



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

## Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 28.04.2024

### CipherLab 711

66000 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 711 малогабаритный и недорогой, отлично подойдет для работы на небольших складах и в магазинах, для формирования заказов и периодических инвентаризации. На данный момент очень выгодное соотношение цена/производительность. Технические характеристики: Процессор - 16-битный CMOS процессор с пониженным энергопотреблением Память программ - 1Мб Память данных - 1Мб / □ 2Мб Дисплей □ ЖК (120x64 точки), графический монохромный Тип считывателя - лазерный диод, видимый диапазон (670±15 нм) Питание - 2 батареи типа AAA, или Ni-MH аккумуляторы время работы - до 100 часов Условия эксплуатации -20°C ~ 60°C Габариты / Масса - 145x63x33.5 мм / 180г с батареями

### CipherLab 8000/8001

45600 руб.

Карманный терминал сбора данных CipherLab 8000/8001 в основном предназначен для небольших магазинов и складов для формирования заказа и проведения инвентаризации. Отличие модели 8000 от 8001 в том, что первая - питается от 2-х батареек типа AAA (Ni-MH аккумулятор), а вторая от Li-Ion аккумулятора ёмкостью 700мА. Технические характеристики: Терминал может иметь лазерный считыватель штрих-кода, либо светодиодный считыватель повышенной дальности (до 29 см) Монохромный ЖК дисплей 100x64 с отключаемой подсветкой зелёного цвета Память программ/данных - 2 Мб Flash 2 Мб / 4 Мб 21 резиновая клавиша со светодиодной подсветкой Источник излучения сканера - Светодиоды красного свечения Лазерный диод видимого диапазона 650±15 нм Интерфейс подключения - интерфейсная подставка RS232 или USB инфракрасный IrDA Питание - 2 алкалайновые батареи (тип AAA) Li-ion, 3.7В, 700 мАч Габариты / Масса (8000/8001) - 122x56x23мм / 123гр. 122x56x32мм / 120гр.

### CipherLab 8061

85200 руб.

Карманный терминал сбора данных CipherLab 8061 с радиомодулем Bluetooth предназначен для работы в небольших магазинах и складах для формирования заказа и проведения инвентаризации. Особенность модели CipherLab 8061 это наличие радиомодуля Bluetooth и Li-ion батареи, 3.7В, 700 мАч. Технические характеристики: Лазерный диод видимого диапазона 650±15 нм Монохромный ЖК дисплей 100x64 с отключаемой подсветкой зелёного цвета Память программ/данных - 2 Мб Flash 2 Мб / 4 Мб 21 резиновая клавиша со светодиодной подсветкой Источник излучения сканера - лазерный, стандартной дальности (SE950) Интерфейс подключения - интерфейсная подставка RS232 или USB инфракрасный IrDA Питание - Li-ion, 3.7В, 700 мАч Габариты / Масса - 122x56x32мм / 125гр.

### CipherLab 8200

50400 руб.

Небольшой терминал сбора данных CipherLab 8200 удалось выполнить в "карманном" размере, от чего размер и вес уменьшился до размеров стандартного мобильного телефона. Высокопроизводительная начинка позволяет мгновенно считывать штрих код и записывать его в память без задержек. Есть возможность подзаряжать по USB кабелю от ПК. Технические характеристики: Встроенный 1D лазерный считыватель (Motorola SE950) штрих кодов (2D считыватель двумерных штрихкодов (Motorola Motorola SE4500L-100R) или линейный CCD светодиодный считыватель - опционально) Процессор - Toshiba900/H1 (32Бит/60МГц) 8Мб флеш память программ 4Мб или 8Мб SRAM память данных MicroSD(HC) слот расширения памяти данных (до 8Гб) 2.1"- монохромный дисплей, 160x160пикс (матрица 20x9 или 26x18 символов), с LED подсветкой 24 клавишная клавиатура с подсветкой Широкий диапазон температур эксплуатации -10&#186;C...+ 60&#186;C; Габариты / Вес - 136 x 58 x 25 мм (Linear imager) / 150 гр. 136 x 58 x 32 мм (Lazer/2D) / 150 гр.

### CipherLab 8230

53640 руб.

Небольшой терминал сбора данных CipherLab 8230 удалось выполнить в "карманном" размере, от чего размер и вес уменьшился до размеров стандартного мобильного телефона. Высокопроизводительная начинка позволяет мгновенно считывать штрих код и записывать его в память без задержек. Есть возможность подзаряжать по USB кабелю от ПК. Отличительной особенностью является наличие Bluetooth v2.1+ERD Class2 и радиointерфейс IEEE 802.11b/g WLAN с WEP/EAP/WPA/WPA2 шифрованиями (только для 8230). Технические характеристики: Встроенный 1D лазерный считыватель (Motorola SE950) штрих кодов (2D считыватель двумерных штрихкодов (Motorola Motorola SE4500L-100R) или линейный CCD светодиодный считыватель - опционально) Процессор - Toshiba900/H1 (32Бит/60МГц) 8Мб флеш память программ 4Мб или 8Мб SRAM память данных MicroSD(HC) слот расширения памяти данных (до 8Гб) 2.1"- монохромный дисплей, 160x160пикс (матрица 20x9 или 26x18 символов), с LED подсветкой 24 клавишная клавиатура с подсветкой Bluetooth v2.1+ERD Class2 Радиointерфейс IEEE 802.11b/g WLAN с WEP/EAP/WPA/WPA2 шифрованиями Широкий диапазон температур эксплуатации -10&#186;C...+ 60&#186;C; Основная батарея - Li-Ion 1200мА, 3.7в Габариты / Вес - 136 x 58 x 25 мм (Linear imager) / 150 гр. 136 x 58 x 32 мм (Lazer/2D) / 150 гр.

