



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 27.04.2024

### Getac A140

По запросу

Полностью защищенный планшет Getac A140 с 14-дюймовой IPS-матрицей, и повышенной яркостью экрана Full HD – 800 нит или HD – 1000 нит. Сертифицирован в соответствии с военными стандартами (MIL-STD-810H), чтобы выдерживать удары, падения, вибрацию и падение с высоты 1,2 м. без повреждений и сбоев. Выдерживает перепады температур от -29°C до +63°C. Соответствует стандарту IP65. Технические характеристики Getac A140: Процессор: Intel® Core i5-10210U, 4 ядра, 1.6 ГГц, до 4.2 ГГц в режиме авторазгона, Кэш – 6 Мб Опционально: i5-10310U vPro, i7-10510U vPro, i7-10610U vPro Встроенная графика: Intel® UHD Graphics Дисплей: 14", LCD TFT, 1366x768 точек (HD) с защитным покрытием, яркость 100 нит Емкостный мультитач экран Опционально: 14" TFT LCD FHD (1920 x 1080), яркость 800 нит. Память: 8 ГБ DDR4 Опционально: 16/32 ГБ DDR4256 ГБ SSD (PCIe NVMe) Опционально: 512/1000 ГБ SSD (PCIe NVMe) Интерфейсы: Комбинированный аудиовход/выход x 1 Разъем питания (DC-in/Jack) USB 2.0 x1, USB 3.2 Gen.2 Type-A x1, USB 3.2 Gen.2 Type-C x1 Ethernet (RJ45) HDMI 1.4 Коннектор док-станции Опционально: Веб-камера FHD Опционально: слот SIM карты x1 (Micro-SIM, 3FF) Опционально: антенна для приема сигналов GPS, WLAN и WWAN (городских сетей сотовой связи) Опционально: основная камера 8 Мпикс (с автофокусом) x 1 Беспроводная связь: 10/100/1000 base-T Ethernet Intel® Wi-Fi 6 AX201, 802.11 «ах» Bluetooth (v5.2) Опционально: модуль GPS Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE Слот расширения: Опционально: сканер 1D/2D штрих-кодов Опционально: COM-порт – RS232, считыватель RFID-меток в HF-диапазоне, либо считыватель RFID-меток в HF-диапазоне + дактилоскопический датчик (сканер отпечатка пальцев) Сенсорный ввод: Сенсорный экран Емкостный экран с распознаванием мультитач-жестов Электропитание: Блок питания: 65 Вт, 100–240 В, 50/60 Гц Аккумулятор: литий-ионный, 10.8 В, 3220 мАч (мин. 3120 мАч) (2 шт.) Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация по стандарту IP65 Сертификация по стандарту MIL-STD-461G Защита от вибраций и падения с высоты 1,2 м Дополнительно: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Класс I, Раздел 2, Группы A, B, C, D) Размеры: 369 x 248 x 32,5 мм. Вес: 2,3 кг Рабочая температура: -29 ... +63 °C

### Getac B360

По запросу

Зашитенный ноутбук Getac B360 – разработан для применения в сложных экстремальных условиях. Корпус защищен от дождя, пыли, ударного и вибрационного воздействия, а также предусматривает отдельную сертификацию, подтверждающую работоспособность в условиях соляного тумана. Отвечает требованиям сертификатов MIL-STD-810H, MIL-STD-461G и IP66. Выдерживает падение с высоты 1,8 м и температуру от -29 до +63 °C во время работы. B360 также соответствует стандартам взрывобезопасности ANSI/UL 12.12.01 (по запросу) для эксплуатации в опасных средах (Class 1 Division 2). Технические характеристики Getac B360: Процессор: Intel® Core i5-1240P, до 4.4 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost Опционально: i5-1250P vPro, i7-1260P, i7-1270P vPro, i7-1280P vPro Встроенная графика: Intel® Iris® Xe Graphics Дисплей: 13.3" TFT LCD FHD (1920 x 1080) Технология LumiBond обеспечивает яркость до 1400 нит Емкостный мультитач экран Память: 8 ГБ DDR4. Опционально: 16/32/64 ГБ DDR4 256 ГБ SSD (PCIe NVMe). Опционально: 512/1000/2000 ГБ SSD (PCIe NVMe) Опционально: второй накопитель: 256/512/1000/2000 ГБ SSD (PCIe NVMe) Интерфейсы: Веб-камера 5М x 1 Комбинированный разъем 3.5 mm x 1 Разъем питания (DC-in/Jack) x 1 USB 3.2 (с поддержкой технологии PowerShare) x 1 USB 3.2 Gen.2 Type-A x 1 Thunderbolt 4 Type-C x 1 Ethernet (RJ45) x 1 HDMI 2.0 x 1 Коннектор док-станции x 1 Опционально: слот SIM карты x 1 (Mini-SIM, 2FF) Опционально: фронтальная камера FHD Опционально: антенна для приема сигналов GPS, WLAN и WWAN (городских сетей сотовой связи) Настраиваемые опции ввода/вывода: 1. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + VGA (D-sub 15-pin) x 1 2. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + Дисплей порт x 1 3. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + VGA (D-sub 15-pin) x 1 + второй LAN (RJ45) x 1 4. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + Дисплей порт x 1 + второй LAN (RJ45) x 1 Беспроводная связь: 10/100/1000 base-T Ethernet Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11 «ах» Bluetooth (v5.3) Опционально: модуль GPS с L1/L5 Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE с интегрированным GPS Дополнительно: 5G Sub-6 со встроенным GPS с L1/L5 Слот расширения: Считыватель смарт-карт x 1 Опционально: устройство чтения SD-карт x 1 Опционально: сканер 1D/2D штрих-кодов Электропитание: Блок питания: 90 Вт, 100–240 В, 50/60 Гц Аккумулятор: литий-ионный, 11.1 В, 2100 мАч (мин. 2040 мАч) x 2 Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация по стандарту IP66 Сертификация по стандарту MIL-STD-461G Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м Опционально: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D) Опционально: сертификат проверки на устойчивость к воздействию соляного тумана Размеры: 342 x 281 x 34,9 мм. Вес: 2,32 кг Рабочая температура: -29 ... +63 °C

