



Руководство по эксплуатации Instruction manual



V-GPS50

• ПОРТАТИВНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

• PORTABLE NAVIGATION SYSTEM

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться Вашей моделью изделия, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, регулировкой и эксплуатацией изделия. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и используйте только оригинальные аксессуары, предоставляемые производителем. Операции с системой без соответствующего программного обеспечения или подключение несовместимых устройств может привести к сбоям в работе данного устройства или к угрозе вашей безопасности и безопасности окружающих.

- Не трясите и не наносите ударов по устройству. Неосторожное обращение с ним может привести к повреждениям, неисправ-

ности или потере данных.

- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры во избежание перегрева аккумулятора и корпуса устройства, что может привести к неисправности.

- Предохраняйте устройство от попадания влаги и пыли. Если жидкость или пыль попадет внутрь устройства, это может привести к его повреждению.

- Пользование устройством вблизи источников радиоволн или радиоактивного излучения может влиять на производительность устройства.

- Вставляйте вилку источника питания полностью в розетку, чтобы предотвратить появление статического электричества.

- Убедитесь, что все кабели подключены к устройству правильно, во избежание повреждения устройства.

- Не нажимайте на ЖК-экран слишком сильно, не подвергайте экран воздействию солнечных лучей.

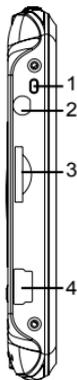
- Если в работе устройства появились сбои, его ремонт может осуществляться только уполномоченным техническим специалистом соответствующего профиля и уровня профессиональной квалификации.

- Храните зарядное устройство в недоступном для детей месте в том числе в процессе зарядки аккумулятора.

- Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости динамика на долгое время. Частое использование динамика при высокой громкости может вызвать его повреждение.

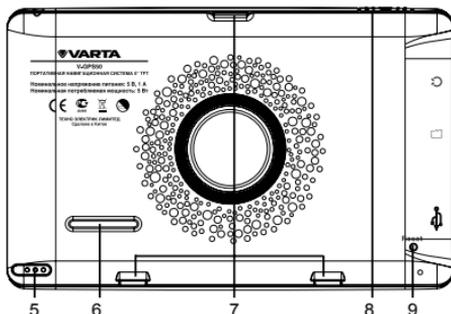
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Левая панель



1. Индикатор питания
2. Разъем для наушников
3. Слот для карты памяти
4. Порт MiniUSB

Задняя панель



5. Стилус
6. Динамик

7. Крепежные прорези
8. Кнопка питания (справа на верхнем торце)
9. Кнопка (отверстие) RESET

ПИТАНИЕ

Общая информация

Данное устройство может получать электропитание двумя способами – при помощи аккумуляторной батареи или через USB-кабель.

Когда навигатор не подключен к внешнему источнику питания, он работает от встроенной батареи. Индикатор заряда (☐☐☐☐) в правом верхнем углу экрана или полоса состояния батареи (▬▬▬▬▬▬) на странице настроек «Состояние батареи» указывает на оставшийся заряд батареи. Когда навигатор подключен к зарядному устройству (или к компьютеру через USB-кабель), питание идет от внешнего источника.

В навигаторе используется встроенная литий-полимерная батарея. Обычно (при использовании устройства только для проигрывания музыки при выключенном дисплее с использованием наушников) полностью заряженная батарея может поддерживать работу навигатора в течение 1,5 часов. Однако некоторые функции (например, воспроизведение видеофайлов, использование навигационной функции или эксплуатация устройства при максимальном уровне яркости дисплея) требуют большего количества энергии, что снижает продолжительность работы от батареи.

! Во избежание возгорания батареи и получения ожогов, пожалуйста, не разбирайте, не прокалывайте, не ударяйте и не бросайте батарею в огонь или воду. Аккумулятор может лопнуть, взорваться или загрязнить окружающую среду опасными химическими веществами.

• Не отключайте питания устройство во время использования навигации, медиаплеера или других функций устройства.

Зарядка с помощью зарядного устройства

Перед первым включением навигатора или после длительного периода хранения устройства полностью зарядите батарею при помощи MiniUSB-кабеля.

