

Защищенные компьютеры и смартфоны Handheld



ЗАО ИнтраСофт
Санкт-Петербург
www.intrasoft-spb.ru
Дистрибьютор продукции
handheld в России

ALGIZ XRW



Легкий и компактный защищенный (IP65) нетбук с сенсорным экраном (вес не более 1.5 кг) с хорошей защитой для жестких условий эксплуатации и предустановленной операционной системой Windows 7 Ultimate (нетбук также совместим с ОС Linux) имеет ёмкость батареи, позволяющую работать без подзарядки целый рабочий день (не менее 8 часов).

Сенсорный экран 10" с разрешением 1366x768 даёт возможность нормально работать на улице даже при прямой засветке солнцем.

Недавно нетбук удвоил объемы оперативной памяти и твердотельного диска, получил более производительный двухъядерный процессор и возможность включения и работы при температурах ниже -30.

Компьютер комплектуется двухъядерным процессором intel® ATOM™N2600, твердотельным накопителем 128 Гб, оперативной памятью 4 Гб, камерой 2 Мпикс., RS-232, двумя портами USB, выходом

на внешний монитор, разъемом ethernet 10/100 мбит.с. Нетбук имеет слот SD и встроенные модули Wi-Fi 802.11 b/g/n, GPS, BlueTooth, опционально - GSM/GPRS/EDGE/3G

Размеры 260 x 178 x 40 мм
Вес 1.5 кг

Условия эксплуатации, защита

Рабочий диапазон температур: -33 °C ~ 63 °C ,
соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I,
MIL-STD 810G, Method 502.5, Procedure II

Температура хранения: -40 °C ~ 71 °C
соответствует стандарту MIL-STD-810G,
MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I
MIL-STD 810G, Method 502.5 Procedure I, III

Стойкость к падениям: выдерживает 26 падений с высоты 1.22 м
соответствует стандарту MIL-STD-810F, Method 516.5, Procedure IV
Стойкость к вибрации: соответствует стандарту MIL-STD-810F, Method 514.5 Procedures I & II
Защита от песка и пыли: IP65, соответствует стандарту MIL-STD-810F
Защита от воды: IP65, соответствует стандарту MIL-STD-810F
Влажность воздуха: соответствует стандарту MIL-STD-810F, Method 507.4, 90% RH temp cycle 0 °C/70 °C
Максимальная высота: 4572 м при 5 °C

Технические характеристики

Процессор Intel® АТОМ™ N2600 2 ядра 1.6 ГГц
Оперативная память / Жесткий диск : 4 Гб RAM DDR3 / твердотельный flash-накопитель 128 Гб
Операционная система Microsoft Windows 7 Ultimate (компьютер также совместим с ОС Linux и Windows 8)
Экран широкоформатный сенсорный экран 10.1" 1366x768 со светодиодной подсветкой, высокой яркостью и контрастностью, позволяет комфортно работать при засветке солнцем
Клавиатура и тач-пад

Аккумуляторы

Одна батарея, 5200 mAh, 57.72 Wh, не менее 8 часов автономной работы

Порты и разъемы

2 x USB 2.0
1 x 9-pin COM-порт RS-232
1 x вход питания DC
1 x SD слот
1 x VGA-выход для подключения внешнего монитора
1 X RJ45 Ethernet 10/100/1000 LAN
Разъем для ДОК-станции
Гнездо для подключения микрофона
Гнездо для подключения наушников
Разъем звукового входа

Коммуникации

Звук: Динамик /Микрофон
Bluetooth: Bluetooth v.2.0 + EDR
GSM: HSDPA/3G, возможна дополнительная установка модуля Gobi 3000
Wi-Fi: 802.11b/g/n
WiMax: возможна дополнительная установка модуля WiMax

Навигация

Навигационный приёмник GPS: U-blox GPS, поддержка WAAS / EGNOS / MSAS

Камера

2-х мегапиксельная камера с автофокусом

Варианты комплектации Algiz XRW

Базовая комплектация Algiz XRW

ALGX-P01 4Gb/128Gb SSD, Windows 7 Ultimate, Intel Atom N2600 (2 ядра)

Комплектация Algiz XRW с модулем GPRS/EDGE/3G/HSDPA

ALGX-P02 4Gb/128Gb SSD, Windows 7 Ultimate, Intel Atom N2600 (2 ядра), WWAN Gobi 3000

Опции Algiz XRW

ALGX-16A Защитная плёнка для экрана

ALGX-08A Аккумуляторная батарея 5200mAh *

ALG7-13A Algiz 7 Зарядное устройство для 2-х батарей *

ALG7-02EU Кабель питания standard Euro *

ALG-WANG3K Внутренний модуль **Gobi 3000** GSM/GPRS/EDGE/3G/HSDPA

Внешние навигационные приёмники и антенны ГЛОНАСС / GPS

BU-353 GLONASS Внешний 66-канальный двухсистемный навигационный приёмник **ГЛОНАСС/GPS** на базе чипсета MTK MT3333 с не скользящим магнитным креплением, интерфейсом и питанием через USB, длина кабеля - 150 см

BU-353 S4 Внешний 48-канальный **GPS**-приёмник Sirf IV с не скользящим магнитным креплением, интерфейсом и питанием через USB, длина кабеля - 150 см

Автомобильные опции

SDR-90W U24 Автомобильное зарядное устройство от прикуривателя 12/24V

Чехлы, приспособления для крепления и переноски

ALGX-15A Приспособление для крепления на руке

ALGX-20A Сумка для хранения, переноски, работы



ALGX-20A

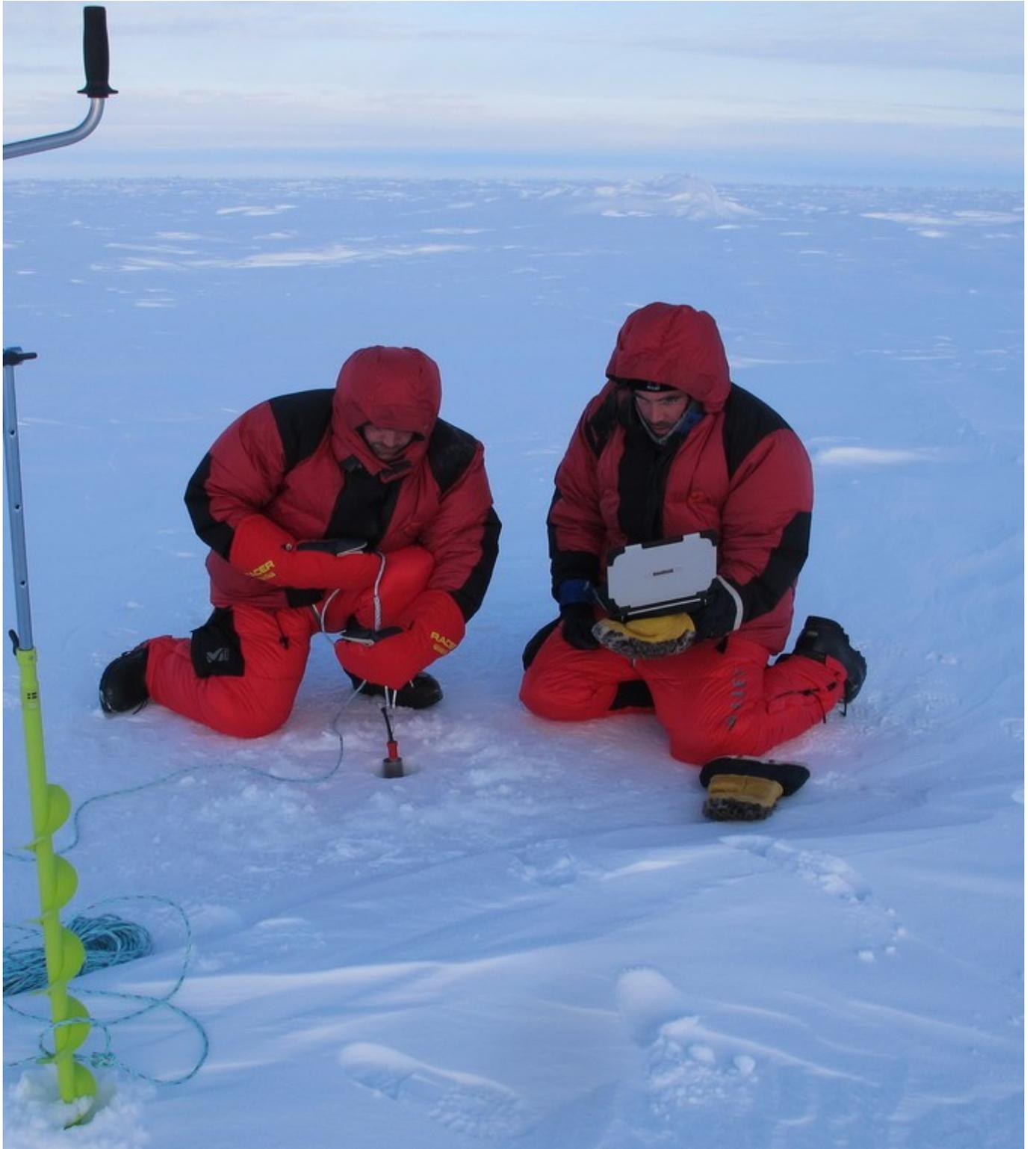


SDR-90W U24



BU-353 GLONASS / BU-353 S4

* Входит в комплектацию Algiz XRW, которая также включает в себя предустановленную лицензионную многоязыковую версию ОС Windows 7 Ultimate MUI с поддержкой русского языка.



ALGIZ 7



Легкий защищенный (IP65) планшетный компьютер (вес 1.1 кг) для жестких условий эксплуатации (от -33 до +63°C) с предустановленной операционной системой Windows 7 Ultimate имеет низкое энергопотребление и ёмкость стандартных литий-полимерных батарей, позволяющие работать без подзарядки 6-8 часов. Батареи повышенной ёмкости позволяют довести время автономной работы до 16 часов. Algiz 7 имеет две независимые аккумуляторные батареи, может работать как от двух, так и от одной из батарей. Разрядившиеся батареи можно менять поочередно без выключения компьютера.

Сенсорный экран 7" с разрешением 1024x600 даёт возможность использовать компьютер в уличных условиях при прямой засветке солнцем.