### Getac B360-Pro

По запросу

Зашитенный ноутбук Getac B360-Pro усовершенствованная модель с мультимедийным отсеком и возможностью подключения третьего накопителя (SSD). Мультимедийный отсек дает возможность подключать внешний привод Blu-ray или DVD-дисков, или третий аккумулятор, поддерживающий горячую замену. Корпус защищен от дождя, пыли, ударного и вибрационного воздействия, а также предусматривает отдельную сертификацию, подтверждающую работоспособность в условиях соляного тумана. Отвечает требованиям сертификатов MIL-STD-810H, MIL-STD-461G и IP66. Выдерживает падение с высоты 1,8 м и температуру от -29 до +63 °C во время работы. B360-Pro также соответствует стандартам взрывобезопасности ANSI/UL 12.12.01 (по запросу) для эксплуатации в опасных средах (Class 1 Division 2). Технические характеристики Getac B360-Pro: Процессор: Intel® Core i5-1240P, до 4.4 ГГц с технологией Intel® Turbo Boost Опционально: i5-1250P vPro, i7-1260P, i7-1270P vPro, i7-1280P vPro Встроенная графика: Intel® Iris® Xe Graphics Опционально: дискретная видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 ГБ видеопамяти) Дисплей: 13.3" TFT LCD FHD (1920 x 1080) Технология LumiBond обеспечивает яркость до 1400 нит Емкостный мультитач экран Память: 8 ГБ DDR4 Опционально: 16/32/64 ГБ DDR4256 ГБ SSD (PCIe NVMe) Опционально: 512/1000/2000 ГБ SSD (PCIe NVMe) Опционально: второй накопитель: 256/512/1000/2000 ГБ SSD (PCIe NVMe) Опционально: накопитель в мультимедийный отсек: 1000/2000 ГБ SSD (SATA) Интерфейсы: Веб-камера 5М x 1 Комбинированный разъем 3.5 mm x 1 Разъем питания (DC-in/Jack) x 1 USB 3.2 (с поддержкой технологии PowerShare) x 1 USB 3.2 Gen.2 Type-A x 1 Thunderbolt 4 Type-C x 1 Ethernet (RJ45) x 1 HDMI 2.0 x 1 Коннектор док-станции x 1 Опционально: слот SIM карты x 1 (Mini-SIM, 2FF) Опционально: фронтальная камера FHD Опционально: антенна для приема сигналов GPS, WLAN и WWAN (городских сетей сотовой связи) Настраиваемые опции ввода/вывода: 1. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + VGA (D-sub 15-pin) x 1 2. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + Дисплей порт x 1 3. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + VGA (D-sub 15-pin) x 1 + второй LAN (RJ45) x 1 4. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + VGA (D-sub 15-pin) x 1 + вторая LAN (RJ45) x 1 5. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 1 + VGA (D-sub 15-pin) x 1 + третья LAN (RJ45) x 1



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

9-pin) x 1 + Дисплей порт x 1 + второй LAN (RJ45) x 1 5. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 2 + VGA (D-sub 15-pin) x 1 6. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 2 + Дисплей порт x 1 7. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 2 + VGA (D-sub 15-pin) x 1 + второй LAN (RJ45) x 1 8. COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin) x 2 + Дисплей порт x 1 + второй LAN (RJ45) x 1Беспроводная связь: 10/100/1000 base-T Ethernet Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11 «ах» Bluetooth (v5.3)  
Опционально: модуль GPS с L1/L5 Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE с интегрированным GPS Дополнительно: 5G Sub-6 со встроенным GPS с L1/L5Multimedia Bay: Опционально: Super Multi DVD-привод / Super Multi Blu-Ray-привод / третий накопитель Опционально: 3-я батареяСлот расширения: Считыватель смарт-карт x 1 Опционально: устройство чтения SD-карт x 1 Опционально: сканер 1D/2D штрих-кодов Опционально: дискретная видеокарта, либо модуль ExpressCard (на 54 мм), либо модуль PCMCIA Type II с поддержкой устройств ввода-выводаЭлектропитание: Блок питания: 90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц Блок питания: 120 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц Аккумулятор: литий-ионный, 10.8 В, 6900 мАч (мин. 6600 мАч) x 2 Опционально: Аккумуляторная батарея в мультимедийный отсек (11,1 В ; стандарт 4200 мАч; мин. 2080 мАч) x 1Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация по стандарту IP66 Сертификация по стандарту MIL-STD-461G Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м Опционально: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D) Опционально: сертификат проверки на устойчивость к воздействию солнечного туманаРазмеры: 342 x 281 x 53,5 мм. Вес: 3,08 кгРабочая температура: -29 ... +63 °C

### Getac F110

279840 руб.