Подсоедините штекер miniUSB на кабеле зарядного устройства к разъему miniUSB на корпусе навигатора. Подсоедините другой конец кабеля к зарядному устройству или компьютеру, после чего включите навигатор.

При правильном подключении на экране отобразится анимированный значок с заряжающейся батареей. При завершении зарядки будет отображаться значок с полностью заряженной батареей. Красный цвет индикатора питания указывает на то, что батарея разряжена или находится в процессе зарядки. Пожалуйста, дождитесь полной зарядки устройства и не удаляйте блок питания во время зарядки. Индикатор загорится зеленым, когда устройство полностью зарядится. Пожалуйста, вовремя заряжайте батарею, в частности, когда уровень энергии недостаточный или исчерпан.

Зарядка с помощью автомобильного адаптера питания

Вставьте автомобильный адаптер питания в разъем прикуривателя вашего автомобиля. Подключите другой конец переходника к miniUSB-разъему навигатора, после чего включите навигатор.

Во избежание поломки навигатора при скачке напряжения во время работы стартера, пожалуйста, подключайте автомобильный адаптер после запуска двигателя.

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

Включение/отключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания на панели устройства, чтобы включить устройство. Когда устройство включено, нажмите кнопку питания, чтобы устройство перешло в спящий режим. При последующем включении будет активно то приложение, в котором устройство использовалось до перехода в спящий режим. Нажмите и удерживайте кнопку питания для полного отключения питания устройства.

Использование автомобильного кронштейна

Автомобильное крепление состоит из держателя и кронштейна. Пожалуйста, тщательно фиксируйте навигатор при помощи автомобильного кронштейна на лобовом стекле или на передней панели при использовании в транспортном средстве.

1. Протрите корпус навигатора и поверхность экрана, используя сухую чистую ткань и специальное средство для очистки. Очистите выбранное место крепления и дайте ему высохнуть.

2. Если температура окружающей среды ниже +15°C, для надежного сцепления рекомендуется слегка подогреть область крепления и присоску.

3. Установите автомобильный кронштейн на выбранное место:

- Плотно прижмите кронштейн присоской к лобовому стеклу;
- Нажатием на рычажок фиксатора закрепите присоску на стекле;
- Отрегулируйте угол наклона кронштейна для обеспечения удобства обзора.

4. Установите и закрепите навигатор с держателем на кронштейне:

- Закрепите навигатор на автомобильном держателе, убедившись, что крепежные выступы держателя совмещены с соответствующими

щами впадинами на корпусе устройства.

- Плотно зафиксируйте держатель с закрепленным на нем навигатором на кронштейне, уже установленном на лобовом стекле или на приборной панели.

Перезапуск системы

Если навигатор не реагирует на команды и не выполняет требуемые операции, систему устройства необходимо перезагрузить. Для этого слегка надавите любым тонким остроконечным предметом (например, скрепкой или металлической булавкой) на кнопку (отверстие) сброса RESET.

Если система дает сбой, несохраненные данные будут утеряны при перезапуске системы. Пожалуйста, регулярно производите резервное копирование важной информации.

Использование стилуса

При использовании стилуса можно выполнять следующие действия:

1. «Клик»: быстрое однократное нажатие на дисплей кончиком стилуса.

2. «Двойной клик»: быстрое двукратное нажатие на дисплей кончиком стилуса.

3. «Перетаскивание»: нажатие на объект экрана кончиком стилуса и перемещение его в нужное место дисплея, не отрывая кончик стилуса от поверхности дисплея.

Стилус со сломанным кончиком, шариковая ручка, а также любые другие острые или твердые предметы могут повредить сенсорный экран устройства. Не используйте стилус, если его кончик сломан.

Использование карты памяти

- Данное устройство оснащено слотом для карты памяти microSD (карта в комплект не входит), служащей источником медиафайлов для воспроизведения на медиаплеере данного

устройства. Вставляйте карту памяти в слот в соответствии с маркировкой на корпусе устройства. Неправильная установка может повредить саму карту или слот для карты памяти.

- Не извлекайте карту во время работы дополнительной программы навигации, установленной на карте памяти, а также при воспроизведении медиафайлов.