### CipherLab 8300

72000 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 8300 относится к автономным складским терминалам, и основное предназначение это инвентаризация, подбор и комплектация накладных, приходование товаров с эксплуатацией в режиме постоянного использования с высокой загрузкой. Технические характеристики: 1D лазерный считыватель штрихкода обычной или повышенной дальности (до 2 м), CCD (светодиодный) считыватель Процессор - 16-битный CMOS процессор с пониженным энергопотреблением 2Мб флеш памяти для программ 2Мб или 10Мб оперативной памяти ЖКИ монохромный дисплей 128x64 точки (матрица 16x4 или 20x8 символов), светодиодная подсветка Условия эксплуатации - -10&#186;C...+60&#186;C; CIP-рейтинг - IP65 Питание - Li-ion 3.7В, 1800 мАч Габариты / Масса - 170 x 77 x 47 мм / 290 г (с батарей)



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

#### CipherLab 8330

111600 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 8330 относится к автономным складским терминалам, и основное предназначение это инвентаризация, подбор и комплектация накладных, приходование товаров с эксплуатацией в режиме постоянного использования с высокой загрузкой. Поставляется с модулями IEEE 802.11b/g WLAN радио интерфейс с WEP/EAP/WPA шифрованиями и Bluetooth (Class 2). Технические характеристики: 1D лазерный считыватель штрихкода обычной или повышенной дальности (до 2 м), CCD (светодиодный) считывательПроцессор – 16-битный CMOS процессор с пониженным энергопотреблением2Мб флеш памяти для программ 2Мб или 10Мб оперативной памятиЖКИ монохромный дисплей 128х64 точки (матрица 16х4 или 20х8 символов), светодиодная подсветкаIEEE 802.11b/g WLAN радио интерфейс с WEP/EAP/WPA шифрованиямиBluetooth (Class 2)Условия эксплуатации – -10&#186;C...60&#186;C; IP-рейтинг – IP65Питание – Li-ion 3.7В, 1800 мАчГабариты / Масса – 170 x 77 x 47 мм / 290 г (с батареей)

#### CipherLab 8370

88800 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 8370 относится к автономным складским терминалам, и основное предназначение это инвентаризация, подбор и комплектация накладных, приходование товаров с эксплуатацией в режиме постоянного использования с высокой загрузкой. Поставляется с модулем Bluetooth (Class 2). Технические характеристики: 1D лазерный считыватель штрихкода обычной или повышенной дальности (до 2 м), CCD (светодиодный) считывательПроцессор – 16-битный CMOS процессор с пониженным энергопотреблением2Мб флеш памяти для программ 2Мб или 10Мб оперативной памятиЖКИ монохромный дисплей 128х64 точки (матрица 16х4 или 20х8 символов), светодиодная подсветкаBluetooth (Class 2)Условия эксплуатации – -10&#186;C...60&#186;C; IP-рейтинг – IP65Питание – Li-ion 3.7В, 1800 мАчГабариты / Масса – 170 x 77 x 47 мм / 290 г (с батареей)

#### CipherLab 8400

94680 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 8400 для управления складскими запасами, розничными продажами в магазинах, автоматизацией продаж на местах. Возможна комплектация модели 1D лазерным / 2D / CCD светодиодным считывателем. Технические характеристики: Процессор – 32 бит Toshiba (60МГц)Экран: 2.6" – монохромный (160х160), с подсветкой белого цвета1D лазерный считыватель штрих кодов (SE950), 2D лазерный (SE4500L), светодиодный CCD4Мб или 16 Мб SRAM память данных (зависит от комплектации) MicroSD(HC) слот расширения памяти данных (до 8Гб)Радио интерфейс BlueTooth Class2 (профиль SSP, DUN, HID)2 двухцветный светодиод и программируемый режим вибро и звукового сигнала о получении данныхАккумуляторная батарея – Li-Ion 1800мА, 3.7ВУсловия эксплуатации – -10&#186;C...+55&#186;C;Габариты / Масса – 170.6 x 72.1 x 40.6мм / 295гр. (с аккумулятором)