Новая модификация хорошо известного защищенного планшета недавно получила двухъядерный процессор, удвоенные объемы оперативной памяти и SSD, а также возможность включаться и устойчиво работать при температурах ниже -30. Последнее обстоятельство сделало его самым легким защищенным планшетом, программно совместимым с Windows и Linux для x86 способным работать при таких низких температурах. Исследования и опыт работы показали, что включенный при температуре около -30 планшет продолжает устойчиво работать и при значительно более низких температурах

Компьютер комплектуется твердотельным накопителем 128 Гб, оперативной памятью 4 Гб, функциональной клавиатурой (10 кл.), камерой 2 Мпикс., RS-232, двумя портами USB, разъемом ethernet 10/100 мбит.с. Кроме того, он имеет встроенные модули Wi-Fi 802.11 b/g/n, GPS, BlueTooth, опционально - GSM/GPRS/EDGE/3G. Малый вес и эргономичная конструкция корпуса с боковым креплением для руки делают длительную работу с Algiz 7 также как и его переноску удобной и не утомительной.

Размеры 144 x 242 x 40 мм
Вес 1.1 кг

Условия эксплуатации, защита

Рабочий диапазон температур: -33 °C ~ 63 °C ,
соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I,

MIL-STD 810G, Method 502.5, Procedure II

Температура хранения: -40 °C ~ 71 °C
соответствует стандарту MIL-STD-810G,
MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I
MIL-STD 810G, Method 502.5 Procedure I, III

Стойкость к падениям: выдерживает 26 падений с высоты 1.22 м,
соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV
Стойкость к вибрации: соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II, General minimum integrity and the more rigorous loose cargo test

Защита от песка и пыли: IP65, IEC60529

Защита от воды: IP65, IEC60529

Влажность воздуха: соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 507.4, 90% RH temp cycle 0 °C/70 °C

Максимальная высота: 4572 м при 5 °C

Технические характеристики

Процессор/память Intel N2600 1.6 GHz Dual Core 1.6 GHz processor , 4 GB DDR3 RAM
Хранение данных/Диск 128 GB SSD solid state hard drive
Операционная система Microsoft Windows 7 Ultimate (компьютер также совместим с Linux)
Экран 7" широкий экран TFT LCD с разрешением 1024x600 , читаемый при прямой засветке солнцем (технология MaxView) , резистивный сенсорный экран

Клавиатура

10 клавиш:

Включение-выключение (Power)

Меню (яркость, громкость, состояние батарей, Вкл/Выкл Wi-Fi, Вкл/Выкл 3G)

Навигация 4+1 клавиши (влево, вправо, вверх, вниз, центральная клавиша Enter)

Три программируемые функциональные клавиши программируются для 6 функций (короткое и длинное нажатие каждой клавиши программируется отдельно)

Экранная программная QWERTY-клавиатура

Аккумуляторы

Компьютер имеет две независимые аккумуляторные батареи, может работать как от двух, так и от одной из батарей. Разрядившиеся батареи можно менять поочередно без выключения компьютера. Стандартный комплект - 2 литий-полимерные батареи по 2600 mAh каждая. Время работы от одной зарядки на стандартных батареях 6-8 часов. Контроль степени заряда - отдельно для каждой из 2-х батарей с индикацией на экране и на светодиодах рядом с функциональной клавиатурой.

Комплект батарей увеличенной ёмкости - 2 литий-полимерные батареи по 5200 mAh позволяет работать от одной зарядки до 16 часов.

Порты и разъемы

2 x USB 2.0 (полностью водозащищенные внутри разъемы)

1 x 9-pin COM-порт RS-232 (полностью водозащищенный внутри разъем)

1x LAN Ethernet

1 x разъем питания 12В DC

Блок питания: 120-240 В , 50-60 Hz, Выход 12В DC

Разъем для ДОК-станции 1 x 10 pin

Звуковой вход - микрофон

Интегрированный звук (один динамик)

Разъем и внутренний отсек PCIe, подходящий для установки модуля, совместимого с Gobi 3000

Коммуникации

Встроенный Wi-fi 802.11 b/g/n

Встроенный Bluetooth v.2.0 + EDR Compliant

Модуль GSM / GPRS / 3G Gobi™ 3000 (устанавливается дополнительно),
HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz
Quad-band EDGE/GPRS/GSM - 850/900/1800/1900 MHz
Dual-band EV-DO/CDMA - 800/1900 MHz

Камера

2-х мегапиксельная камера + вспышка

Навигация

Встроенный навигационный приемник GPS U-blox, поддержка WAAS/EGNOS
Совместим с популярными программами картографии и навигации Ozi Explorer и CAC Планета

Варианты комплектации

Базовая комплектация Algiz 7

A7P01 4Gb/128Gb SSD, Windows 7 Ultimate, Intel Atom Dual Core 1.6 Ghz

Комплектация Algiz 7 с модулем GPRS/EDGE/3G/HSDPA

A7P02 4Gb/128Gb SSD, Windows 7 Ultimate, Intel Atom Dual Core 1.6Ghz, WWAN Gobi 3000

Опции

ALG7-16A Защитная плёнка для экрана *

ALG7-08A Algiz 7 Стандартные аккумуляторные литий-полимерные батареи 2600 mAh *

ALG7-08B Algiz 7 Аккумуляторные литий-полимерные батареи увеличенной ёмкости 5200 mAh

ALG7-13A Algiz 7 Зарядное устройство для 2-х батарей *

ALG7-10A Внешнее зарядное устройство для 2-х батарей (стандартных или увеличенной емкости), для работы требуется ALG7-13A или HH-12V

ALG7-02EU Кабель питания standard Euro *

ALG7-03A Стилус со шнурком для Algiz 7/10X *

Внешние навигационные приёмники и антенны ГЛОНАСС / GPS

BU-353 GLONASS Внешний 66-канальный двухсистемный навигационный приёмник **ГЛОНАСС/GPS** на базе чипсета MTK MT3333 с не скользящим основанием и магнитным креплением, интерфейсом и питанием через USB, длина кабеля - 150 см

BU-353 S4 Внешний 48-канальный **GPS**-приёмник Sirf IV с не скользящим основанием и магнитным креплением, интерфейсом и питанием через USB, длина кабеля - 150 см

ALG-WANG3K Устанавливаемый внутри модуль **Gobi 3000** GSM/GPRS/EDGE/3G/HSDPA

ALG7-30 (Algiz 7 TWN4 RFID Reader) Устанавливаемое внутри устройство обмена данными с **RFID** (125 кГц / 134 кГц / 13.56 мгц) , рабочий температурный диапазон -25°C ~ +80°C

Автомобильные опции

ALG7-18A Автомобильное крепление

HH-12V Адаптер питания 12В от гнезда автомобильного прикуривателя (12-24)V

RAM-101U-2461 VESA-крепление для автомобильной ДОК-станции **ALG7-05A**

ALG7-05A Автомобильная ДОК-станция с быстрой стыковкой-отстыковкой и возможностью использования с VESA-креплением (разъемы : 1 x питание 9~36 В; 2 x USB; 2 x RS232; 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s)

Чехлы, приспособления для крепления и переноски

ALG7-12A Приспособление для крепления на плече

ALG7-15A Приспособление для крепления на руке *

ALG7-17A Крепление на штангу (трубу) 1" или 1.25" с компасом

ALG7-20A Сумка для переноски и работы (окно для камеры, холдеры для стилуса)



ALG7-05A



ALG7-17A



ALG7-18A



RAM-101U-2461



ALG7-12A



ALG7 20A



ALG7-08A *



ALG7-08B



ALG7-13A*



ALG7-10A



ALG7-15A*



ALG7-03A*



BU-353 GLONASS / BU-353 S4



ALG7-30



ALG7-16A*



ALG7-02EU* / UK/US/Australia

* Входит в комплектацию Algiz 7, которая также включает в себя предустановленную лицензионную многоязыковую версию ОС Windows 7 Ultimate MUI с поддержкой русского языка.

ALGIZ 10X



Защищенный по IP65 легкий (1.3 кг) и тонкий (толщина всего 30мм) планшетный компьютер для жестких условий эксплуатации с предустановленной операционной системой Windows 7 имеет низкое энергопотребление и ёмкий аккумулятор с возможностью горячей замены. Экран 10" с разрешением 1366x768 даёт возможность использовать компьютер в уличных условиях при прямой засветке солнцем. Компьютер комплектуется накопителем 128Гб, оперативной памятью 4 Гб, функциональной клавиатурой (10 кл.), портами USB, аудио, разъемом для подключения DOC-станции, интерфейсом ethernet RJ45 и слотом микро-SD. Кроме того, он имеет встроенные модули и антенны Wi-Fi 802.11 a/b/g, BlueTooth, GPS. Компьютер может также комплектоваться модемом 3G/GPRS/CDMA и внешним навигационным модулем ГЛОНАСС/GPS.

Algiz 10X представляет собой по-своему уникальную комбинацию мощного защищенного планшета, способного работать при температурах ниже -30 градусов, совместимого с программным обеспечением для ОС Windows и Linux на платформе x86 с очень низким весом, отличной эргономикой и длительным временем автономной работы.

Разработка этого компьютера базировалась на опыте производства, эксплуатации и технического обслуживания защищенных планшетов [Algiz 7](#), [Algiz 8](#) и [Algiz 10](#). Algiz 10X может успешно заменить любую из перечисленных моделей. На сегодняшний день Algiz 10X является наиболее сбалансированной и эргономичной моделью планшета в линейке Algiz, сохраняя самые сильные стороны предыдущих моделей и учитывая опыт и пожелания пользователей. Вес равномерно распределен в более тонком корпусе и планшет стало удобнее держать в руках. Увеличена производительность и расширен температурный диапазон. Крышки разъемов и отсеков стали более герметичными, более стойкими и более технологичными с точки зрения простоты их замены. При работе с док-станцией появилась возможность использовать внешние антенны, в т.ч. GPS

Размеры 261 мм x 199 мм x 40 мм
Вес 1.9 кг

Условия эксплуатации, защита

Рабочий диапазон температур: -33 °C ~ 63 °C ,
соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I,
MIL-STD 810G, Method 502.5, Procedure II

Температура хранения: -40 °C ~ 71 °C
соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I
MIL-STD 810G, Method 502.5 Procedure I, III

Стойкость к падениям: 1.2 м , выдерживает 26 падений с высоты 1.2 м (соответствует стандарту MIL-STD-810G)

Защита от песка и пыли: IP65
Защита от воды: IP65
Влажность воздуха: соответствует стандарту MIL-STD-810G
Стойкость к вибрации: соответствует стандарту MIL-STD-810G

Технические характеристики

Процессор/память ATOM N2800 1.86 GHz (2 ядра), 4 GB RAM DDR3
Хранение данных 128 GB SSD
Операционная система Microsoft Windows 7 (Windows 8)
Экран сенсорный 10" 1366x768 со светодиодной подсветкой, читаемый при засветке солнцем
Клавиатура 10 функциональных клавиш, программная экранная QWERTY-клавиатура

Аккумуляторы

Основной аккумулятор - батарея с возможностью горячей замены,
Батарея стандартной ёмкости: 38.5 Wh
Батарея увеличенной ёмкости: 77 Wh
Algiz 10X имеет дополнительную батарею, которая позволяет осуществлять замену основной аккумуляторной батареи во время работы компьютера. Подключения к сети на время замены не требуется. Зарядку аккумулятора можно осуществлять как в снятом виде при помощи зарядного устройства так и внутри компьютера через блок питания.