Для корректной работы карты памяти используйте лицензионные карты microSD известных производителей. Не используйте карты памяти сомнительного происхождения. Поддерживаются карты объемом до 16 Гб.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к компьютеру

Подключение данного устройства к персональному компьютеру позволяет копировать информацию с компьютера на навигатор и наоборот.

- Убедитесь в том, что компьютер и навигатор включены. Подсоедините miniUSB-разъем кабеля к miniUSB-порту навигатора, после чего вставьте другой разъем кабеля в свободный USB-порт компьютера. После этого компьютер автоматически обнаружит подключенное устройство (навигатор).

- После выполнения необходимых операций с компьютером и навигатором, отсоедините miniUSB-кабель, навигатор продолжит работу в режиме, который был активен до подключения к компьютеру.

Пожалуйста, производите резервное копирование данных на внешнее запоминающее устройство.

Некоторые операции могут прервать соединение между навигатором и компьютером (отсоединение USB-кабеля, нажатие кнопки питания, перезапуск системы). В этом случае данные, передача которых не была завершена, будут утеряны.

Использование наушников

Подсоедините наушники (не входят в комплект) к разьему для наушников на корпусе данного устройства. Звук будет воспроизводиться через наушники, встроенный динамик устройства будет отключен.

Во избежание повреждения слуха не используйте наушники при слишком высоком уровне громкости звука.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

После включения питания на экране отобразится основной пользовательский интерфейс, состоящий из 6 значков:

- Навигация: вход в режим навигации.
- Видео: операции воспроизведения видеофайлов.
- Музыка: операции воспроизведения аудиофайлов.
- Картинки: операции просмотра изображений.
- Электронная книга: Операции с текстовыми файлами формата TXT.
- Настройки: Настройка системы (громкость, язык, подсветка, время и календарь, информация о системе и пр.).

НАВИГАЦИЯ

После клика на значок Навигация будет запущен режим навигации. Более подробно операции с навигационной программой описана в пользовательском руководстве к навигационной программе.

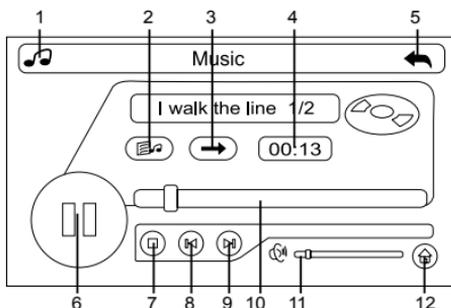
При работе с навигацией можно прослушивать аудиофайлы в фоновом режиме. Для этого запустите режим навигации, затем кратко нажмите кнопку питания, чтобы свернуть навигацию. Запустите воспроизведение аудио (более подробно эта операция описана ниже

в параграфе "Аудиоплеер"). Затем снова активируйте режим навигации.

МЕДИАПЛЕЕР

Аудиоплеер

Воспроизведение аудиофайлов доступно только с внешнего носителя (карты памяти). "Кликните" значок Музыка для отображения списка папок/файлов, доступных на носителе. "Кликните" на файл для запуска его воспроизведения. На экране отобразится следующий интерфейс:



1. Индикатор режима аудиоплеера.
2. "Кликните" для отображения списка содержимого носителя. В списке содержимого "кликните" на нужный файл/папку для ее выбора. "Кликайте" значки и для перемещения по списку содержимого.
3. "Кликайте" для выбора режима повторного, случайного воспроизведения либо возврата к нормальному воспроизведению треков в текущей папке.
4. Индикатор истекшего времени трека.
5. "Кликните" для возврата на предыдущий уровень меню.

6. “Кликните” для паузы или продолжения воспроизведения.

7. “Кликните” для остановки воспроизведения.

8. “Кликните” для выбора предыдущего файла.

9. “Кликните” для выбора следующего файла.