#### CipherLab 8470

115560 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 8470 для управления складскими запасами, розничными продажами в магазинах, автоматизацией продаж на местах. Возможна комплектация модели 1D лазерным / 2D / CCD светодиодным считывателем. За счет поддержки технологии беспроводной связи BT и Wi-Fi мобильным терминалом серии 8470, можно с легкостью получать доступ к периферийному оборудованию и серверам. Технические характеристики: Процессор – 32 бит Toshiba (60МГц)Экран: 2.6" – монохромный (160х160), с подсветкой белого цвета1D лазерный считыватель штрих кодов (SE950), 2D лазерный (SE4500L), светодиодный CCD4Мб или 16 Мб SRAM память данных (зависит от комплектации) MicroSD(HC) слот расширения памяти данных (до 8Гб)Радио интерфейс BlueTooth Class2 (профиль SSP, DUN, HID)Радио интерфейс IEEE 802.11b/g WLAN2 двухцветный светодиод и программируемый режим вибро и звукового сигнала о получении данныхАккумуляторная батарея – Li-Ion 1800мА, 3.7ВУсловия эксплуатации – -10&#186;C...+55&#186;C;Габариты / Масса – 170.6 x 72.1 x 40.6мм / 295гр. (с аккумулятором)

#### CipherLab 8570

126720 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 8570 с большим 3.0" монохромным сенсорным дисплеем, отлично себя зарекомендовал работая на складах и в неблагоприятных условиях, прекрасно переносил как вибрацию и тряску, так и работу в пыли. Поставляется с радио интерфейсом IEEE 802.11b/g WLAN с WEP/EAP/WPA шифрованиями. Технические характеристики: 3.0", 160х160 точек, (матрица 20х9 или 26х19 символов), сенсорный черно-белый ЖК с яркой белой подсветкойПроцессор – 32 Bit CMOS процессор (40МГц)Память программ 2 Мб Flash Память данных 2Мб, 6Мб, 10Мб SRAMIEEE 802.11b/g WLAN радио интерфейс с WEP/EAP/WPA шифрованиями1D лазерный считыватель штрих кодаBluetooth (Class 2) радиомодуль в штатной комплектацииУдаропрочный герметичный корпус. Выдерживает многократные падения с высоты 1.5м и удовлетворяет стандарту IP64Аккумулятор – 3.7v/4000 мАГабариты / Масса – 230 x 91 x 63мм / 600 г

#### CipherLab 9301

109200 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9301 с цветным сенсорным экраном, высокопроизводительной "начинкой" и ОС Windows CE. Соответствует степени защиты IP64, что позволит работать в неблагоприятных условиях. Технические характеристики: 1D лазерный считыватель (тип:Moto SE955) или 2D считыватель двумерных штрих кодов (тип:Moto SE4500 – опция)Процессор – Marvell PXA310 (624МГц)2.8" – цветной, сенсорный дисплей QVGA (320х240), 65.536 цветов с LED светодиодной подсветкой белого цветаПамять данных – 128Мб DDR SDRAM Память программ – 512Мб Flash SLC (Single Level Cell) NANDSD/MMC (SDHC) слот расширения памяти данных (до 32Гб)BlueTooth V2.0+EDR Class2 (профили: FTP, SSP, DUN, HFP/HSP, HID, PAN, OPP)Пыле-влагозащита IP64Основная батарея – Li-Ion 2700мА, 3.7в Время работы без подзарядки – около 12 часовГабариты / Масса – 170 x 70 x 40мм / 382 гр. (с аккумулятором)

#### CipherLab 9371

122400 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9371 с цветным сенсорным экраном, высокопроизводительной "начинкой" и ОС Windows CE. Основное отличие от младшей модели CipherLab 9301 это наличие радиомодуля WiFi IEEE 802.11b/g. Соответствует степени защиты IP64, что позволит работать в неблагоприятных условиях. Технические характеристики: 1D лазерный считыватель (тип:Moto SE955) или 2D считыватель двумерных штрих кодов (тип:Moto SE4500 – опция)Процессор – Marvell PXA310 (624МГц)2.8" – цветной, сенсорный дисплей QVGA (320х240), 65.536 цветов с LED светодиодной подсветкой белого



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

цветаПамять данных – 128Мб DDR SDRAM Память программ – 512Мб Flash SLC (Single Level Cell) NANDSD/MMC (SDHC) слот расширения памяти данных (до 32Гб)Bluetooth V2.0+EDR Class2 (профили: FTP, SSP, DUN, HFP/HSP, HID, PAN, OPP)Радиомодуль IEEE 802.11b/g (CCX сертифицированный SUMMIT WLAN) модульПыле-влагозащита IP64Основная батарея – Li-Ion 2700мА, 3.7в Время работы без подзарядки – около 12 часовГабариты / Масса – 170 x 70 x 40мм / 382 гр. (с аккумулятором)