Зашщщенный планшетник Getac F110 на базе высокопроизводительного процессора Intel® Core i7 или i5. Особенность модели F110 – два аккумулятора емкостью 2140 мА·ч, с возможностью горячей замены без необходимости выключать систему или останавливать процессы, что расширяет время работы от батареи – до 12 часов без перерыва в течение всего рабочего дня (в зависимости от нагрузки). Производитель устанавливает модуль WiFi 802.11ac, а это следующее поколение стандарта Wi-Fi, обладает возможностью одновременной передачи данных в двух частотных диапазонах 5 ГГц в 2,4 ГГц. И сама собой разумеющаяся непревзойденная надежность оборудования Getac, F110 отвечает требованиям стандартов MIL-STD-810G и IP65, поддерживая работу в самой агрессивной среде. Опционально подбираемые конфигурации (1D/2D сканер штрих-кодов / Последовательный порт / Ethernet / MicroSD / USB) расширяют возможности F110 и позволяют использовать его в различных областях. Модель F110 выпускается в нескольких модификациях, это модификация Basic без сетевых интерфейсов и Premium с WLAN+WWAN+GPS. Также производителем предусмотрен широкий выбор дополнительно устанавливаемых опций, будь то расширение ОЗУ с 4 Гб до 8 Гб, установка мощного процессора i7-4600M 2,1GHz, считывателя радиометок RFID, установка COM порта RS232 и другие опции. И всегда производитель идет на встречу, можно согласовать опции даже которых нет в стандартном списке. Технические характеристики Getac F100: Процессор: Intel® Core i5 vPro Intel® Core i7 vPro (опция)Дисплей: 11,6-дюймовый TFT LCD HD дисплей (1366 x 768) 800-нит дисплей LumiBond® с технологий чтения в солнечную погоду Getac QuadraClear® Емкостной сенсорный мультитач дисплей Multi-touch + Digitizer (опция)Жесткий диск: SSD 128 Гб (опционально 256 Гб)ОЗУ: 4 Гб DDR3L, расширяемая до 8 ГбИнтерфейс связи: 10/100/1000 base-T Ethernet (занимает слот расширения) (опция)Двухдиапазонный адаптер Intel® Dual Band Wireless-AC 7260, стандарт 802.11ac Bluetooth (v4.0 Класс 1) SiRFstarIV GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi (опция)Клавиатура: 6 кнопок (Windows, питание, функциональная, запись камеры / активатор сканера штрих-кода, увеличение – уменьшение громкости)Электропитание: Адаптер переменного тока (65 Вт, 100-240 В, 50 / 60 Гц) Литий-ионная аккумуляторная батарея (2160 мА·ч) x 2 шт. Windows® 8 ProfessionalСтандарты защиты: Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP65 Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-461Fv ANSI/ISA 12.12.01 (опция) Защита от вибраций и падений Сертификация в соответствии с e4 Mark для использования на транспорте Диапазон допустимых температур: рабочая: от -21°C до 60°C хранение: от -40°C до 71°CГабаритные размеры (Ш x Д x В): 314 x 207 x 24,5 ммВес: 1,39 кг (в зависимости от конфигурации) При заказе соглашавывать с менеджером комплектацию.

### Getac K120

По запросу

Полностью защищенный планшет Getac K120 с 12,5-дюймовым TFT дисплеем, и повышенной яркостью экрана 1200 нит. Сертифицирован в соответствии с военными стандартами (MIL-STD-810H), чтобы выдерживать удары, падения, вибрацию и падение с высоты 1,8 м. без повреждений и сбоев. Выдерживает перепады температур от -29°C до +63°C. Соответствует стандарту IP66. Опционально: возможен заказ K120-EX для эксплуатации в опасных местах. Сертифицирован для зоны 2/22 по стандартам ATEX и IECEx и разрешен для применения в потенциально взрывоопасных газовых средах. Технические характеристики Getac K120: Процессор: Intel® Core i5-1135G7, до 4.2 ГГц в режиме авторазгона, Кэш – 8 Мб Опционально: i5-1145G7 vPro, i7-1165G7, i7-1185G7 vProВстроенная графика: Intel® Iris® Xe GraphicsДисплей: 12.5" TFT LCD FHD (1920 x 1080) с защитным покрытием Емкостный мультитач экранПамять: 16 Гб DDR4, Опционально: 32/64 Гб DDR4 256 Гб SSD (PCIe NVMe), Опционально: 512Гб / 1Тб / 2Тб PCIe NVMe SSDИнтерфейсы: Веб-камера 5М Основная камера: 8 Мпикс (с автофокусом) Комбинированный разъем 3.5 мм (для микрофона и наушников) Разъем питания (DC-in/Jack) USB 3.2 Gen.2 Type-A, Thunderbolt 4 Type-C Ethernet (RJ45) HDMI 2.0 Коннектор док-станции x 2 Опционально: слот SIM карты (Micro-SIM, 3FF) Опционально: фронтальная камера FHD с возможностью распознавания лиц через приложение Windows Hello Опционально: антенна для приема сигналов GPS, WLAN и WWAN (городских сетей сотовой связи)Беспроводная связь: 10/100/1000 base-T Ethernet Intel® Wi-Fi 6 AX201, 802.11 «ах» Bluetooth (v5.2) Опционально: модуль GPS Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE с интегрированным GPS Опционально: 5G Sub-6 со встроенным GPSCлот расширения: Опционально: сканер 1D/2D штрих-кодов Опционально: COM-порт – RS232 (D-sub 9-pin), либо USB 2.0Сенсорный ввод: Сенсорный экран Емкостный мультитач экран Опционально: поддержка двух типов сенсорного ввода (распознавание мультитач-жестов; распознавание степени нажатия при работе со стилусом)Электропитание: Блок питания: 90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц Аккумулятор: литий-ионный, 11.1 В, 2100 мАч (мин. 2040 мАч) x 2 Опционально: аккумулятор повышенной емкости (14.4 В, 3450 мАч (мин. 3300 мАч) x 2Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация по стандарту IP66 Сертификация по стандарту MIL-STD-461G x Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м Опционально: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D)Размеры: 329,5 x 238 x 24 мм. Вес: 1,7 кгРабочая температура: -29 ... +63 °C