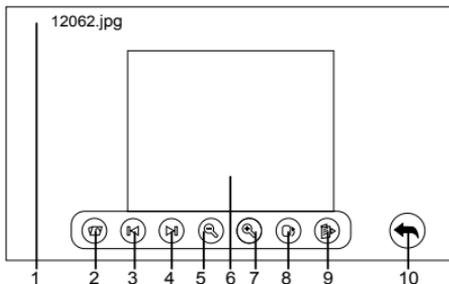
10. Полоса прогресса воспроизведения. Перемещайте индикатор воспроизведения для перемотки назад или вперед.

11. Полоса уровня громкости. Перемещайте индикатор для регулирования громкости.

12. Кликните для возврата к основному меню.

Просмотр изображений

Просмотр файлов с изображениями доступен только с внешнего носителя (карты памяти). “Кликните” значок Картинки для отображения списка папок/файлов, доступных на носителе. “Кликните” на файл для запуска его просмотра. На экране отобразится следующий интерфейс:



1. Имя файла.
2. “Кликните” для возврата на предыдущий уровень меню.
3. “Кликните” для выбора предыдущего

файла.

4. “Кликните” для выбора следующего файла.

5. “Кликните” для увеличения масштаба изображения.

6. Окно просмотра изображения.

7. “Кликните” для уменьшения масштаба изображения.

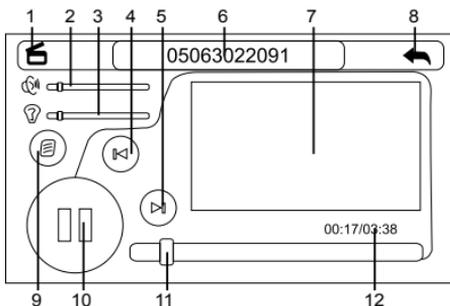
8. “Кликайте” для вращения изображения.

9. “Кликните” для отображения списка содержимого носителя. В списке содержимого “кликните” на нужный файл/папку для ее выбора. “Кликайте” значки  и  для перемещения по списку содержимого.

10. Кликните для возврата к основному меню.

Видеоплеер

Воспроизведение видеофайлов доступно только с внешнего носителя (карты памяти). “Кликните” значок Видео для отображения списка папок/файлов, доступных на носителе. “Кликните” на файл для запуска его воспроизведения. На экране отобразится следующий интерфейс:



1. Индикатор режима видеоплеера.
2. Полоса уровня громкости. Перемещайте индикатор для регулирования громкости.

3. Полоса уровня яркости. Перемещайте индикатор для регулирования яркости.

4. "Кликните" для выбора предыдущего файла.

5. "Кликните" для выбора следующего файла.

6. Имя файла.

7. Окно отображения видео.

8. "Кликните" для возврата на предыдущий уровень меню.

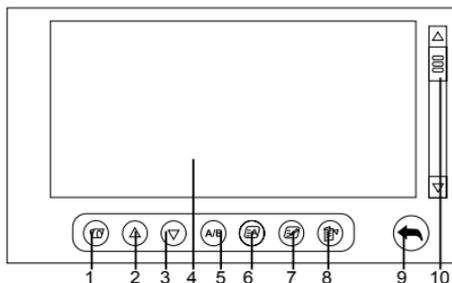
10. "Кликните" для отображения списка содержимого носителя. В списке содержимого "кликните" на нужный файл/папку для ее выбора. "Кликайте" значки  и  для перемещения по списку содержимого.

11. Полоса прогресса воспроизведения. Перемещайте индикатор воспроизведения для перемотки назад или вперед.

12. Индикатор истекшего времени файла.

Электронная книга

"Кликните" значок Электронная книга для отображения списка файлов/папок. "Кликните" на файл для запуска его просмотра. На экране отобразится следующий интерфейс:



1. "Кликните" для отображения списка содержимого носителя. В списке содержимого "кликните" на нужный файл/папку для ее выбора. "Кликайте" значки  и  для перемеще-

ния по списку содержимого.

2. "Кликните" для выбора предыдущей страницы.

3. "Кликните" для выбора следующего файла.

4. Окно отображения текста.

5. "Кликните" для входа в меню настройки шрифта. В меню "кликайте" на значки  и  для изменения размера шрифта. С помощью "клика" пометьте пункт "Жирный" или "Обычный" для выбора соответствующего типа шрифта.