Порты и разъемы

1 x USB 2.0 port*
1 x USB 2.0 port
1 x 9-pin serial RS-232 port*
1 x VGA*
1 x DC power port*
1 x RJ45 10/100/1000 LAN
1 x microSD Slot
1 x Audio/Microphone
* Полностью водозащищенные разъемы

Коммуникации

Wi-Fi: встроенный Wi-Fi 802.11a/b/g
Bluetooth: встроенный Bluetooth 4.0
GPRS/CDMA: встроенный (опция)

Разъем для подключения к док-станции

Contact Pin Type
1 x External GPS antenna input
1 x External GSM antenna input

Варианты комплектации

Базовая комплектация Algiz 10X

ALG10X-P01 4Gb/128Gb SSD, Windows 7 Ultimate, Intel Atom N2800 1.86 Ghz (2 ядра)

Комплектация Algiz 10X с модулем GPRS/EDGE/3G/HSDPA

ALG10X-P02 4Gb/128Gb SSD, Windows 7 Ultimate, Intel Atom N2800 1.86Ghz (2 ядра), WWAN Gobi 3000

Опции

ALG10X-16A Защитная плёнка для экрана *

ALG10X-03A Стилус со шнурком для Algiz 7/10X *

ALG10X-08A Стандартные аккумуляторные батареи 38.5 Wh *

ALG10X-08B Аккумуляторные батареи увеличенной ёмкости 77 Wh

ALG7-13A Зарядное устройство для батарей Algiz 7/10X *

ALG10X-10A Внешнее зарядное устройство для 2-х батарей (стандартных или увеличенной емкости), для работы требуется ALG7-13A или HH-12V

HH-12V Адаптер питания 12В от гнезда автомобильного прикуривателя (12-24)V

ALG7-02EU Кабель питания standard Euro *

BU-353 GLONASS Внешний 66-канальный двухсистемный навигационный приёмник ГЛОНАСС/GPS на базе чипсета MTK MT3333 с не скользящим основанием и магнитным креплением, интерфейсом и питанием через USB, длина кабеля - 150 см

BU-353 S4 Внешний 48-канальный GPS-приёмник Sirf IV с не скользящим основанием и магнитным креплением, интерфейсом и питанием через USB, длина кабел

ALG10X-06A GPS-антенна для использования с автомобильной ДОК-станцией ALG10X-05A, длина кабеля - 300 см, магнитное крепление - 150 см

ALG-WANG3K Устанавливаемый внутри модуль GSM/GPRS/EDGE/3G/HSDPA

ALG10X-15A Приспособление для крепления на руке *

ALG10X-18A Автомобильное крепление

ALG10X-17A Крепление на штангу (трубу) 1" или 1.25" с компасом

RAM-101U-2461 VESA-крепление для автомобильной ДОК-станции ALG7-05A

ALG10X-05A Автомобильная ДОК-станция с быстрой стыковкой-отстыковкой

Разъемы

1 x питание 12~36 В

2 x USB

2 x RS232

1 x Ethernet 10 Mbit/s

GPS/WAN для внешних антенн

возможность использования с VESA-креплением

ALG10X-20A Сумка для переноски и работы (окно для камеры, холдеры для стилуса)

ALG10X-12A Приспособление для крепления на плече



ALG10X-05A



ALG10X-18A



RAM-101U-2461



ALG10X-12A



ALG10X-20A



ALG10X-08A *



ALG10X-08B



ALG10X-10A



ALG7X-13A*



ALG10X-06A



BU-353 GLONASS / BU-353 S4



ALG10X-03A*



ALG10X-15A*



ALG10X-16A*

* Входит в комплектацию Algiz XRW, которая также включает в себя предустановленную лицензионную многоязыковую версию ОС Windows 7 Ultimate MUI с поддержкой русского языка.

NAUTIZ X1

Стильный и удобный защищенный Nautiz X1 объединил в себе достоинства защищенного компьютера и настоящего смартфона безо всяких оговорок.



До недавнего времени словосочетания "защищенный смартфон" и "защищенный КПК" обозначали очень четко очерченный круг мобильных компьютеров с основным упором на защиту и условия эксплуатации одновременно с этим подразумевая значительный вес и совершенно не типичные для смартфонов толщину и габариты.

Не секрет, что многие смартфоны с высокими степенями защиты (IP x7 и выше) имеют не очень широкий температурный диапазон либо значительно уступают "обычным" смартфонам по производительности, скоростям обмена и ряду других технических параметров.

Особо защищенный смартфон Nautiz X1 для экстремальных условий эксплуатации с защитой по IP67 и MIL-STD-810G является именно смартфоном по весу и габаритам, что выгодно выделяет его в сегменте защищенных моделей. Он весит всего 180 грамм, его удобно держать в руке.

В нем используется типичный для смартфона двухъядерный процессор с частотой 1 ГГц и установлена оперативная память объемом 1 Гб. По сравнению с моделями защищенных смартфонов с одноядерными процессорами и меньшими объемами оперативной памяти, данный аппарат показывает значительно более высокую производительность, особенно при выполнении нескольких приложений.

Теперь вы можете выбирать между операционной системой Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) или Windows Embedded Handheld 6.5. Выбор операционной системы позволяет использовать существующие наработки в области корпоративных решений и встраивать X1 в мобильные системы управления и сбора данных, например, основанные на промышленных КПК или мобильных терминалах с ОС Windows Mobile 6.X.

Смартфон имеет обширный набор встроенной периферии, среди которой 5-мегапиксельная камера с автофокусом и вспышкой, беспроводные интерфейсы Wi-Fi 802.11 b/g/n и Bluetooth class 2, навигационная система GPS, цифровой компас и датчик ускорений. Имеются разъемы USB, Micro-USB, MicroSD (SDHC), audio для подключения устройств хранения, гарнитуры или опций.

Мобильная связь 3.9 G (3G R4/R6/R7) GSM/GPRS/EDGE, UMTS/HSPA+ и модем позволяют достигать в сетях 3G скоростей обмена данными почти на порядок выше, чем модели смартфонов со связью 3G, поддерживающие только режим HSPDA.

Ёмкость аккумулятора 1530 mAh даёт возможность использовать достаточно легкий и хорошо защищенный смартфон без подзарядки в течение длительного времени. Возможно использование и более ёмких аккумуляторов 3060 mAh, которые это время удваивают.

Размеры 125 мм x 65 мм x 15 мм
Вес 180 гр

Условия эксплуатации, защита

Рабочий диапазон температур: -20 °C ~ 60 °C соответствует стандарту MIL-STD-810G , Method 501.4, Procedure II, Method 502.4, Procedure I, II & III

Температура хранения: -30 °C ~ 60 °C

Защита экрана: защитное стекло сенсорного экрана Corning® Gorilla® Glass

Защита от падений: соответствует стандарту MIL-STD-810G , Method 516.5, Procedure IV выдерживает 26 падений с высоты 1.22 м

Защита от вибрации: соответствует стандарту MIL-STD-810G , Method 514.5 Procedure I

Защита от песка и пыли: соответствует стандартам IP67, IEC-529, MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV

Защита от воды: соответствует стандартам IP67, IEC 529, MIL-STD-810G, Method 512.4, Procedure I,

Работает под струёй воды диаметром 12.5 мм с высоты 2.5 - 3 метра, 100 литров в минуту

Работоспособность при влажности окружающей среды: соответствует стандартам MIL-STD-810G

Работоспособность на высоте: 4572 м

Технические характеристики

Процессор: Texas Instruments OMAP 4430 1 GHz dual-core

Оперативная память: 1 GB

Хранение данных 4 GB Flash

Операционная система Android 4.0 (Ice Cream Sandwich) / Windows Embedded Handheld 6.5

Экран сенсорный 4" WVGA (800x480), читаемый при засветке солнцем, стойкий к повреждениям поверхности (Gorilla® Glass)

Клавиатура экранная QWERTY-клавиатура

Коммуникации

Bluetooth: bluetooth class 2

Wi-Fi: встроенная поддержка 802.11 b/g/n

3.9 G (3G R4/R6/R7) GSM/GPRS/EDGE, UMTS/HSPA+

Звук: встроенные микрофон и динамик, подключение гарнитуры со стандартным штеккером 3.5 мм

Вибрация: встроенное устройство вибрации (вибровывозов и т.п.)