#### CipherLab 9401/9402

107880 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9401/9402 используется там где необходима высокая производительность. Мощная "начинка" и яркий цветной дисплей позволят в любом месте и в любое время максимально быстро обрабатывать информацию. Модель CipherLab 9401 поставляется с QVGA (320x240) дисплеем. Модель CipherLab 9402 поставляется с VGA(640x480) дисплеем. Технические характеристики: Процессор – Intel XScale PXA270 (520 МГц)128Мб флеш память программ 128Мб SDRAM оперативной памятиЯркий сенсорный 3.5" цветной экран может иметь разрешение VGA(640x480) или QVGA (320x240) с LED светодиодной подсветкойТип считывателя – лазерный считыватель стандартной дальностиТерминал выполнен в прорезиненном ударопрочном корпусе, имеет внутри алюминиевый металлический каркас по всему периметру корпусаСлот расширения памяти: miniSD (до 4Гб)Аккумулятор – 3.7V 1800 mAh Li-ionГабариты / Масса – 170 &#215; 90 &#215; 38мм / 400 г

#### CipherLab 9471/9472

146400 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9471/9472 используется там где необходима высокая производительность. Мощная "начинка" и яркий цветной дисплей позволят в любом месте и в любое время максимально быстро обрабатывать информацию. Комплектуется модулем Bluetooth Class2 и Wi-Fi 802.11b/g. Модель CipherLab 9471 поставляется с QVGA (320x240) дисплеем. Модель CipherLab 9472 поставляется с VGA(640x480) дисплеем. Технические характеристики: Процессор – Intel XScale PXA270 (520 МГц)128Мб флеш память программ 128Мб SDRAM оперативной памятиЯркий сенсорный 3.5" цветной экран может иметь разрешение VGA(640x480) или QVGA (320x240) с LED светодиодной подсветкойТип считывателя – лазерный считыватель стандартной дальностиBluetooth Class2 Wi-Fi 802.11b/gТерминал выполнен в прорезиненном ударопрочном корпусе, имеет внутри алюминиевый металлический каркас по всему периметру корпусаСлот расширения памяти: miniSD (до 4Гб)Аккумулятор – 3.7V 1800 mAh Li-ionГабариты / Масса – 170 &#215; 90 &#215; 38мм / 400 г

#### CipherLab 9481/9482

175200 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9481/9482 используется там где необходима высокая производительность. Мощная "начинка" и яркий цветной дисплей позволят в любом месте и в любое время максимально быстро обрабатывать информацию. Комплектуется модулем Bluetooth Class2 и GSM/GPRS/EDGE (Quad Band). Модель CipherLab 9481 поставляется с QVGA (320x240) дисплеем. Модель CipherLab 9482 поставляется с VGA(640x480) дисплеем. Технические характеристики: Процессор – Intel XScale PXA270 (520 МГц)128Мб флеш память программ 128Мб SDRAM оперативной памятиЯркий сенсорный 3.5" цветной экран может иметь разрешение VGA(640x480) или QVGA (320x240) с LED светодиодной подсветкойТип считывателя – лазерный считыватель стандартной дальностиBluetooth Class2 GSM/GPRS/EDGE (Quad Band)Терминал выполнен в прорезиненном ударопрочном корпусе, имеет внутри алюминиевый металлический каркас по всему периметру корпусаСлот расширения памяти: miniSD (до 4Гб)Аккумулятор – 3.7V 1800 mAh Li-ionГабариты / Масса – 170 &#215; 90 &#215; 38мм / 400 г

#### CipherLab 9491/9492

196800 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9491/9492 используется там где необходима высокая производительность. Мощная "начинка" и яркий цветной дисплей позволят в любом месте и в любое время максимально быстро обрабатывать информацию. Комплектуется модулем Bluetooth Class2, Wi-Fi 802.11 b/g и GSM/GPRS/EDGE (Quad Band). Модель CipherLab 9491 поставляется с QVGA (320x240) дисплеем. Модель CipherLab 9492 поставляется с VGA(640x480) дисплеем. Технические характеристики: Процессор – Intel XScale PXA270 (520 МГц)128Мб флеш память программ 128Мб SDRAM оперативной памятиЯркий сенсорный 3.5" цветной экран может иметь разрешение VGA(640x480) или QVGA (320x240) с LED светодиодной подсветкойТип считывателя – лазерный считыватель стандартной дальностиBluetooth Class2 Wi-Fi 802.11 b/g GSM/GPRS/EDGE (Quad Band)Терминал выполнен в прорезиненном ударопрочном корпусе, имеет внутри алюминиевый металлический каркас по всему периметру корпусаСлот расширения памяти: miniSD (до 4Гб)Аккумулятор – 3.7V 1800 mAh Li-ionГабариты / Масса – 170 &#215; 90 &#215; 38мм / 400 г