### Getac S410

190320 руб.

Зашщщенный ноутбук Getac S410 в более легком корпусе, но и в тоже время защищённом от брызг, пыли и ударов, сертифицирован в соответствии с требованиями стандарта MIL-STD-810G и IP51. Как и предыдущая модель S400, ноутбук предназначен для сложных условий эксплуатации, как в промышленных цехах, так и в полевых условиях, корпус повышенной прочности, порты ввода/вывода данных защищены резиновыми заглушками. Применена мембранныя клавиатура, а также доступна опция (мембранныя клавиатура с подсветкой), необходима при работе в условиях недостаточного освещения. Как



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

и вся линейка Getac, так и в модели S410 можно заказать комплектующие отвечающие именно вашим требованиям: Процессор возможно заказать Intel® Core i7 vPro, i5 vPro, i3. Дисплей: 14-дюймовый TFT LCD HD дисплей (1366 x 768) или IPS ЖК-дисплей с разрешением Full HD (1920 x 1080). 4 ГБ LPDDR3, расширяемая до 16 ГБ Жесткий диск SATA HDD 500 ГБ Жесткий диск SATA HDD 1 ТБ (опция) Твердотельный накопитель SATA SSD 128 ГБ / 256 ГБ / 512 ГБ (опция) 2-я внутренняя память: 128 ГБ SSD (опция) Ноутбук возможно доукомплектовать веб-камерой, GPS-приёмником, модулем Gobi 2000, слот SIM-карты и другое. Технические характеристики Getac S410: Процессор: Intel® Core i7 vPro, i5 vPro, i3. Дисплей: 14" TFT LCD HD (1366 x 768) IPS ЖК-дисплей с разрешением Full HD (1920 x 1080) ОЗУ: 4 ГБ LPDDR3, расширяемая до 16 ГБ Жесткий диск SATA HDD 500 ГБ Жесткий диск SATA HDD 1 ТБ (опция) Твердотельный накопитель SATA SSD 128 ГБ / 256 ГБ / 512 ГБ (опция) 2-я внутренняя память: 128 ГБ SSD (опция) Мембранный клавиатура (опция - подсветка) Видеоподсистема: Intel® HD Graphics 520 Дискретный графический контроллер NVIDIA® GeForce® GTX 950M 4ГБ (опция) Беспроводной интерфейс: WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 8260; 802.11ac Bluetooth (v4.2) GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi (опция) USB 3.0 (9-контактный) x 3 USB 2.0 (4-контактный) x 1 LAN (RJ45) x 1 HDMI x 1 Разъем подключения док-станции (16-контактный) x 1 Вебкамера x 1 (опция) Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 1 (опция) Разъем подключения внешнего видеoadаптера (15-контактный; D-sub) x 1 (опция) Гнездо для SIM-карты x 1 (опция) Веб-камера FHD x 1 (опция) Проходной разъём подключения антенн (pass-through) для GPS, WLAN и WWAN (опция) x 1 защищенный USB 2.0, защищенный LAN, PowerShare USB 2.0 или LAN (RJ45) (опция) PCMCIA Тип II (опция) x 1 ExpressCard/34/54 (опция) x 1 Пишущий DVD-привод (опция) x 1 Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP51 Брызгозащищенная клавиатура Ударопрочность при падении с высоты до 0,91 м Герметичные порты и разъёмы Ударостойкий съёмный жёсткий диск Защита от вибраций Электропитание: Внешний блок питания (90 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) Адаптер переменного тока (120 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц) (опция) Литий-ионная аккумуляторная батарея (11.1 В, 4200 мАч) Диапазон температур: - рабочая: от -29°C до +63°C - хранения: от -51°C до 71°C Относительная влажность воздуха: - 95 %, без образования конденсата Габариты ноутбука: без дискретной видеокарты 350 x 293 x 34.9 мм, Вес 2,2 кг с дискретной видеокартой 350 x 293 x 42.6 мм, Вес 2,7 кг