Навигация

Встроенный навигационный приёмник на основе u-blox GPS с поддержкой WAAS/EGNOS

Встроенный цифровой компас,

Встроенный датчик ускорений

Камера

Встроенная 5-мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

Варианты комплектации с ОС Android

NX1-UMTS 1 Ghz, Dual Core, 1Gb/4Gb, Wi-Fi, Bt, камера, 3G/HSPA+, GPS

NX1-CDMA 1 Ghz, Dual Core, 1Gb/4Gb, Wi-Fi, Bt, камера, CDMA EV-DO, GPS

Варианты комплектации с ОС Windows

NX1-W-UMTS 1 Ghz, Dual Core, 1Gb/4Gb, Wi-Fi, Bt, камера, 3G/HSPA+, GPS

NX1-W-CDMA 1 Ghz, Dual Core, 1Gb/4Gb, Wi-Fi, Bt, камера, CDMA EV-DO, GPS

Опции и аксессуары

MSD-4GB-U флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-8GB-U флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-16GB-U флеш-диск Micro-SD 16 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-32GB-U флеш-диск Micro-SD 32 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

NX1-1003 Перезаряжаемая литий-ионная батарея 1530 mAh *

NX1-1004 Перезаряжаемая литий-ионная батарея повышенной ёмкости 3060 mAh

NX1-1005 Зарядное устройство от сети переменного тока *

NX1-1006 Антибликовая защитная плёнка для ЖК-экрана КПК

NX1-1007 Настольная подставка (зарядка, USB)

NX1-1015 Настольная подставка для 4-х КПК (только зарядка)

NX1-1010 Кабель USB для соединения с компьютером *

NX1-1011 Стилус со шнурком *

NX1-1013 Гарнитура (наушник и микрофон)

NX1-1009 Блок-питания от сети переменного тока (часть зарядного устройства)

NX1-1001 Автомобильное зарядное устройство с питанием от прикуривателя 12V

NX1-1002 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от прикуривателя 12V

NX5-1018 Присоска к стеклу с переходником для NX1-1002

NX5-1019 Приспособление "ProClip" для установки NX1-1002

NX1-2020 Чехол для переноски открытого типа

* Все варианты КПК комплектуются NX1-1003, NX1-1005, NX1-1010, NX1-1011, кратким руководством

NAUTIZ X3



Самый компактный, самый лёгкий и самый мобильный защищенный КПК Handheld (IP65) из серии NAUTIZ комплектуется RISC-процессором Marvell PXA320 с частотой 806 МГц, операционной системой Windows Mobile 6.5 Pro. Компьютер поддерживает мобильную связь GSM/UMTS (HSDPA/EDGE). КПК имеет 3-х мегапиксельную камеру с автофокусом и вспышкой, беспроводные интерфейсы Wi-Fi 802.11b/g и Bluetooth, модем 3G / GPRS, навигационную систему GPS, цифровой компас, альтиметр и датчик ускорений, сканер штрих-кодов 1d или 2d.

Имеются разъёмы DOC-станции, USB, SDIO для подключения накопителей данных или опций. Лёгкий и компактный эргономичный корпус этого КПК делает длительную работу с ним удобной и приятной.

Несмотря на свой малый вес, КПК защищён от воды и пыли в соответствии с IP65, выдерживает падения с высоты 1.8 м. Рабочий диапазон температур: -20 °С ~ +60 °С

Размеры 150x67x25 мм
Вес 260 г

Условия эксплуатации, защита

Рабочий диапазон температур: -20 °С ~ 60 °С

соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Температура хранения: -30 °С ~ 60 °С

соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Стойкость к падениям: выдерживает 26 падений с высоты 1.8 м

соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV

Стойкость к вибрации: соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II

Защита от песка и пыли: IP65, соответствует стандарту MIL-STD-810G

Защита от воды: IP65, соответствует стандарту MIL-STD-810G

Влажность воздуха: соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 507.4, 90% RH temp cycle 0 °С/70 °С

Максимальная высота: 4572 м при 5 °С

Технические характеристики

Процессор Marvell PXA320 806MHz

Память/Диск 256 MB SDRAM/512MB ROM (Flash)

Операционная система Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional

Экран 2.8" QVGA (320x240) сенсорный, можно работать при прямой засветке солнцем

Клавиатура цифровая клавиатура с 20 цифро-буквенными и функциональными клавишами с подсветкой

Аккумулятор

Литий-ионная батарея, 3300 mAh

Порты и разъемы

порт USB
питание
разъем для гарнитуры
разъем для ДОК-станции
слот micro SD

Коммуникации

Звук: динамик/ микрофон/ разъем для гарнитуры
Bluetooth Class 2, 2.0 EDR
Wi-Fi 802.11 b/g
GSM/GPRS/EDGE
3G UMTS/HSDPA

Навигация

Встроенный GPS-приёмник
Встроенный датчик ускорений
Встроенный электронный компас
Встроенный альтиметр

Камера

Встроенная 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

Сканер штрих-кодов

Лазерный сканер штрих-кодов 1D , опционально - сканер 2D

Варианты комплектации

NX3-1D 806Mhz,256/512Mb, Сканер 1D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS
NX3-2D 806Mhz,256/512Mb, Сканер 2D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS

Опции и аксессуары

MSD-2GB-U Флеш-диск Micro-SD 2 Гб, Ultra II (с адаптером SD)
MSD-4GB-U флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)
MSD-8GB-U флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

NX3-1004 Перезаряжаемая литий-ионная батарея 3300 mAh *
NX3-1005 Зарядное устройство от сети переменного тока *
NX3-1006 Антибликовая защитная плёнка для ЖК-экрана КПК
NX3-1007 Настольная подставка (зарядка, USB)
NX3-1015 Настольная подставка для 4-х КПК (только зарядка)
NX3-1011 Стилус со шнурком *
NX3-1013 Гарнитура (наушник и микрофон)
NX3-1009 Блок питания от сети переменного тока (часть зарядного устройства)

Автомобильные опции

NX3-1001 Автомобильное зарядное устройство с питанием от прикуривателя 12V
NX3-1002 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от прикуривателя 12V
NX3-1018 Присоска к стеклу с переходником для NX3-1002

NX3-1019 Приспособление "ProClip" для установки NX3-1002

Чехлы и приспособления для крепления и переноски

NX3-2020 Чехол для переноски открытого типа

NX3-1023 Ремешок для крепления КПК на руке *

NX3-1024 Ремешок для крепления КПК на запястье

NX3-1027 Крепление для КПК на ноге

Кабели

NX3-1010 Кабель USB для соединения с компьютером *

NX3-1050 Кабель RX/TX open для NX3-1002 / NX5-2002

NX3-1051 Кабель USB micro-A - USB-A female для NX3-1002 / NX5-2002

NX3-1052 Адаптер USB micro-A - RS-232 для NX3-1002 / NX5-2002



NX3-1002



NX3-1007



NX3-1015



NX3-1018



NX3-1019



NX3-1027



NX3-2020



NX3-1001



NX3-1005*



NX3-1013



NX3-1023*



NX3-1024



NX3-1010



NX3-1050



NX3-1051



NX3-1052

* Все варианты КПК комплектуются NX3-1004, NX3-1005, NX5-1010, NX5-1011, NX5-1023, кратким руководством

NAUTIZ X4



Полнофункциональный защищенный (IP65) КПК комплектуется RISC-процессором Texas Instruments AM3703 1 GHz, операционной системой Windows Embedded Handheld 6.5 Professional и обширной встроенной периферией, среди которой мобильная связь 3.8G GSM HSPA+/HSUPA или CDMA EVDO Rev. A, 5-ти мегапиксельная камера с автофокусом и вспышкой, беспроводные интерфейсы Wi-Fi 802.11b/g и Bluetooth, модем 3.8G / CDMA, навигационная система GPS, сканер штрих-кодов. Имеются разъёмы DOC-станции, microUSB, MicroSD для подключения устройств хранения.

Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки целый рабочий день. Корпус Nautiz X4 очень эргономичен, предохраняет КПК от влаги и пыли, защищает от падений с высоты до 1.2 м. Сканирование штрих-кода осуществляется нажатием всего одной кнопки с автоматическим вводом текста в открытый документ MS Office Mobile. Конструкция корпуса и удобное крепление дают возможность не беспокоиться о том, что КПК может случайно выскользнуть из рук во время работы в самый не подходящий момент.

Компьютер имеет различные варианты комплектации, которые различаются поддержкой 3G/CDMA, наличием отдельных периферийных устройств (сканер 1D или 2D) и типом клавиатуры (цифровая или QWERTY)

Размеры 156 mm x 74 mm x 25.5 mm
Вес 330 гр

Условия эксплуатации, защита

Работа: -20 °C ~ 55 °C, MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Хранение: -25 °C ~ 70 °C, MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Стойкость к падениям: 1.22 м,

выдерживает 26 падений с высоты 1.22 м, MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV

Стойкость к вибрации: MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II

Защита от песка и пыли: IP65, MIL-STD 810G

Защита от воды: IP65, MIL-STD 810G

Стойкость к влажности: MIL-STD-810G, Method 507.4, 95% RH temp cycle 0 °C/70 °C

Работоспособность на высоте: 4572 м при 22 °C

Технические характеристики

Процессор: Texas Instruments AM3703 1 ГГц

Память: 512 Мб RAM
Хранение данных: 1 Гб Flash
Операционная система: Windows Embedded Handheld 6.5 Pro
Экран: 3.5" VGA TFT LCD, для работы при дневном освещении или на солнце
Клавиатура: цифровая, опционально – QWERTY

Аккумулятор

Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4000 mAh.
Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки целый рабочий день

Порты и разъемы

Micro USB 2.0 OTG
Audio jack
Ethernet - через настольную подставку или автомобильное крепление(опция)
MicroSD
SIM
Разъем DOC-станции USB Client/Host + питание

Коммуникации

Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR
Wi-Fi: 802.11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2, CCX Cisco Compatible extensions
3.8G GSM HSPA+/HSUPA или CDMA EVDO Rev. A
Встроенные динамик и микрофон

Навигация

Встроенный GPS-приемник u-blox GPS

Камера

Камера встроенная 5-ти мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

Сканер штрих-кодов

Встроенный лазерный сканер штрих-кодов 1D(Honeywell N4313)
Встроенный лазерный сканер штрих-кодов 2D (Honeywell N560x – Gen6)

Варианты комплектации

NX4-1DGN-O-E - 1 Ghz, 512/1024 Mb, Сканер 1D, Wi-Fi, Bt, камера, 3.8 G, GPS
NX4-1DCN-O-E - 1 Ghz, 512/1024 Mb, Сканер 1D, Wi-Fi, Bt, камера, CDMA , GPS
NX4-2DGN-O-E - 1 Ghz, 512/1024 Mb, Сканер 2D, Wi-Fi, Bt, камера, 3.8 G, GPS
NX4-2DGQ-O-E - 1 Ghz, 512/1024 Mb, Сканер 2D, Wi-Fi, Bt, камера, 3.8 G, GPS, QWERTY-клавиатура

Опции и аксессуары

MSD-2GB-U Флеш-диск Micro-SD 2 Гб, Ultra II (с адаптером SD)
MSD-4GB-U Флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)
MSD-8GB-U Флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)
MSD-16GB-U Флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)
MSD-32GB-U Флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