#### CipherLab 9500

180000 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9500 – портативный компьютер с высокоэффективным процессором Intel XScale® 520 МГц, позволит решать ресурсоемкие задачи в неблагоприятных условиях, так как степень защиты IP65 позволяет "грубое обращение", работу в пыли и влажности. Преимущество Microsoft® Windows®CE это использование уже написанных или разработка новые приложений для Windows®CE стандартными и широко распространенными средствами (например, Visual Studio). Средства Windows®CE и аппаратные возможности позволяют без труда встроить терминал в локальную сеть Компании по радиоканалу. Считав штрихкод, оператор моментально получает и редактирует актуальную информацию о выбранной номенклатуре (наименование, остатки, резервы, цены и т.д.). Технические характеристики: Процессор – 520 МГц Intel XScale PXA2553.5" Цветной, сенсорный TFT QVGA (320x240пикс) с яркой светодиодной подсветкой128Мб NAND flash память для ОС и ПО 128Мб SDRAM оперативная память3-х цветный светодиод Моно динамик Вибро сигналВозможна установка RFID считывателя, как дополнение к считывателю штрих кода и одновременная их работаРадиомодуль – Bluetooth Class 2Аккумуляторная батарея – 3.7В, Li-ion 4000 мАчУсловия эксплуатации – -10&#186;С..50&#186;СПыле и влагозащита – IP64Габариты / Масса – 230 x 91 x 63мм / 600 гр

#### CipherLab 9570

198000 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9570 – портативный компьютер с высокоэффективным процессором Intel XScale® 520 МГц, позволит решать ресурсоемкие задачи в неблагоприятных условиях, так как степень защиты IP65 позволяет "грубое обращение", работу в пыли и влажности. Преимущество Microsoft®



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Windows®CE это использование уже написанных или разработка новые приложений для Windows®CE стандартными и широко распространенными средствами (например, Visual Studio). Средства Windows®CE и аппаратные возможности позволят без труда встроить терминал в локальную сеть Компании по радиоканалу. Читая штрихкод, оператор моментально получает и редактирует актуальную информацию о выбранной номенклатуре (наименование, остатки, резервы, цены и т.д.). Комплектуется беспроводными радиомодулями: Bluetooth и Wi-Fi 802.11b/g. Технические характеристики: Процессор – 520 МГц Intel XScale PXA2553.5" Цветной, сенсорный TFT QVGA (320x240пикс) с яркой светодиодной подсветкой 128 Мб NAND flash память для ОС и ПО 128 Мб SDRAM оперативная память 3-х цветный светодиод Моно динамик Вибро сигнал Возможна установка RFID считывателя, как дополнение к считывателю штрих кода и одновременная их работа Радиомодуль – Bluetooth Class 2 Радио интерфейс IEEE 802.11b/g WLAN с 64/128-bit WEP /w TKIP, WPA, WPA2, EAP(PEAP, EAP-TLS), AES-CCMP(802.11i) шифрованием Аккумуляторная батарея – 3.7В, Li-ion 4000 мАч Условия эксплуатации – -10&#186;C...50&#186;C Пыль и влагозащита – IP64 Габариты / Масса – 230 x 91 x 63 мм / 600 гр

#### CipherLab 9601/9602

123600 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9601/9602 формата КПК, для проведения складских учетов. Модель отлично зарекомендовала себя в работе на складах из-за своей пыли и влагозащиты (IP64). От серии 9400 новинку отличают: более мощный Wi-Fi радиомодуль Summit, более производительные модели считывателей штрих кодов, больший объем флеш памяти, принципиально новый ультра яркий и контрастный дисплей производства NEC, усовершенствованная модульная клавиатура, а также наличие встроенного GPS приёмника (опция). Модель CipherLab 9601 – с дисплеем QVGA (320x240). Модель CipherLab 9602 – с дисплеем VGA (640x480). Возможна комплектация без считывателя. Технические характеристики: 1D лазерный (тип: Moto SE950) считыватель штрих кодов или опционально: 2D считыватель (тип: Moto SE4500-DL, 752x480), CCD светодиодный, RFID (13.56 МГц) Процессор – Marvell PXA270 (520 МГц) 3.5" – цветной, сенсорный дисплей, VGA (640x480) или QVGA (320x240), 262.144 цветов, с высоким коэффициентом отражения и LED светодиодной подсветкой белого цвета (пр-во NEC) 128 Мб SDRAM оперативной памяти для данных 1 Гб Flash NAND памяти для программ Встроенный радиомодуль – Bluetooth V2.0+EDR Class 2 Источник питания – 3.7V 2700 мАч Li-ion до 12 часов работы Габариты / Масса – 170x90x38 мм / 400 гр.