## Getac T800

По запросу

Полностью защищенный планшет Getac T800 с 8,1-дюймовым TFT дисплеем, и повышенной яркостью экрана 600 нит. Сертифицирован в соответствии с военными стандартами (MIL-STD-810H), чтобы выдерживать удары, падения, вибрацию и падение с высоты 1,8 м. без повреждений и сбоев. Выдерживает перепады температур от -29°C до +63°C. Соответствует стандарту IP65. Опционально: возможен заказ T800-EX для эксплуатации в опасных местах. Сертифицирован для зоны 2 ATEX/IECEx и разрешен для применения в потенциально взрывоопасных газовых средах. Технические характеристики Getac T800: Процессор: Intel Atom® x7-Z8750, 4 ядра, 1,6 ГГц, до 2.56 ГГц в режиме авторазгона Кэш - 2 МБ Встроенная графика: Intel® HD Graphics Дисплей: 8.1" TFT LCD WXGA (1280 x 800) с защитным покрытием Память: 4 ГБ LPDDR3, Опционально: 8 ГБ LPDDR3 128 ГБ eMMC, Опционально: 256 ГБ eMMC Интерфейсы: Веб-камера FHD Основная камера: 8 Мпикс (с автофокусом) Комбинированный разъем 3.5 mm (для микрофона и наушников) Разъем питания (DC-in/Jack) USB 3.2 Gen.1 Type-A Micro-HDMI 1.4 Коннектор док-станции Опционально: слот SIM карты x 1 (Mini-SIM, 2FF) Опционально: антенна для приема сигналов GPS, WLAN и WWAN (городских сетей сотовой связи) Беспроводная связь: Опционально: Intel® Wi-Fi 6 AX200, 802.11 «ах» Bluetooth (v5.2) Опционально: модуль GPS Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE Опционально: 10/100/1000 base-T Ethernet Слот расширения: Опционально: сканер 1D/2D штрих-кодов, последовательный порт COM-порт - RS232, порт Ethernet Опционально: модуль SnapBack: комбинированный считыватель смарт-карт, NFC-меток и меток HF RFID Опционально: модуль SnapBack: дополнительный аккумулятор (до 12 часов автономности) Опционально: модуль SnapBack: считыватель магнитных и смарт-карт Сенсорный ввод: Сенсорный экран Емкостный мультитач экран Опционально: поддержка двух типов сенсорного ввода (распознавание мультитач-жестов; распознавание степени нажатия при работе со стилусом) Электропитание: Блок питания: 65 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц Аккумулятор: литий-ионный, 7.4 В, 4200 мАч (мин. 4080 мАч) Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация по стандарту IP65 Сертификация по стандарту MIL-STD-461G Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м Опционально: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D) Размеры: 227 x 151 x 24 мм. Вес: 0,88 кг Рабочая температура: -21 ... +50 °C

## Getac UX10

По запросу

Полностью защищенный планшет Getac UX10 с 10.1-дюймовым TFT дисплеем, и повышенной яркостью экрана 1000 нит. Сертифицирован в соответствии с военными стандартами (MIL-STD-810H), чтобы выдерживать удары, падения, вибрацию и падение с высоты 1,8 м. без повреждений и сбоев. Выдерживает перепады температур от -29°C до +63°C. Соответствует стандарту IP66. Опционально: возможен заказ UX10-EX для эксплуатации в опасных местах. Сертифицирован для зоны ATEX, IECEx 2/22 и EAC TP TC 012/2011 и разрешен для применения в потенциально взрывоопасных газовых средах. Технические характеристики Getac UX10: Процессор: Intel® Core i5-1235U, до 4.4 ГГц в режиме авторазгона Опционально: Intel® Core i5-1245U vPro, i7-1255U, i7-1265U vPro, Pentium 8505 Встроенная графика: Intel® UHD Graphics Дисплей: 10,1-дюймовый TFT LCD WUXGA, 1920x1200 точек (Full HD) с защитным покрытием Емкостный мультитач экран Память: 8 ГБ DDR4 Опционально: 16/32 ГБ DDR4 256 ГБ SSD (PCIe NVMe) Опционально: 512/1000 ГБ SSD (PCIe NVMe) Интерфейсы: Веб-камера FHD Задняя камера с автофокусом и разрешением 8 Mp Комбинированный разъем 3.5 mm (для микрофона и наушников) Разъем питания (DC-in/Jack) USB 3.2 Gen.2 Type-A Thunderbolt 4 Type-C Коннектор док-станции Опционально: фронтальная камера с возможностью распознавания лиц через приложение Windows Hello Опционально: антенна для приема сигналов GPS, Wi-Fi и WWAN (городских сетей сотовой связи) Беспроводная связь: Опционально: 10/100/1000 base-T Ethernet Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax Bluetooth 5.3 Двойной слот для SIM-карты (Micro-SIM 3FF и e-SIM) Опционально: Выделенный GPS с L1/L5 Опционально: 4G LTE синтегрированным GPS Слот расширения: Опционально (сверху): сканер 1D/2D штрих-кодов COM-порт, USB 3.2 Gen.1 Type-A, Ethernet (RJ45), microSD, считыватель RFID-меток в HF-диапазоне, HDMI 2.0 Дополнительно (правая сторона): Порт LAN (RJ45) или считыватель отпечатков пальцев Дополнительно (обратная сторона): Считыватель смарт-карт, или батарея моста, или батарея моста + считыватель смарт-карт Сенсорный ввод: Сенсорный экран Емкостный экран с распознаванием мультитач-жестов Опционально: поддержка двух типов сенсорного ввода (распознавание мультитач-жестов; распознавание степени нажатия при работе со стилусом) Электропитание: Блок питания: 65 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц Аккумулятор: литий-ионный, 11.1 В, 4200 мАч (мин. 4080 мАч) Опционально: литий-ионный аккумулятор повышенной емкости (10.8 В, 9240 мАч) x1 Дополнительно: Мостовая батарея Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация по стандарту IP66 Сертификация по стандарту MIL-STD-461G Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м Опционально: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D) Размеры: 279 x 194,5 x 23,5 мм. Вес: 1,22 кг Рабочая температура: -29 ... +63 °C



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

## Getac V110

389520 руб.