NX4-1004 Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4000 mAh *
NX4-1005 Зарядное устройство от сети переменного тока *
NX4-1006 Антибликовая защитная плёнка для ЖК-экрана КПК
NX4-1007 Настольная подставка (зарядка, USB)
NX4-1008 Настольная подставка (зарядка, USB, Ethernet)
NX4-1009 Блок питания от сети переменного тока для зарядного устройства

NX4-1010 Кабель USB для соединения с компьютером *

NX4-1011 Стилус *

NX4-1015 Настольная подставка для 4-х КПК (зарядка, USB)

NX4-1001 Автомобильное зарядное устройство с питанием от прикуривателя 12В

NX4-1002 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от прикуривателя 12-24В

NX4-1003 Автомобильное крепление на присоске к стеклу без зарядки (питания)

NX-1050 Кабель RX/TX open для NX3-1002 / NX4-1002/ NX5-2002

NX-1051 Кабель USB micro-A - USB-A female для NX3-1002 /NX4-1002/ NX5-2002

NX-1052 Адаптер USB micro-A - RS-232 для NX3-1002 /NX4-1002 / NX5-2002

NX-2020 Чехол для переноски открытого типа, цвет - черный

NX4-1024 Ремешок для крепления КПК на руке*

* Все варианты КПК комплектуются NX4-1004, NX4-1005, NX5-1010, NX5-1011, NX5-1024, Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 + Office Mobile, кратким руководством



Nautiz eTicket Pro II



Полнофункциональный защищенный (IP65) КПК комплектуется RISC-процессором Texas Instruments AM3703 1 GHz, операционной системой Windows Embedded Handheld 6.5 Professional и обширной встроенной периферией, среди которой мобильная связь 3.8G GSM HSPA+/HSUPA или CDMA EVDO Rev. A, 5-ти мегапиксельная камера с автофокусом и вспышкой, беспроводные интерфейсы Wi-Fi 802.11b/g и Bluetooth, модем 3.8G / CDMA, модуль бесконтактного обмена информацией со смарт-картами, навигационная система GPS, сканер штрих-кодов. Имеются разъёмы DOC-станции, microUSB, MicroSD для подключения устройств хранения. Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки целый рабочий день. Корпус эргономичен, предохраняет КПК от влаги и пыли, защищает от падений с высоты до 1.2 м. Сканирование штрих-кода осуществляется нажатием всего одной кнопки с автоматическим вводом текста в открытый документ MS Office Mobile. Конструкция корпуса и удобное крепление дают возможность не беспокоиться о том, что КПК может случайно выскользнуть из рук во время работы в самый не подходящий момент.

Основное назначение КПК Nautiz eTicket pro II - использование в качестве бесконтактного валидатора проездных документов и средства осуществления транзакций оплаты за проезд на пассажирском транспорте. КПК Nautiz eticket pro II позволяет работать как с проездными документами или платежными средствами на основе бесконтактных смарт-карт, так и считывать информацию со штрих-кодов бумажных проездных документов при помощи встроенного лазерного сканера. Данный КПК является дальнейшим развитием КПК Nautiz eTicket pro, широко используемого в ряде стран на общественном транспорте, линиях метрополитена, в железнодорожных компаниях.

Компьютер имеет варианты комплектации, которые различаются типом клавиатуры (цифровая или QWERTY)

Размеры 156 mm x 74 mm x 25.5 mm
Вес 335 гр

Условия эксплуатации, защита

Работа: -20 °C ~ 55 °C, MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Хранение: -25 °C ~ 70 °C, MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Стойкость к падениям: 1.22 м,

выдерживает 26 падений с высоты 1.22 м, MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV

Стойкость к вибрации: MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II

Защита от песка и пыли: IP65, MIL-STD 810G

Защита от воды: IP65, MIL-STD 810G

Стойкость к влажности: MIL-STD-810G, Method 507.4, 95% RH temp cycle 0 °C/70 °C

Работоспособность на высоте: 4572 м при 22 °C

Технические характеристики

Процессор: Texas Instruments AM3703 1 ГГц

Память: 512 Мб RAM

Хранение данных: 1 Гб Flash

Операционная система: Windows Embedded Handheld 6.5 Pro

Экран: 3.5" VGA TFT LCD, для работы при дневном освещении или на солнце

Клавиатура: цифровая, опционально – QWERTY

Аккумулятор

Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4000 mAh.

Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки целый рабочий день

Порты и разъемы

Micro USB 2.0 OTG

Audio jack

Ethernet - через настольную подставку или автомобильное крепление(опция)

MicroSD

SIM

Разъем DOC-станции USB Client/Host + питание

Коммуникации

Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR

Wi-Fi: 802.11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2, CCX Cisco Compatible extensions

3.8G GSM HSPA+/HSUPA или CDMA EVDO Rev. A

Встроенные динамик и микрофон

Работа с бесконтактными картами

Модуль RFID

Arconita Mifare reader

Стандарты смарт-карт

Частотный диапазон: 13.56 MHz

Расстояние бесконтактного чтения/записи: до 2 см в зависимости от типа тега

Поддерживаемые стандартные протоколы обмена: ISO/IEC, ISO14443 A/B

Поддержка тегов

MIFARE® 1k, MIFARE 4k, MIFARE Plus, MIFARE UltraLight, MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1, ISO 14443A tags, ISO 14443B tags

Слоты для SAM-карт

2 x SAM ISO/IEC 7816 со скоростью обмена до 1.1 Мбит/с

Поддержка SAM-карт
MIFARE SAM (DESFire), MIFARE SAM AV1, MIFARE SAM AV2, S9TSAM, NSAM, Calypso SAM, FeliCa SAM и другие, совместимые со стандартом ISO/IEC 7816

Навигация

Встроенный GPS-приемник u-blox GPS

Камера

Камера встроенная 5-ти мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

Сканер штрих-кодов

Встроенный лазерный сканер штрих-кодов 2D (Honeywell N560x – Gen6)

Варианты комплектации

NX4-2DGN-R-E - 1 Ghz, 512/1024 Mb, Сканер 2D 5660, Wi-Fi, Bt, камера, 3.8 G, GPS, RFID 13.56 MHz

NX4-2DGQ-R-E - 1 Ghz, 512/1024 Mb, Сканер 2D 5660, Wi-Fi, Bt, камера, 3.8 G, GPS, RFID 13.56 MHz, QWERTY-клавиатура

Опции и аксессуары

MSD-2GB-U Флеш-диск Micro-SD 2 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-4GB-U Флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-8GB-U Флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-16GB-U Флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-32GB-U Флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

NX4-1004 Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4000 mAh *

NX4-1005 Зарядное устройство от сети переменного тока *

NX4-1006 Антибликовая защитная плёнка для ЖК-экрана КПК

NX4-1007 Настольная подставка (зарядка, USB)

NX4-1008 Настольная подставка (зарядка, USB, Ethernet)

NX4-1009 Блок питания от сети переменного тока для зарядного устройства

NX4-1010 Кабель USB для соединения с компьютером *

NX4-1011 Стилус *

NX4-1015 Настольная подставка для 4-х КПК (зарядка, USB)

NX4-1001 Автомобильное зарядное устройство с питанием от прикуривателя 12В

NX4-1002 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от прикуривателя 12-24В

NX4-1003 Автомобильное крепление на присоске к стеклу без зарядки (питания)

NX-1050 Кабель RX/TX open для NX3-1002 / NX4-1002/ NX5-2002

NX-1051 Кабель USB micro-A - USB-A female для NX3-1002 /NX4-1002/ NX5-2002

NX-1052 Адаптер USB micro-A - RS-232 для NX3-1002 /NX4-1002 / NX5-2002

NX-2020 Чехол для переноски открытого типа, цвет - черный

NX4-1024 Ремешок для крепления КПК на руке*

* Все варианты КПК комплектуются NX4-1004, NX4-1005, NX5-1010, NX5-1011, NX5-1024, Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 + Office Mobile, кратким руководством

NAUTIZ X5



Полнофункциональный защищенный КПК (IP65) комплектуется RISC-процессором Marvell PXA320 с частотой 806 МГц, операционной системой Windows Mobile 6.1 и встроенной периферией, среди которой мобильная связь GSM/UMTS (HSDPA/EDGE), 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и вспышкой, беспроводные интерфейсы Wi-Fi 802.11b/g и IRDA, модем 3G/GPRS, навигационная система GPS, сканер штрих-кодов. Имеются разъёмы DOC-станции, USB, Serial (TTL), MicroSD для подключения устройств хранения. Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки целый рабочий день. КПК защищён в соответствии с IP65, работает в диапазоне температур от -25°C до +70°C.

Корпус Nautiz X5 очень эргономичен, предохраняет КПК от влаги и пыли, защищает от падений с высоты до 1.8 м. Сканирование штрих-кода осуществляется нажатием всего одной кнопки с автоматическим вводом текста в открытый документ MS Office Mobile. Конструкция корпуса и удобное крепление дают возможность не беспокоиться о том, что КПК может случайно выскользнуть из рук во время работы в самый не подходящий момент.