6. "Кликните" для входа в меню настройки цвета. В меню "кликайте" на значки  и  для переключения между цветом шрифта, цветом фона и цветом выделения. Перемещайте регулятор "R", "G" или "B" для изменения уровня красного, зеленого и синего цвета соответственно.

7. Значок меню закладок. Для перехода к этой функции выделите стилусом фрагмент текста, который будет служить закладкой. "Кликните" на значок меню закладок и выберите ДА, чтобы создать закладку.

8. "Кликните" для перехода к списку закладок. В списке закладок "кликните" на нужную закладку, затем "кликните" на значок  для перехода к месту текста, связанному с выбранной закладкой, либо "кликните" на значок , чтобы удалить выбранную закладку.

9. Кликните для возврата к предыдущему меню.

10. Полоса навигации. "Кликайте" значки  и  для перемещения по тексту.

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

"Кликните" значок Настройки для входа в меню настройки системы, состоящее из следующих страниц: Подсветка, Громкость, Язык, Дата, Калибровка, GPS инфо, Информация системы, Заводские установки, Состояние батареи и Путь к навигации. "Кликните" на нуж-

ный значок для перехода к соответствующей странице настроек. Для переключения между разделами меню «кликните» на значок .

Подсветка

«Кликните» значок Подсветка для входа в меню настройки подсветки. В меню «кликайте» на значки  и  для выбора периода активности подсветки. «Кликайте» на значки  и  для регулирования яркости подсветки; вы также можете «кликать» на сегменты полосы яркости () для регулирования яркости. «Кликните» на значок  для выхода из меню.

Громкость

«Кликните» значок Громкость для входа в меню настройки громкости. в меню «кликайте» на значки  и  для выбора звукового сопровождения «клика». «Кликайте» на значки  и  для регулирования уровня громкости звука; вы также можете «кликать» на сегменты полосы громкости () для регулирования громкости. «Кликните» на значок  для выхода из меню.

Язык

«Кликните» значок Язык для входа в меню языков. В меню «кликните» на нужный язык; этот язык будет выбран в качестве системного языка. «Кликните» на значок  для выхода из меню.

Дата

«Кликните» значок Дата для входа в меню настройки часов и календаря. В меню «кликайте» на значки  и  для выбора часового пояса. «Кликайте» на значки  и  для настройки года, месяца, дня, часов и минут. «Кликните» на значок  для выхода из меню.

Информация системы

«Кликните» значок Информация Системы для отображения информации о системе. «Кликните» на значок  для выхода из меню.

Заводские установки

«Кликните» значок Заводские установки. «Кликните» ДА, чтобы подтвердить сброс выполненных настроек до исходных заводских значений. «Кликните» НЕТ для отмены.

Калибровка

«Кликните» значок Калибровка. «Кликните» ДА, чтобы подтвердить калибровку сенсорного дисплея. «Кликните» НЕТ для отмены.

После выбора данной опции в центре дисплея появится крестик и надпись: «Carefully press and briefly hold stylus on the center of the target longer than 1 second» («Нажимайте на крестик стилусом дольше 1 секунды»). Нажмите на крестик дольше чем на 1 секунду в каждой из позиций, в которые он будет перемещаться после нажатия. После четвертого нажатия калибровка будет выполнена. Данная процедура необходима в некоторых случаях при появлении сбоев в работе сенсорного дисплея.

Состояние батареи

«Кликните» значок Состояние батареи для отображения полосы состояния зарядки батареи. «Кликните» на значок  для выхода.

GPS инфо

«Кликните» значок GPS Инфо для отображения текущей информации приемника GPS. Для сброса информации «кликните» на значок Сброс. «Кликните» на значок  для выхода из меню.

Путь к навигации

“Кликните” значок Путь к Навигации для отображения строки, в которой необходимо задать путь к навигационному программному обеспечению. “Кликните” значок  для выбора источника навигационной программы. “Кликните” на значок  для выхода из меню.

Уход и условия эксплуатации

- Для большей сохранности поверхности экрана и защиты его от царапин рекомендуется использовать защитной пленки (в комплект не входит). Аккуратно очищайте дисплеи мягкой тканевой салфеткой, смоченной небольшим количеством средства для очистки экранов. Не разбрызгивайте чистящее средство прямо на дисплей.