Трансформер ноутбук Getac V110 с поворотным экраном, будет востребован там где необходимо удобство. Полноразмерная клавиатура с водонепроницаемой мембранный и при желании опциональной подсветкой для работы в неосвещенных местах. Корпус ноутбука V110 изготавливается из магниевого сплава - невероятно легкого металла, среди всех материалов аналогичной прочности. В местах, менее подверженных ударам, его дополняет усовершенствованный прочный полимер, а в основных точках подверженных ударам, прорезиненный полимер, поглощающий удары. V110 оборудован сенсорным дисплеем, созданным на базе технологии LumiBond 2.0, позволившей объединить экранное стекло, ЖК-матрицу и сенсорную панель в единый долговечный экран с улучшенной контрастностью и более яркими цветами по сравнению с экранами любых других защищенных ноутбуков. Экран поддерживает четыре режима сенсорного управления (Touch/Rain, Glove, Pen и заказной режим Digitizer) и оснащен специальным стилусом с твердым наконечником. В ноутбуке используется двухбатарейная схема питания с "горячей" заменой батарей, можно извлечь одну из двух перезаряжаемых батарей и заменить ее на новую, не выключая ноутбук. Ноутбук V110 снабжен WiFi модулем с поддержкой 802.11ac, возможно дополнение модулем системы GPS и беспроводным модулем WWAN (интернет).

Ка и вся линейка Getac, в данной модели можно укомплектовать опциями: Процессор Intel® Core i7, i5 03У 4 Гб DDR4, расширяемая до 16 Гб Твердотельный накопитель SSD объемом 128 ГБ / 256 ГБ / 512 ГБ / 1 ТБ Мембранный клавиатура с подсветкой, Резиновая клавиатура (опция). Ноутбук возможно доустановить веб-камерой, GPS-приемником, модулем Gobi и другое. Вы можете указать при заказе желаемые опции, а мы уже подскажем все варианты компоновки. Технические характеристики Getac V110: Процессор: Intel® Core i7 vPro, i5 vProДисплей: 11.6-дюймовый IPS TFT LCD HD (1366 x 768) 800-нит дисплей с технологией LumiBond® для чтения при солнечном свете Емкостной сенсорный мультитач дисплей 03У: 4 Гб DDR4, расширяемая до 16 Гб Твердотельный накопитель SSD объемом 128 ГБ / 256 ГБ / 512 ГБ / 1 ТБ Мембранный клавиатура с подсветкой Резиновая клавиатура (опция) Видеоподсистема: Intel® HD Graphics 520 Прочность: Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-810G и IP65 Сертифицировано в соответствии с MIL-STD-461F (опция) ANSI/ISA 12.12.01 (опция) Вариант с защитой от солнечного тумана, Опция защиты от солнечного тумана, сертифицировано по MIL-STD-810G Устойчивость к вибрациям и падениям Сертифицировано в соответствии с e-Mark для использования на транспорте Возможность эксплуатации в условиях солнечного тумана (опция) Интерфейс связи: 10/100/1000 base-T Ethernet WiFi Intel® Dual Band Wireless-AC 8260; 802.11ac Bluetooth (v4.2) Dedicated GPS (опция) Модуль широкополосной мобильной связи Gobi (опция) ExpressCard/54 x 1 Кардридер чтения смарт-карт x 1 Интерфейс ввода-вывода данных FHD Вебкамера x 1 Порт последовательного ввода-вывода данных (9-контактный; D-sub) x 1 Комбинированный выход на наушники и микрофонный вход x 1 Разъем подключения внешнего источника питания x 1 USB 3.0 (9-контактный) x 2 USB 2.0 (4-контактный) x 1 LAN (RJ45) x 1 HDMI x 1 Разъем подключения док-станции (24-контактный) x 1 Дополнительно: камера на задней панели с разрешением 8 мегапикселей и автофокусом x 1 Проходной разъем подключения антенн (pass-through) для GPS и WWAN (опция) Электропитание: Адаптер переменного тока (65 Вт, 100-240 В~, 50/60 Гц) Литий-ионная аккумуляторная батарея (11.1V, 2100 мА·ч) x 2 до 13 часов эксплуатации Технология LifeSupport замены аккумуляторной батареи Диапазон температур: - рабочая: от -21°C до + 60°C - хранения: от -51°C до 71°C Относительная влажность воздуха: - 95 %, без образования конденсата Габариты ноутбука: □299 x 223 x 34 мм, Вес 1,98 кг

## Getac X500

663768 руб.