Размеры 160 x 80 x 35.5 мм
Вес 390 гр , включая аккумулятор

Условия эксплуатации, защита

Работа: -20 °C ~ 55 °C, MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Хранение: -25 °C ~ 70 °C , MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Стойкость к падениям: 1.8 м,

выдерживает 26 падений с высоты 1.8 м, MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV
Стойкость к вибрации: MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II
Защита от песка и пыли: IP65, MIL-STD 810G
Защита от воды: IP65, MIL-STD 810G
Стойкость к влажности: MIL-STD-810G, Method 507.4, 95% RH temp cycle 0 °C/70 °C
Работоспособность на высоте: 4572 м при 22 °C

Технические характеристики

Процессор: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz
Память: 256 MB RAM
Хранение данных 512 MB Flash
Операционная система Windows Mobile 6.1
Экран 3.5" VGA TFT LCD, 480 x 640, для работы при дневном освещении
Клавиатура цифровая, опционально - QWERTY

Аккумулятор

Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4400 mAh.
Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки целый рабочий день

Порты и разъемы

USB host/client
COM-порт (TTL)
Audio jack
ИК-порт
Ethernet - через настольную подставку (опция)
MicroSD

Коммуникации

Bluetooth: Bluetooth 2.0 + EDR
Wi-Fi: 802.11b/g, WEP, WPA, WPA2, CCX Cisco Compatible extensions
3G GSM/UMTS (HSDPA/EDGE)
Встроенные динамик и микрофон

Навигация

Встроенный GPS-приёмник SiRF III with Instant Fix II

Камера

Встроенная 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

Сканер штрих-кодов

Встроенный лазерный сканер штрих-кодов 1D (стандартный вариант)
Встроенный лазерный сканер штрих-кодов 2D (опция)

Варианты комплектации

NX5KIT1 - 806Mhz,256/512Mb, Wi-Fi, Bt, Camera
NX5KIT2 - 806Mhz,256/512Mb, Сканер 1D, Wi-Fi, Bt, Camera
NX5KIT3 - 806Mhz,256/512Mb, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS
NX5KIT4 - 806Mhz,256/512Mb, Сканер 1D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS
NX5KIT5 - 806Mhz,256/512Mb, Сканер 2D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS
NX5KIT4QW - 806Mhz,256/512Mb, Сканер 1D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS, QWERTY
NX5KIT5QW - 806Mhz,256/512Mb, Сканер 2D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS, QWERTY

Опции и аксессуары

MSD-2GB-U Флеш-диск Micro-SD 2 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-4GB-U Флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-8GB-U Флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

NX5-1004 Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4400 mAh *

NX5-1005 Зарядное устройство от сети переменного тока *

NX5-1006 Антибликовая защитная плёнка для ЖК-экрана КПК

NX5-1007 Настольная подставка (зарядка, USB)*

NX5-1008 Настольная подставка (зарядка, USB, Ethernet)

NX5-1009 Блок питания от сети переменного тока для зарядного устройства

NX5-1011 Стилус *

NX5-1012 Шнурок для стилуса *

NX5-1013 Гарнитура (наушник и микрофон)

NX5-1014 Настольная подставка для 4-х КПК (зарядка, Ethernet)

NX5-1015 Настольная подставка для 4-х КПК (зарядка)

Автомобильные опции

NX5-1001 Автомобильное зарядное устройство с питанием от прикуривателя 12V

NX5-2002 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от прикуривателя 12V

NX5-1003 Автомобильное крепление на присоске к стеклу без зарядки (питания)

NX5-1017 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от 12-24V

NX5-1028 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от 12-24V и портом USB

NX5-1018 Присоска к стеклу с переходником для NX5-1002, NX5-1016, NX5-1017, NX5-1028

NX5-1019 Приспособление "ProClip" для установки NX5-1002, NX5-1016, NX5-1017, NX5-1028

Чехлы, ремни и клипсы для крепления и переноски

NX5-2020 Чехол для переноски открытого типа, цвет - черный

NX5-2021 Чехол для переноски с защитой экрана и клавиатуры, цвет - черный

NX5-1023 Ремешок для крепления КПК на руке *

NX5-1027 Эргономичное крепление для КПК на ноге

NX5-BELTCARRIER Приспособление для крепления КПК на ремне

Кабели

NX5-1010 Кабель USB для соединения с компьютером *

NX5-1025 Кабель RS232

NX5-1026 Кабель USB Host

NX-1050 Кабель RX/TX open для NX3-1002 / NX5-2002

NX-1051 Кабель USB micro-A - USB-A female для NX3-1002 / NX5-2002

NX-1052 Адаптер USB micro-A - RS-232 для NX3-1002 / NX5-2002



NX5-2002



NX5-1003



NX5-1007



NX5-1008



NX5-1017



NX5-1018



NX5-1019



NX5-1027



NX5-1010



NX-1050



NX-1051



NX-1052



NX5-1025



NX5-1026



NX5-1013



NX5-1024



NX5-1011



NX5-1012



NX5-2020



NX5-2021



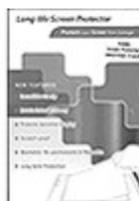
NX5-1014



NX5-1015



NX5-1005



NX5-1006



NX5-1004

* Все варианты КПК комплектуются NX5-1004, NX5-1005, NX5-1007, NX5-1010, NX5-1011, NX5-1012, NX5-1023, CD Microsoft Windows Mobile, кратким руководством

NAUTIZ eTicket



Основное назначение КПК Nautiz X5 eTicket pro - использование в качестве бесконтактного валидатора проездных документов и средства осуществления транзакций оплаты за проезд на пассажирском транспорте. КПК Nautiz X5 eticket pro позволяет работать как с проездными документами или платежными средствами на основе бесконтактных смарт-карт, так и считывать информацию со штрих-кодов бумажных проездных документов при помощи встроенного лазерного сканера. Эргономичный защищенный от пыли и влаги корпус позволяет этому КПК выдерживать тряску и падения с высоты до 1.8 м.

Полнофункциональный защищенный КПК (IP65) комплектуется RISC-процессором Marvell PXA320 с частотой 806 МГц, операционной системой Windows Mobile 6.1 и обширной встроенной периферией, среди которой мобильная связь GSM/UMTS (HSDPA/EDGE), 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и вспышкой, беспроводные интерфейсы Wi-Fi 802.11b/g и IRDA, модем 3G / GPRS , навигационная система GPS, сканер штрих-кодов и интерфейс для работы со смарт-картами. Имеются разъёмы DOC-станции, USB, Serial (TTL), MicroSD.

Условия эксплуатации, защита

Рабочий диапазон температур: -20 °C ~ 55 °C

соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Температура хранения: -25 °C to 70 °C

соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Защита от падений: 1.8 м, выдерживает 26 падений с высоты 1.8 м,

соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV

Защита от вибрации: соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II

Защита от песка и пыли: IP65, соответствует стандарту MIL-STD 810G

Защита от воды: IP65, соответствует стандарту MIL-STD 810G

Влажность воздуха: соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 507.4, 95% RH temp cycle 0 °C/70 °C

Максимальная высота: 4572 м при 22 °C

Технические характеристики

Процессор: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz
Память: 256 MB RAM
Хранение данных 512 MB Flash
Операционная система Windows Mobile 6.1
Экран 3.5" VGA TFT LCD, 480 x 640 pix, для работы при дневном свете
Клавиатура Цифровая клавиатура + программная экранная клавиатура

Аккумулятор

Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4400 mAh.
Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки целый рабочий день

Порты и разъемы

USB host/client
COM-порт (ttl)
Audio jack
IrDA
Ethernet - через настольную подставку (опция)
MicroSD

Поддерживаемые стандарты смарт-карт

RF Transmit Frequency: 13.56MHz
Standards Supported: ISO14443A, ISO14443B, ISO15693
Smart Cards Supported: ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, MIFARE®, ICODE
Smart Card Capacity Connector: 1 SAM socket connector

Supported Tag-Ics

MIFARE® Standard,
MIFARE® 4k,
MIFARE® ProX,
MIFARE® Ultralight,
MIFARE® DESFIRE
MIFARE® SmartMX,
I-CODE,
I-CODE SLI (SL2 ICS 20),
I-CODE EPC (SL2 ICS 10),
I-CODE UID (SL2 ICS 11),
ISO14443A Tags,
ISO14443B Tags,
ISO15693 Tags

Коммуникации

Bluetooth: Bluetooth 2.0 + EDR
Wi-Fi: 802.11b/g, WEP, WPA, WPA2, CCX Cisco Compatible extensions
GSM/UMTS (HSDPA/EDGE)
Встроенные динамик и микрофон

Камера

Встроенная 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

Навигация

Встроенный GPS-приёмник SiRF III с Instant Fix II

Сканер штрих-кодов

Встроенный 2D-сканер

Варианты комплектации

NX5ETICKET5 - 806Mhz,256/512Mb, 13.56MHz RFID, Сканер 2D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS

NX5ETICKET5QW - 806Mhz,256/512Mb, 13.56MHz RFID, Сканер 2D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS, QWERTY

Опции и аксессуары

MSD-2GB-U Флеш-диск Micro-SD 2 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-4GB-U Флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-8GB-U Флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

NX5-1004 Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4400 mAh *

NX5-1005 Зарядное устройство от сети переменного тока *

NX5-1006 Антибликовая защитная плёнка для ЖК-экрана КПК

NX5-1007 Настольная подставка (зарядка, USB)*

NX5-1008 Настольная подставка (зарядка, USB, Ethernet)

NX5-1009 Блок питания от сети переменного тока для зарядного устройства

NX5-1011 Стилус *

NX5-1012 Шнурок для стилуса *

NX5-1013 Гарнитура (наушник и микрофон)

NX5-1014 Настольная подставка для 4-х КПК (зарядка, Ethernet)

NX5-1015 Настольная подставка для 4-х КПК (зарядка)

Автомобильные опции

NX5-1001 Автомобильное зарядное устройство с питанием от прикуривателя 12V

NX5-2002 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от прикуривателя 12V

NX5-1003 Автомобильное крепление на присоске к стеклу без зарядки (питания)

NX5-1017 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от 12-24V

NX5-1028 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от 12-24V и портом USB

NX5-1016 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от 12-24V и портом RS232

NX5-1018 Присоска к стеклу с переходником для NX5-1002, NX5-1016, NX5-1017, NX5-1028

NX5-1019 Приспособление "ProClip" для установки NX5-1002, NX5-1016, NX5-1017, NX5-1028

Чехлы, ремни и клипсы для крепления и переноски

NX5-2020 Чехол для переноски открытого типа, цвет - черный

NX5-2021 Чехол для переноски с защитой экрана и клавиатуры, цвет - черный

NX5-1023 Ремешок для крепления КПК на руке *

NX5-1027 Эргономичное крепление для КПК на ноге

NX5-BELTCARRIER Приспособление для крепления КПК на ремне

Кабели

NX5-1010 Кабель USB для соединения с компьютером *

NX5-1025 Кабель RS232

NX5-1026 Кабель USB Но

NX-1050 Кабель RX/TX open для NX3-1002 / NX5-2002

NX-1051 Кабель USB micro-A - USB-A female для NX3-1002 / NX5-2002

NX-1052 Адаптер USB micro-A - RS-232 для NX3-1002 / NX5-2002st

* КПК комплектуются NX5-1004, NX5-1005, NX5-1007, NX5-1010, NX5-1011, NX5-1012, NX5-1023, CD Microsoft Windows Mobile, кратким руководством

NAUTIZ eTicket Pro



Основное назначение КПК Nautiz X5 eTicket pro - использование в качестве бесконтактного валидатора проездных документов и средства осуществления транзакций оплаты за проезд на пассажирском транспорте. КПК Nautiz X5 eTicket pro позволяет работать как с проездными документами или платежными средствами на основе бесконтактных смарт-карт, так и считывать информацию со штрих-кодов бумажных проездных документов при помощи встроенного лазерного сканера. КПК Nautiz X5 eTicket pro отличается от КПК Nautiz X5 eTicket устройством чтения RFID и поддерживаемыми стандартами обмена со смарт-картами. Эргономичный защищенный от пыли и влаги корпус позволяет этому КПК выдерживать тряску и падения с высоты до 1.8 м.