- Перед очисткой обязательно выключайте навигатор. Не роняйте устройство: сильные удары и падение могут повредить дисплей и другие высокоточные детали.

- Не используйте устройство в следующих условиях окружающей среды: при резких колебаниях температур, при воздействии высоких (более 60°C) или низких (менее 0°C) температур, при наличии источников высокого напряжения или радиочастотных помех, а также в очень пыльной или влажной среде. Избегайте яркого прямого света: не допускайте попадания сильного светового потока и ультрафиолетового излучения на поверхность навигатора. Не допускайте попадания эрозийных или коррозионных жидкостей на или в устройство, не погружайте его в какие-либо жидкости.

- Избегайте воздействия радиочастотных помех: радиоволны, излучаемые другим электронным оборудованием, могут негативно отразиться на работе дисплея навигатора. При наличии помех устраните их источник, после чего дисплей вернется в обычное состояние.

- В аэропортах навигатор подлежит рентгенодефектоскопии при проверке вашего бага-

жа. Не допускайте воздействия на навигатор магнитного детектора (рамки, через которую вы проходите во время проверки) или магнитного искателя (ручного прибора досмотрщика). Эти приборы могут вызвать потерю системных данных.

- Воздействие прямых солнечных лучей и ультрафиолетового излучения сокращает срок службы дисплея.

Комплект поставки

1. Навигатор	1 шт
2. Автомобильный адаптор	1 шт
3. Кабель MiniUSB-USB	1 шт
4. Стилус	1 шт
5. Кронштейн с присоской	1 шт
6. Защитный чехол	1 шт
7. Руководство по эксплуатации	1 шт
8. Гарантийный талон	1 шт
9. Информация для потребителя	1 шт

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр или к ближайшему дилеру.

Неисправность	Причина	Решение
Устройство не включается	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Питание отключено	Включите питание
Устройство выключается при работе	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
Изображение на дисплее отсутствует или нечеткое	Яркость установлена на автоотключение или установлен очень низкий уровень яркости	Отрегулируйте уровень яркости дисплея
Устройство не реагирует на действия с сенсорным дисплеем	Сенсорный дисплей не откалиброван	Откалибруйте сенсорный дисплей
Звук отсутствует	Установлен слишком низкий уровень громкости	Отрегулируйте уровень громкости
	Наушники не подсоединены должным образом	Проверьте подключение наушников
Компьютер не обнаруживает устройство	USB-кабель не подсоединен должным образом	Проверьте подсоединение USB-кабеля
Устройство не получает сигнал GPS		Слабый сигнал GPS-спутника. Подождите, пока уровень сигнала повысится

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	5" TFT, сенсорный, 480 x 272 пикселя
Процессор	Mediatek 3351
Объем встроенной памяти	2 Гб
Оперативная память (SDRAM)	64 Мб
Карта памяти/объем	MicroSD, до 16 Гб
Операционная система	Microsoft Windows CE 5.0
Динамик	1,5 Вт @ 4 Ом
Частота GPS	1.57542 ГГц
Форматы аудио	MP3/WAV
Форматы видео	MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID
Графические форматы	BMP/JPG
Текстовые форматы	TXT
Питание	Встроенный литиевый аккумулятор, 650 мАч/3,7 В
Время работы от батареи	до 1,5 часа
Диапазон рабочих температур	-10 °C - 55 °C
Температуры хранения и транспортировки	-20 °C - 70 °C
Относительная влажность (работа)	35% - 70% (40°C)
Относительная влажность (хранение)	30% - 85% (40°C)
Размеры устройства	133,48 X 84,39 X 10,76 мм
Вес нетто	0,16 кг

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления. Указанные геометрические размеры и вес имеют приблизительные значения.

Уважаемый потребитель!

Дата производства изделия содержится в серийном номере, указанном на упаковке, в гарантийном талоне и на корпусе изделия. Шестая, седьмая и восьмая цифры обозначают год (в интервале 2010 - 2019) и месяц производства.

Пример:



AI49