#### CipherLab 9671/9672

142800 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9671/9672 формата КПК, для проведения складских учетов. Модель отлично зарекомендовала себя в работе на складах из-за своей пыли и влагозащиты (IP64). Терминал серии CipherLab 9670 имеет радиомодуль Wi-Fi IEEE 802.11b/g Summit (Cisco сертифицирован), с поддержкой протокола Cisco CCX v4.0, Summit radio. От серии 9400 новинку отличают: более мощный Wi-Fi радиомодуль Summit, более производительные модели считывателей штрих кодов, больший объем флеш памяти, принципиально новый ультра яркий и контрастный дисплей производства NEC, усовершенствованная модульная клавиатура, а также наличие встроенного GPS приёмника (опция). Модель CipherLab 9671 – с дисплеем QVGA (320x240). Модель CipherLab 9672 – с дисплеем VGA (640x480). Возможна комплектация без считывателя. Технические характеристики: 1D лазерный (тип: Moto SE950) считыватель штрих кодов или опционально: 2D считыватель (тип: Moto SE4500-DL, 752x480), CCD светодиодный, RFID (13.56 МГц) Процессор – Marvell PXA270 (520 МГц) 3.5" – цветной, сенсорный дисплей, VGA (640x480) или QVGA (320x240), 262.144 цветов, с высоким коэффициентом отражения и LED светодиодной подсветкой белого цвета (пр-во NEC) 128 Мб SDRAM оперативной памяти для данных 1 Гб Flash NAND памяти для программ Встроенный радиомодуль – Bluetooth V2.0+EDR Class 2 Wi-Fi IEEE 802.11b/g Summit радиомодуль (Cisco сертифицирован), с поддержкой протокола Cisco CCX v4.0, Summit radio Источник питания – 3.7V 2700 мАч Li-ion до 10 часов работы Габариты / Масса – 170x90x38 мм / 400 гр.

#### CipherLab 9681/9682

160800 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9681/9682 формата КПК, для проведения складских учетов. Модель отлично зарекомендовала себя в работе на складах из-за своей пыли и влагозащиты (IP64). Терминал серии CipherLab 9680 имеет GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 МГц, 4-х диапазонный радиомодуль. От серии 9400 новинку отличают: более мощный Wi-Fi радиомодуль Summit, более производительные модели считывателей штрих кодов, больший объем флеш памяти, принципиально новый ультра яркий и контрастный дисплей производства NEC, усовершенствованная модульная клавиатура, а также наличие встроенного GPS приёмника (опция). Модель CipherLab 9681 – с дисплеем QVGA (320x240). Модель CipherLab 9682 – с дисплеем VGA (640x480). Возможна комплектация без считывателя. Технические характеристики: 1D лазерный (тип: Moto SE950) считыватель штрих кодов или опционально: 2D считыватель (тип: Moto SE4500-DL, 752x480), CCD светодиодный, RFID (13.56 МГц) Процессор – Marvell PXA270 (520 МГц) 3.5" – цветной, сенсорный дисплей, VGA (640x480) или QVGA (320x240), 262.144 цветов, с высоким коэффициентом отражения и LED светодиодной подсветкой белого цвета (пр-во NEC) 128 Мб SDRAM оперативной памяти для данных 1 Гб Flash NAND памяти для программ Встроенный радиомодуль – Bluetooth V2.0+EDR Class 2 GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 МГц, 4-х диапазонный радиомодуль (GSM-опция) Источник питания – 3.7V 2700 мАч Li-ion до 10 часов работы Габариты / Масса – 170x90x38 мм / 400 гр.

#### CipherLab 9691/9692

178800 руб.

Терминал сбора данных CipherLab 9691/9692 формата КПК, для проведения складских учетов. Модель отлично зарекомендовала себя в работе на складах из-за своей пыли и влагозащиты (IP64). Терминал серии CipherLab 9690 имеет GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 МГц, 4-х диапазонный радиомодуль и радиомодуль Wi-Fi IEEE 802.11b/g Summit (Cisco сертифицирован), с поддержкой протокола Cisco CCX v4.0, Summit radio. От серии 9400 новинку отличают: более мощный Wi-Fi радиомодуль Summit, более производительные модели считывателей штрих кодов, больший объем флеш памяти, принципиально новый ультра яркий и контрастный дисплей производства NEC, усовершенствованная модульная клавиатура, а также наличие встроенного GPS приёмника (опция). Модель CipherLab 9691 – с дисплеем QVGA (320x240). Модель CipherLab 9692 – с дисплеем VGA (640x480). Возможна комплектация без считывателя. Технические характеристики: 1D лазерный (тип: Moto SE950) считыватель штрих кодов или опционально: 2D считыватель (тип: Moto SE4500-DL, 752x480), CCD светодиодный, RFID (13.56 МГц) Процессор – Marvell PXA270 (520 МГц) 3.5" – цветной, сенсорный дисплей, VGA (640x480) или QVGA (320x240), 262.144 цветов, с высоким коэффициентом отражения и LED светодиодной подсветкой белого цвета (пр-во NEC) 128 Мб SDRAM оперативной памяти для данных 1 Гб Flash NAND памяти для программ Встроенный радиомодуль – Bluetooth V2.0+EDR Class 2 GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 МГц, 4-х диапазонный радиомодуль (GSM-опция) Wi-Fi IEEE 802.11b/g Summit радиомодуль (Cisco сертифицирован), с поддержкой протокола Cisco CCX v4.0, Summit radio Источник питания – 3.7V 2700 мАч Li-ion до 10 часов работы Габариты / Масса – 170x90x38 мм / 400 гр.





ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

### CipherLab CP30

99120 руб.