Полнофункциональный защищенный КПК (IP65) комплектуется RISC-процессором Marvell PXA320 с частотой 806 МГц, операционной системой Windows Mobile 6.1 и обширной встроенной периферией, среди которой мобильная связь GSM/UMTS (HSDPA/EDGE), 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и вспышкой, беспроводные интерфейсы Wi-Fi 802.11b/g и IRDA, модем 3G / GPRS , навигационная система GPS, сканер штрих-кодов и интерфейс для работы со смарт-картами. Имеются разъемы DOC-станции, USB, Serial (TTL), MicroSD

Размеры 160 мм x 80 мм x 35.5 мм
Вес 410 г , включая аккумулятор

Условия эксплуатации, защита

Рабочий диапазон температур: -20 °C ~ 55 °C ,
соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II,
соответствует стандарту MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Хранение при температуре: -25 °C ~ 70 °C ,
соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 501.4 Procedure II,
соответствует стандарту MIL-STD 810G, Method 502.4, Procedure I, II, III

Стойкость к падениям: 1.8 м , выдерживает 26 падений с высоты 1.8 м,
соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 516.5, Procedure IV

Стойкость к вибрации: соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 514.5 Procedures I & II

Защита от песка и пыли: IP65, соответствует стандарту MIL-STD 810G

Защита от воды: IP65, соответствует стандарту MIL-STD 810G

Влажность воздуха: соответствует стандарту MIL-STD-810G, Method 507.4, 95% RH temp cycle 0 °C/70 °C
Максимальна высота: 4572 м при 22 °C

Технические характеристики

Процессор: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz

Память: 256 MB RAM

Хранение данных: 512 MB Flash

Операционная система: Windows Mobile 6.1

Экран: 3.5" VGA TFT LCD, 480 x 640, для работы при дневном свете

Клавиатура: Цифровая клавиатура или QWERTY + программная экранная клавиатура

Аккумулятор

Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4400 mAh.

Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки целый рабочий день

Порты и разъемы

USB host/client

COM-порт (TTL)

Audio-разъем

ИК-порт

Ethernet - через настольную подставку (опция)

MicroSD-слот

Поддерживаемые стандарты смарт-карт

RF Transmit Frequency: 13.56MHz

RF read/write range up to 5cm depending on tag

Standards Supported: ISO14443A, ISO14443B, ISO18092

Smart Card Capacity Connector: 2 internal SAM sockets and 1 SAM socket behind the battery

Supported Tag-Ics

MIFARE® Standard 1kB,

MIFARE® 4k,

MIFARE® Ultralight,

MIFARE® PLUS,

MIFARE® DESFIRE,

MIFARE® DESFIRE EV1,

MIFARE® SmartMX,

NFC,

ISO14443A tags,

ISO14443B tags,

Felica RCS-860,

Felica RCS-885

Коммуникации

Bluetooth: Bluetooth 2.0 + EDR

Wi-Fi: 802.11b/g, WEP, WPA, WPA2, CCX Cisco Compatible extensions

GSM/UMTS (HSDPA/EDGE)

Встроенные динамик и микрофон

Камера

Встроенная 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

Навигация

Встроенный GPS-приёмник SiRF III с Instant Fix II

Сканер штрих-кодов

Встроенный сканер штрих-кодов 2D

Варианты комплектации

NX5ETICKET5-PRO 806Mhz,256/512Mb, 13.56MHz PRO-RFID, Сканер 2D , Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS

NX5ETICKET5QW-PRO 806Mhz,256/512Mb, 13.56MHz PRO-RFID, Сканер 2D, Wi-Fi, Bt, Camera, 3G/HSDPA, GPS, QWERTY

Опции и аксессуары

NX5-1004 Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4400 mAh *

NX5-1005 Зарядное устройство от сети переменного тока *

NX5-1006 Антибликовая защитная плёнка для ЖК-экрана КПК

NX5-1007 Настольная подставка (зарядка, USB)*

NX5-1008 Настольная подставка (зарядка, USB, Ethernet)

NX5-1009 Блок питания от сети переменного тока для зарядного устройства

NX5-1011 Стилус *

NX5-1012 Шнурок для стилуса *

NX5-1013 Гарнитура (наушник и микрофон)

MSD-2GB-U Флеш-диск Micro-SD 2 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-4GB-U Флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-8GB-U Флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

NX5-1014 Настольная подставка для 4-х КПК (зарядка, Ethernet)

NX5-1015 Настольная подставка для 4-х КПК (зарядка)

Автомобильные опции

NX5-1001 Автомобильное зарядное устройство с питанием от прикуривателя 12V

NX5-2002 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от прикуривателя 12V

NX5-1003 Автомобильное крепление на присоске к стеклу без зарядки (питания)

NX5-1017 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от 12-24V

NX5-1016 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от 12-24V и портом RS232

NX5-1018 Присоска к стеклу с переходником для NX5-1002, NX5-1016, NX5-1017

NX5-1019 Приспособление "ProClip" для установки NX5-1002, NX5-1016, NX5-1017

Чехлы, ремни и клипсы для крепления и переноски

NX5-2020 Чехол для переноски открытого типа, цвет - черный

NX5-2021 Чехол для переноски с защитой экрана и клавиатуры, цвет - черный

NX5-1023 Ремешок для крепления КПК на руке *

NX5-BELTCARRIER Приспособление для крепления КПК на ремне

Кабели

NX5-1010 Кабель USB для соединения с компьютером *

NX5-1025 Кабель RS232

NX5-1026 Кабель USB Host

NX-1050 Кабель RX/TX open для NX3-1002 / NX5-2002

NX-1051 Кабель USB micro-A - USB-A female для NX3-1002 / NX5-2002

NX-1052 Адаптер USB micro-A - RS-232 для NX3-1002 / NX5-2002

* Все варианты КПК комплектуются NX5-1004, NX5-1005, NX5-1007, NX5-1010, NX5-1011, NX5-1012, NX5-1023, CD Microsoft Windows Mobile, кратким руководством



NAUTIZ X7

Самая защищённая модель КПК NAUTIZ для экстремальных условий эксплуатации (IP67) разработана на базе процессора Marvell PXA310 с частотой 806 МГц. КПК поставляется с операционной системой Windows Mobile 6.1 и встроенной периферией, среди которой мобильная связь GSM/UMTS (HSDPA/EDGE), 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и вспышкой, беспроводные интерфейсы Wi-Fi 802.11b/g и Bluetooth, модем 3G / GPRS, навигационная система GPS, цифровой компас, альтиметр и датчик ускорений.

Имеются разъёмы USB, RS232 и SDIO для подключения устройств хранения или опций, таких как сканеры RFID и штрих-кодов. Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки в течение 12 часов.

Рабочий диапазон температур: -30 °C ~ +60 °C

Размеры 179x 97x 37 мм
Вес 490 гр, включая аккумулятор

Условия эксплуатации. Защита

Рабочий диапазон температур: -30 °C ~ 60 °C
соответствует стандарту MIL-STD 810G, Method 501.4, Procedure II, Method 502.4, Procedure I, II & III

Температура хранения: -40 °C ~ 70 °C

Температурный шок: соответствует стандарту MIL-STD 810G, Method 503.4, Procedure I (-40 °C/70 °C)

Защита от падений: соответствует стандарту MIL-STD 810G, Method 516.5, Procedure IV
выдерживает 26 падений с высоты 1.22 м, 6 дополнительных падений при -30 °C и 6 дополнительных падений при +60 °C

Защита от вибрации: соответствует стандарту MIL-STD 810G, Method 514.5 Procedure I

Защита от песка и пыли: соответствует стандартам IP67, IEC-529, MIL-STD 810G, Method 516.5, Procedure IV

Защита от воды: соответствует стандартам IP67, IEC 529 MIL-STD 810G, Method 512.4, Procedure I,
Работает под струёй воды диаметром 12.5 мм с высоты 2.5 - 3 метра, 100 литров в минуту

Работоспособность при влажности окружающей среды: соответствует стандартам MIL-STD 810G, Method 507.4, 90%RH temp cycle 30~60°C

Работоспособность на высоте: 4572 м, соответствует стандартам MIL-STD 810G, Method 500.4, Procedures I, II & III

Технические характеристики

Процессор: Marvell PXA310 806 MHz

Память: 128 MB SDRAM

Хранение данных 4 GB iNAND Flash

Операционная система Microsoft Windows® Mobile 6.1 Professional

Экран 480x640 антибликовый 3.5" VGA, читаемый при засветке солнцем, 262K цветов (18 bit), технология TMR с LED-подсветкой

Клавиатура цифровая с подсветкой, экранная QWERTY-клавиатура

Аккумулятор

Перезаряжаемая литий-ионная батарея, 5600 mAh

Ёмкость аккумулятора позволяет использовать КПК без подзарядки в течение 12 часов.

