 DES VOEUX RD CENTRAL, HONKKONG, Китай; 4. Central Pacific International Croup Limited, B3, YuCan Industrial Park, Ian Zhu Road, Shenzhen Export processing, Long Guang District, Shenzhen, Китай; 5. Apical Technology(HK) Co., Ltd, A Area, Gound Floor, R&D Building Tsinghua Hi-Tech Park, North District, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong, Китай; 6. SHENZHEN YECON INDUSTRY CO.LTD., 3RD FLOOR, BULIDING B, NORTHERN JUN-YI INDUSTRIAL ZONE,DISTRICT 6TH, CUIGAN HUAIDE VILLAGE, FUYONG, BAO'AN, SHENZHEN, Китай.	

Руководитель органа _____ А.В. Шелудченков
подпись — инициалы, фамилия

Эксперт _____ А.А. Чижов
подпись — инициалы, фамилия

Для заметок