Военный ноутбук Getac X500 с высокой степенью защиты серии X - полностью укомплектованный ноутбук военного назначения. Getac X500, оснащенный процессором Intel® Core i5-520M или Intel® Core i7-620M и графическим контроллером nVidia GT 330M 1024MB DDR3 Graphic, имеет высокую производительность и может осуществлять сбор разведданных, полученных от различных информационных устройств. Кроме того, Getac X500 поддерживает работу специального военного программного обеспечения и выполняет быстрое преобразование 2D и 3D изображений, а также определяет точное положение позиций противника и собственных войск, что делает его защищенным ноутбуком, имеющим самую высокую производительность среди аналогов, имеющихся на рынке. С учетом сертификации на соответствие стандартам MIL-STD-810G и IP65, 90% ноутбука Getac X500 изготовлено из металла, резины и пластика, при этом устройство проходит испытание на стойкость к грибковой плесени, демонстрируя отличные результаты. Защищенный ноутбук Getac X500 официально поставляемый на территорию РФ со 2 квартала 2013 года комплектуется по умолчанию модулем ГЛОНАСС (GLONASS). Технические характеристики: Технология Getac QuadraClear для работы при воздействии прямых солнечных лучей: 1000-нит мультитач дисплейЖК-дисплей 15.6" TFT HD (1366 x 768) Соответствует стандартам MIL-STD-810G и IP65 Дискретный графический контроллер nVidia GT 330M 1024MB DDR3 Graphic (опция) Функция ночного видения (опция) Множественные функциональные модули, обеспечивающие максимальную гибкость и выполнение специализированных задач

## Getac X600

По запросу

Полностью защищенный ноутбук Getac X600 с высокой степенью защиты серии X - полностью укомплектованный ноутбук военного назначения, устойчивый к серьезным физическим повреждениям и влиянию суровых погодных условий. Основные характеристики Generation G1: Процессоры 11-го поколения Intel® Core i9 / i7 / i5 vPro 15,6" FHD дисплей LumiBond® с технологией чтения при солнечном свете Getac (1000 нит) и дополнительным емкостным сенсорным экраном. Универсальные возможности подключения входов/выходов, включая Thunderbolt 4 и док-станции. Двойные батареи с возможностью горячей замены. Дополнительная дискретная графика NVIDIA® Quadro® RTX3000 Технические характеристики Getac X600: Технология Getac LumiBond для работы при воздействии прямых солнечных лучей: 1000-нит мультитач дисплейЖК-дисплей 15.6", 1920x1080 точек (Full HD) Соответствует стандартам MIL-STD-810H, IP66, MIL-STD-461G Процессоры 11-го поколения Intel® Core i9 / i7 / i5 vPro Беспроводная связь: Ethernet 2.5GBASE-T Intel Wi-Fi 6E AX210, 802.11 "ax" Bluetooth (v5.2) Опционально: модуль GPS Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE со встроенным GPS Множественные функциональные модули, обеспечивающие максимальную гибкость и выполнение специализированных задач

## Getac X600-Pro

По запросу

Полностью защищенный ноутбук Getac X600 Pro с высокой степенью защиты отличается от обычной модели X600, тем что возможна комплектация двумя батареями с возможностью горячей замены, а также включает слот для двух дополнительных батарей отсека для носителей, которые вместе обеспечивают более 240 Вт·ч в одном устройстве. X600 Pro также включает в себя слоты для карт PCMCIA и Express и поддержку суперпривода DVD/ опционального привода Blu-ray. Основные характеристики Generation G1: Процессоры 11-го поколения Intel® Core i9 / i7 / i5 vPro 15,6" FHD дисплей LumiBond® с технологией чтения при солнечном свете Getac (1000 нит) и дополнительным емкостным сенсорным экраном. Универсальные возможности подключения



000 "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

входов/выходов, включая Thunderbolt 4 и док-станции. Двойные батареи с возможностью горячей замены. Дополнительная дискретная графика NVIDIA® Quadro® RTX3000 Технические характеристики Getac X600 Pro: Технология Getac LumiBond для работы при воздействии прямых солнечных лучей: 1000-нит мультитач дисплейЖК-дисплей 15.6", 1920x1080 точек (Full HD) Соответствует стандартам MIL-STD-810H, IP66, MIL-STD-461G Процессоры 11-го поколения Intel® Core i9 / i7 / i5 vPro Беспроводная связь: Ethernet 2.5GBASE-T Intel Wi-Fi 6E AX210, 802.11 "ax" Bluetooth (v5.2) Опционально: модуль GPS Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE со встроенным GPS Множественные функциональные модули, обеспечивающие максимальную гибкость и выполнение специализированных задач

## Getac ZX10

По запросу

Полностью защищенный планшет Getac ZX10 с 10.1-дюймовым TFT дисплеем, и повышенной яркостью экрана 800 нит. Сертифицирован в соответствии с военными стандартами (MIL-STD-810H), чтобы выдерживать удары, падения, вибрацию и падение с высоты 1,8 м. без повреждений и сбоев. Выдерживает перепады температур от -29°C до +63°C. Соответствует стандарту IP66. Опционально: возможен заказ ZX10-EX для эксплуатации в опасных местах. Сертифицирован для зоны 2/22 ATEX/IECEx и разрешен для применения в потенциально взрывоопасных газовых средах. Технические характеристики Getac ZX10: Процессор: Qualcomm® Snapdragon 660, 8 ядер, 1.95 ГГц, до 2.2 ГГц в режиме авторазгона Встроенная графика: Qualcomm® Adreno 512 GPU Дисплей: 10,1-дюймовый TFT LCD WUXGA дисплей (1920 x 1200) с защитным покрытием Емкостный мультитач экран Память: 4 ГБ LPDDR4 RAM, 64 ГБ eMMC Опционально: 6 ГБ LPDDR4 RAM, 128 ГБ eMMC Интерфейсы: Веб-камера с разрешением 8 МП Основная камера: 16 Мпикс (с автофокусом) для микрофона и наушников Разъем питания (DC-In/Jack) USB 2.0 (Host) USB 3.2 Gen 1 Type-C с DP и PD MicroSD Коннектор док-станции Дополнительно: слот для SIM-карты x 2 (Micro-SIM, 3FF) Опционально: антенна для приема сигналов (pass-through) для GPS, Wi-Fi и WWAN Беспроводная связь: Wi-Fi 802.11 «ac» Bluetooth® (v5.0) Выделенный GPS Опционально: мобильная широкополосная связь 4G LTE Двойной слот для SIM-карты MicroSD Слот расширения: Опционально: Считыватель смарт-карт Опционально: сканер 1D / 2D штрих-кодов Опционально: Устройство чтения меток HF RFID/NFC Сенсорный ввод: Сенсорный экран: Емкостный мультитач экран Электропитание: Блок питания: 65 Вт, 100-240 В, 50 / 60 Гц Аккумулятор: литий-ионный, 3.84В, 4990 мАч (мин. 4870 мАч) x 2 Поддержка «горячей» замены батареи по технологии LifeSupport Опционально: литий-ионный аккумулятор повышенной емкости (3.84В, стандарт 9980 мАч; мин. 9470 мАч) x 2 Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация в соответствии с IP66 Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м Опционально: ANSI / UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D) Дополнительно: Сертификация по соляному туману Размеры: 275 x 192 x 17,9 мм. Вес: 1,04 кг Рабочая температура: -29 ... +63 °C