Терминал сбора данных CipherLab CP30 на базе КПК, новинка на рынке небольших терминалов сбора данных. Терминал отлично подойдет постоянно перемещающимся по складу работникам, для этого он поддерживает все популярные беспроводные интерфейсы: Bluetooth v2.1+EDR2.0, WLAN 802.11b/g, GSM/GPRS/EDGE/UMTS, HSDPA/HSUPA, GPS/AGPS. Преимущества этой модели это сенсорный экран, полная цифровая клавиатура, фото/видеокамера и возможность работы как мобильный телефон. Технические характеристики: Процессор – Qualcomm MSM7225 (528 МГц) Операционная система – Windows Mobile® 6.5.1D лазерный считыватель (тип SE955) или 2D считыватель двумерных штрих кодов Дисплей – 3.2" – цветной, сенсорный, WQVGA (240x400), с LED подсветкой (65.000 цветов) Память программ/данных – 512 Мб Flash NAND 256 Мб DDR SDRAM Слоты расширения – MicroSD (SDHC) слот расширения памяти данных (MicroSD до 4 Гб, MicroSDHC до 32 Гб) Bluetooth v2.1+EDR2.0 Class2, Wi-Fi интерфейс IEEE 802.11b/g, GPS/AGPS, GSM/GPRS/EDGE/UMTS, 3G3.2 Мпикс CMOS фотокамера с функцией автофокуса Степень защиты – IP42 Основная батарея – 2200 мАч/3.7 в время работы до 8 часов без подзарядки Габариты / Масса – 162 x 69 x 27 мм 255 гр.

### Symbol MC1000

83400 руб.

Терминал сбора данных Symbol (Motorola) MC1000 экономичный и специально разработанный для выполнения простых задач на производстве, оптовой и розничной торговли или складском хозяйстве. Модель MC1000 укомплектована процессором Intel XScale® и достаточным количеством ОЗУ и ПЗУ памятью, для синхронизации и передачи данных основной системе используется кабель USB или RS-232. Слот для SD-карт даст возможность увеличить объем памяти или подключить беспроводной адаптер. Степень защиты IP54 позволит работать на складах и не бояться за хрупкость терминала, и возможность замены батареек формата AAA не заставит беспокоиться о заряде во время работы. Дополнительно возможно приобрести коммуникационную подставку для Symbol (Motorola) MC1000. Технические характеристики: Процессор: Intel XScale 312 МГц Монохромный экран с разрешением 240 x 240 пикселей и диагональю 2,2 дюйма, не сенсорный Память: 32 Мб ОЗУ / 64 Мб ПЗУ Интерфейс подключения: RS-232, USB Клавиатура: 21-клавишная алфавитно-цифровая Рабочая температура: от -10°C до +50°C Степень защиты: IP54 Сбор данных: 1D лазер, 4mil+, 100% UPCA на расстоянии до 60 см Размеры / Вес: 16,3 мм (В) x 6,45 мм (Ш) x 3,8 мм (Г) 205 гр

### Symbol MC2100

76920 руб.

Терминал сбора данных Symbol (Motorola) MC2100 для автоматизации управления складскими позициями. Небольшой размер данной модели не займет много места, будет очень удобно лежать в руке. В своем классе имеет высокопроизводительный процессор возможность заказа линейного имидж-сканера для кодов 1D, лазерный сканер для кодов 1D, а также имидж-сканер для кодов 1D/2D. Крепкий корпус, степень герметизации IP54, защищенное стекло экрана, все это позволит не бояться за сохранность терминала если он упадет или придется работать в складских условиях. Технические характеристики: Процессор: Marvell PXA 320, 624 МГц Память: 128 Мб ОЗУ / 256 Мб ПЗУ; доступный пользователю слот для карт micro SD (до 32 Гб) Дисплей ЖК-экран типа TFT; разрешение QVGA; размер 2,8 дюйма; 64 тыс. цветов Сенсорная панель: резистивного типа (только в модели MC2180) Линейный сканер 1D, лазерный 1D, матричный сканер 1D/2D (только MC2180) Подключение: Wi-Fi 802.11b/g/n и Bluetooth (только в модели MC2180); USB 1.1 «хост/клиент» Клавиатура: 27 клавиш, цифрового типа; две программируемые боковые клавиши (только в модели MC2180) Рабочая температура: от -10°C до 50°C Степень защиты: MIL-STD 810G; IP54 Аккумулятор: 2400 мАч, литий-ионный Размеры / Масса: 171,7 мм (В) x 34,1 мм (Г) x 60,9 мм (Ш) 236 гр

### Symbol MC3190

191400 руб.