Порты и разъемы

1 x USB (хост и клиент)

Разъем питания

1 x SDIO-слот

разъем COM-порта RS-232 9-pin

Коммуникации

Bluetooth: Bluetooth 2.0 + EDR

Wi-Fi: Integrated 802.11b/g

3G GSM/UMTS (HSDPA/EDGE)

Встроенные микрофон и динамик с шумоподавлением

Навигация

Встроенный навигационный приёмник GPS на основе чипсета SiRf Star III с поддержкой WAAS/EGNOS

Встроенный цифровой компас,

Встроенный альтиметр

Встроенный датчик ускорений

Камера

Встроенная 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой

Варианты комплектации

Базовая комплектация Nautiz X7

NX7-B 806Mhz, 128Mb/4Gb, Wlan, Bt, Camera, GPS, compass, altimeter and G-Sensor

Комплектация Nautiz X7 с поддержкой 3G

NX7-W 806Mhz, 128Mb/4Gb, 3G/HSDPA, Wlan, Bt, Camera, GPS, compass, altimeter and G-Sensor

Опции и аксессуары

MSD-2GB-U Флеш-диск Micro-SD 2 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-4GB-U Флеш-диск Micro-SD 4 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

MSD-8GB-U Флеш-диск Micro-SD 8 Гб, Ultra II (с адаптером SD)

NX7-1004 Перезаряжаемая литий-ионная батарея 5600 mAh *

NX5-1005 Зарядное устройство от сети переменного тока *

NX7-1006 Антибликовая защитная плёнка для ЖК-экрана КПК

NX7-1007 Настольная подставка (зарядка, USB)*

NX7-1011 Стилус *

NX7-1012 Шнурок для стилуса *

NX7-1024 Защитный колпак увеличенного объема для подключаемых устройств

NX7-1038 Ручной сканер штрих-кодов с подключением через SDIO

RFID

NX7-1030 SDiD 1010 NFC/RFID SD Card

NX7-1031 SDiD 1020 RFID HF 13.56Mhz SD Card

NX7-1032 SDiD 1210 LF RFID SD Card

NX7-1033 CT-RFID134 защищенное устройство чтения RFID, ISO standard 11784/5

NX7-1034 Внешняя антенна

SDK для RFID

NX7-1035 SDiD-DK-1010 Development Kit

NX7-1036 SDiD-DK-1020 Development Kit

NX7-1037 SDiD-DK-1210 Development Kit

Автомобильные опции

NX7-1001 Автомобильное зарядное устройство с питанием от прикуривателя 12V-32V, MIL-STD

NX7-1002 Автомобильное крепление на присоске к стеклу

NX7-1027 Автомобильное крепление с питанием (зарядкой) от 12V, порт Rx/Tx, разъем mUSB для кабеля COM или USB

NX5-1018 Присоска к стеклу с переходником для NX7-1027

NX5-1019 Приспособление "ProClip" для установки NX7-1027

Чехлы, ремни и клипсы для крепления и переноски

NX7-2020 Чехол для переноски открытого типа

NX7-2021 Чехол для переноски с защитой экрана и клавиатуры

NX7-1022 Приспособление для крепления КПК на руке*

NX7-1023 Приспособление для крепления КПК на руке с клипсой для крепления на ремне

EGL-Beltcarrier Крепление для КПК на ремне в рабочем положении

223410 Shoulder Carrier - приспособление для крепления КПК на корпусе для работы на ходу

Кабели

NX7-1026 Кабель USB OTG - USB Host



EGL-Beltcarrier



Shoulder Carrier



NX7-1023



NX7-1002



NX7-1027



NX7-2021



NX7-1024



NX7-1030 / 1031 / 1032



NX7-1007



NX7-1005



NX7-1004



NX7-1024



NX7-1022



NX7-2020



NX7-1011

*Все варианты КПК комплектуются NX7-1004, NX7-1005, NX5-1007, NX7-1010, NX7-1011, NX7-1012, NX7-1022, CD Microsoft Windows Mobile, кратким руководством



Start
Monday
April 11, 2011 10:23 AM
Wi-Fi: ANY1
Owner: Handheld
No unread messages
1 Active task
1 High priority
Staff Meeting
1:00PM-2:00PM
Live Search
Device unlocked
Calendar

handheld

Send Call End 3

SP 400X



SP400X - решение для интеграции сканирования и печати, которое включает 2d-сканирование, струйную термopечать и беспроводную связь с компьютером в одном устройстве. Оно разработано, чтобы упростить большие объемы работ, связанные с логистикой и почтовыми сервисами, где используется ручное сканирование, сортировка и маркировка упаковок.

SP400X использует патентованную технологию, лицензированную у компании HP, являющейся мировым лидером в области печати. Устройство совместимо с картриджами HP inkjet, обеспечивающими каждый раз чистую и качественную печать на протяжении всего времени эксплуатации импринтера.

Лёгкий SP400X способен выполнить более 1 250 сканирований и впечатаваний в час, сканирование и печать осуществляются в едином цикле и занимают не более 2-х секунд. Устройство работает от литий-ионной аккумуляторной батареи и может осуществить до 7000 сканирований и впечатаваний маркировок от одной зарядки. Картридж объемом 2.5 куб. см дает возможность отпечатать тысячи маркировок 1.5 см x 6 см (0.53" x 2"). Интерфейс Wi-Fi позволяет интегрировать SP400X в существующую IT-инфраструктуру, обеспечивая обмен информацией в реальном времени. Для достижения максимальной эффективности SP400X может осуществлять печать прямо на упаковках, что снижает стоимость и упрощает работу по сравнению с термopечатью наклеек.

Работая с устройством, пользователь использует SP400X как сканер 1-D или 2-D штрих-кодов, почтовых индексов или кодов OCR чтобы оцифровать информацию, содержащуюся в них. Встроенная беспроводная связь Wi-Fi посылает данные сканирования во внешнюю информационную систему и принимает новые данные обратно в устройство. После того, как новая информация принята, пользователь прокатывает SP400X через область, на которой должна быть напечатана маркировка. Устройство наносит чистое, контрастное и не токсичное изображение непосредственно на любую поверхность: гладкую и упаковочную бумагу, наклейки с защитным покрытием, упаковочную ленту, полипропилен, полиэстер, пластик или полиэтилен.



Дизайн SP400X оптимизирован для упрощения его эксплуатации, а сам импринтер выполнен из гипоаллергенных материалов для максимального комфорта пользователей. Степень защиты IP53 означает, что данное устройство защищено от пыли и капель воды, что расширяет диапазон условий применения и круг решаемых задач.

Технические характеристики

Технология печати : термопечать HP Thermal Inkjet
Скорость печати : до 40" (1000 мм) в секунду
Разрешение в монохромном режиме : до 1200 x 600 dpi

Картридж

Количество впечатываний на картридж: в среднем 6 000 на картридж (зависит от содержимого маркировки)
Срок годности 12 месяцев
Срок годности в принтере 14 дней
Цвет светло-пурпурный для максимального контраста на маркируемых упаковках

Аккумуляторы

Литий-ионная батарея;
более чем 6000 сканирований и печатей в течение 6 часов от одной зарядки.

Порты и разъемы

Проводной интерфейс USB: Mini-B USB 1.1 full-speed port

Коммуникации

Поддержка Wi-Fi: 802.11 b/g/n , WPA, WEP

Программное обеспечение

Приложения для установки и работы с устройством
Программа создания шаблонов маркировок
Драйверы

Габариты и вес

Размеры

Устройство с креплением на руку 84 x 127 x 51 мм
Аккумуляторный блок на запястье 89 x 203 x 51 мм

Вес

Устройство с креплением на руку 370 гр
Аккумуляторный блок на запястье 340 гр

Сканер

Фокальная точка 7" (178 mm) от плоскости линз
Поле зрения 3.4" (84 mm) по вертикали и 4.5" (114 mm) по горизонтали от фокальной точки
Глубина поля зрения 2.1" - 12.8" (53 mm t- 325 mm)
Время декодирования не более 100 ms в оптимальных условиях
Сенсор 752 x 480 CMOS
Устойчивость к движению 4" (101 mm) в секунду
Чувствительность при повороте 360 градусов
Угол зрения +/-40 градусов
Освещение от 0 (полная темнота) до 100 000 (прямая засветка солнцем) люкс
Светодиоды подсветки 626 nm + 30 nm
Aiming LED 526 nm + 30 nm

Пользовательский интерфейс

Визуальная и звуковая индикация сканирования и печати
Две кнопки (питание, сброс)
Индикаторы малого ресурса картриджа и низкого заряда батареи

Варианты комплектации

SP400X-P02 HP Inkjet, 1200x600DPI, Wifi, 2D Scanner

Опции и аксессуары

CE199B Аккумуляторная батарея увеличенной ёмкости *

CG021A Адаптер (крепление) для аккумуляторной батареи *

CE194A Подставка (крепление) для 5 аккумуляторных батарей

CDE11403013 Зарядное устройство для одной батареи *

CDE11403053 Зарядное устройство для одновременной зарядки до 5 батарей

CE192A Крепление на руку *

CE200B Крепление для аккумуляторной батареи увеличенной емкости *

CE195A Handheld 400X Series Handle accessory

CE196A Ремешок для пальцев + фиксаторы (упаковка 25 шт.)

CE197A Ремешок для запястья (упаковка 25 шт.)

CE205A Фиксатор (упаковка 20 шт.)

CE203B Кабель питания от батарейного отсека *

CE204A Отсек для картриджа

CC602A Сменный печатающий картридж HP



CE199B*



CDE11403013*



CDE11403053



CE200B*



CE203B*



CE192A*



CE196A



CE197A



CE205A



CG021A



CE204A



CC602A

* Входит в стандартную комплектацию **SP400X-P02**



ЗАО ИнтраСофт является официальным дистрибьютором продукции компании **Handheld Group** (Швеция), которая разрабатывает и выпускает защищённые ноутбуки, планшетные компьютеры, смартфоны и КПК.

Защищенные компьютеры и смартфоны Handheld широко используются в промышленности, геодезии, в торговле и логистике, на транспорте, в лесном и сельском хозяйстве, в оперативных службах и правоохранительных органах в странах ЕС. Встроенные возможности мультимедиа, точной навигации, лазерного сканирования штрих-кодов, обмена с RFID и высокоскоростных беспроводных коммуникаций (в т.ч. в сетях GSM / 3G) позволяют строить на их основе разнообразные системы управления и связи, а также удаленного сбора, обработки и доступа к данным в сложных условиях. История компании насчитывает уже более 25 лет. Сегодня она является одним из лидеров и признана наиболее быстро развивающейся компанией в своей области.

Защищённые планшетные компьютеры и КПК имеют малый вес и ёмкость аккумуляторов, достаточную для работы в течение целого рабочего дня. Современный дизайн, эргономичный интерфейс, продуманная конструкция корпуса и креплений с широким набором опций делают длительную работу с компьютерами Handheld максимально удобной.

Вся продукция компании имеет высокую степень IP и соответствует нормам военных стандартов MIL-STD-810F/G, обеспечивая защиту от воды, снега, песка, пыли, грязи, вибрации, падений и экстремальных температур.

ИнтраСофт

Санкт-Петербург
8-я Красноармейская ул., д. 22, офис 207
тел. (812) 363 14 09, факс (812) 575 06 09
info@intrasoft-spb.com
www.intrasoft-spb.ru