Терминал сбора данных Symbol (Motorola) MC3190 выпускается на смену зарекомендовавшей себя серии MC3000. Внешних отличий новая модель не много приобрела, а по начинке полностью обновилась, установлен новый процессор Marvell PXA320 624 МГц, больший объем оперативной памяти, а большой сенсорный дисплей защищен химически упрочненным стеклом. Мобильный компьютер доступен с тремя вариантами клавиатуры в 28, 38 и 48 клавиш, и также возможны поставки модификаций с прямым наведением, пистолетной рукояткой или поворотной головкой сканера и со встроенным RFID-считывателем УВЧ (UHF). Степень защиты IP54 позволит использовать данный терминал в неблагоприятных складских условиях, пыль, удары, падения и брызги воды не выведут из строя MC3190. Технические характеристики: Процессор: Marvell PXA320 624 МГц Память: ОЗУ от 128 Мб до 256 Мб флеш-память от 256 Мб до 1 Гб Дисплей: 3,0" цветной (TFT) (320 x 320), сенсорный Лазерный сканер 1D, имидж-сканер 1D/2D, DPM Сканирование: Symbol SE950 для штрих-кодов 1D; имидж-сканер Symbol SE4500-SR для штрих-кодов 1D/2D; имидж-сканер Symbol SE4500-HD для штрих-кодов 1D/2D и прямой маркировки деталей (DPM) Питание: литий-ионный аккумулятор 2740 мАч 3,7 В литий-ионный аккумулятор 4800 мАч 3,7 В Рабочая температура: от -20°C до 50°C Герметичность: IP54

### Symbol MC9090

269400 руб.

Серия терминалов сбора данных Symbol (Motorola) MC9090 относится к классу промышленных и выпускаются в 3 модификациях: MC9090-G для работы внутри помещений, MC9090-K – вариант для смешанного использования как внутри, так и снаружи помещений (с вариациями 53, 43, 28 клавиш), и MC9000-S максимально компактный для использования вне помещений (с 28 или 38 клавишами). Модели данной серии спроектированы для работы при неблагоприятных условиях, в пыли и с попаданием влаги, а также для работы при минусовых температурах до -20°C. Радиомодуль WLAN 802.11 a/b/g и Bluetooth v1.2 обеспечит постоянную связь и поддержит постоянный обмен данными. Технические характеристики: Процессор: Intel XScale Bulverde PXA270 624 МГц Память (ОЗУ/ПЗУ): CE – 64 Мбайт/64 Мбайт; 128 Мбайт/64 Мбайт Windows Mobile – 64 Мбайт/128 Мбайт, 128 Мбайт/128 Мбайт Дисплей: Win CE: 3,7" по диагонали QVGA монохромный или цветной; Windows Mobile: 3,7" по диагонали, QVGA только цветной Параметры сбора данных: сканирующая головка 1D стандартной дальности; сканирующая головка 1D повышенной дальности; преобразователь изображений считывает символы 1D и 2D с помощью многоплоскостного сканирования и захватывает изображения и подписи; сканер прямой маркировки деталей считывает несколько видов маркировки, включая метки Datamatrix, нанесенные методом точечного выдавливания, лазерного гравирования, формовки, штамповки или лития на разные материалы Обмен данными: 802.11a/b/g; Bluetooth Версия 1.2 Герметизация: IP64 Клавиатура: 28-, 43-, 53-клавишная Питание: сменный аккумулятор Li-Ion 7,2 В 2200 мАч, 15,8 Втч Рабочая температура: от -20° до 50°C Габариты (ДхШхВ) / Масса: 23,1 см x 9,1 см x 19,3 см 709 гр



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

## Symbol MT2000

100740 руб.

Терминал сбора данных Symbol (Motorola) MT2000 выполнен в форм-факторе одновременно терминала сбора данных и сканера штрих-кода, что существенно отразится на удобстве работы. Рукоять удобно лежит в руке и позволит считывать штрих-коды и одновременно вносить поправки в передаваемые данные. Серия MT2000 подразделяется на модели Symbol (Motorola) MT2070 и Symbol (Motorola) MT2090. Данная серия имеет разнообразные варианты подключения (соединения) – проводное и беспроводное: 802.11a/b/g (MT2090), Bluetooth (обе модели), USB, RS-232, и также умеет считывать 1D-штрихкоды (MT2070), и 2D-штрихкоды (MT2090). Комплектуется высококонтрастным цветным дисплеем QVGA с высоким разрешением и 21-клавишной клавиатурой. Серия MT2000 имеет прочный корпус, способный выдержать падение аппарата с высоты примерно 1,8 метров; герметизация (стандарт IP54) от пыли и влаги. Технические характеристики: Процессор: Intel XScale PXA270, 312 МГц Память: 64 МБ / 64 МБ Дисплей: цветной графический дисплей QVGA 320 X 240 Средства сбора данных: 1D, имидж-сканер 1D/2D, имидж-сканер 1D/2D HD, имидж-сканер DPM Клавиатура: 21-клавишная цифровая с переключение на буквенную, 4-сторонняя клавиша навигации, 2 программируемые клавиши Беспроводная передача данных: IEEE 802.11a/b/g; Bluetooth 2,4 ГГц class I Интерфейс передачи данных: USB 2.0 Host и RS-232 Аккумулятор: литий-ионный 2400 мАч при 3,7 В пост. тока Размер (В/Ш/Г) / Масса: 19,8 x 7,8 x 12,7 см 378 гр

Всего позиций: 29

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте [www.viva-telecom.ru](http://www.viva-telecom.ru).
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.
10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.