## Getac ZX70

По запросу

Полностью защищенный планшет Getac ZX70 с 7-дюймовым TFT дисплеем, и повышенной яркостью экрана 580 нит. Сертифицирован в соответствии с военными стандартами (MIL-STD-810H), чтобы выдерживать удары, падения, вибрацию и падение с высоты 1,8 м. без повреждений и сбоев. Выдерживает перепады температур от -21°C до +63°C. Соответствует стандарту IP67 и может погружаться в воду на глубину до 1 метра на 30 минут. Удобен для работы одной рукой. Опционально: возможен заказ ZX70-EX для эксплуатации в опасных местах. Сертифицирован для зоны 2/22 ATEX/IECEx и разрешен для применения в потенциально взрывоопасных газовых средах. Технические характеристики Getac ZX70: Процессор: Qualcomm® Snapdragon 660, 8 ядер, 1.95 ГГц, до 2.2 ГГц в режиме авторазгона Встроенная графика: Qualcomm® Adreno 512 GPU Дисплей: 7" TFT LCD HD (1280 x 720) с защитным покрытием Емкостный мультитач экран Память: 4 ГБ LPDDR4 64 ГБ eMMC Интерфейсы: Веб-камера: 8 Мпикс Основная камера: 12 Мпикс (с автофокусом) Разъем питания (DC-in/Jack) USB 2.0 (Host) Micro-USB 2.0 (Client) Micro-SD Коннектор док-станции (Pogo/JAE) Опционально: слот SIM карты (Micro-SIM, 3FF) Опционально: антенна для приема сигналов GPS и WWAN (городских сетей сотовой связи) Беспроводная связь: Wi-Fi 802.11 «ac» Bluetooth (v5.0) Опционально: модуль GPS Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE Слот расширения: Опционально: сканер 1D/2D штрих-кодов Сенсорный ввод: Сенсорный экран Емкостный экран с распознаванием мультитач-жестов Электропитание: Блок питания: 25 Вт, 100-240 В, 50/60 Гц Аккумулятор: литий-ионный, 3.8 В, 8480 мАч (мин. 8220 мАч) Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация по стандарту IP67 Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м Опционально: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Class I, Division 2, Groups A, B, C, D) Размеры: 218 x 142 x 27 мм. Вес: 762 г Рабочая температура: -21 ... +60 °C

## Getac ZX80

По запросу

Полностью защищенный планшет Getac ZX80 создан в соответствии с военными стандартами (MIL-STD-810H), чтобы выдерживать удары, падения, вибрацию и падение с высоты 1,8 м. без повреждений и сбоев. Выдерживает перепады температур от -29°C до +63°C. Сертифицирован по стандарту IP67 и может погружаться в воду на глубину до 1 метра на 30 минут. 8-дюймовый WUXGA ультраширокоформатный дисплей с яркостью 1000 нит и соотношением сторон 16:10. Возможность установки двух SIM-карт (одна физическая SIM-карта + одна eSIM-карта). Дополнительной опцией возможна поддержка 4G LTE или 5G Sub-6 с 4x4 MIMO. Также дополнительно в корпус можно встроить NFC или лазерный считыватель штрих-кодов. Для использования в офисе можно приобрести сетевой адаптер USB-C мощностью 65 Вт, и офисную док-станцию. Технические характеристики Getac ZX80: Процессор: Qualcomm® QCS6490, 8 ядер, 1.9 ГГц до 2.7 ГГц в режиме авторазгона Встроенная графика: Qualcomm® Adreno 643 GPU Дисплей: 8" широкий угол обзора TFT LCD WUXGA, 1920x1200 точек (Full HD) Технология LumiBond с яркостью до 1000 нит Емкостный мультитач экран Память: 12 ГБ LPDDR5 RAM, 256 ГБ UFS Интерфейсы: Веб-камера с разрешением 8 МП x 1 Main camera: 16 MP (with autofocus) x 1 Комбинированный разъем 3.5mm (для микрофона и наушников) x 1 USB 3.2 Gen 1 Type-C с DP и PD x 1 MicroSD x 1 или Дополнительно: гибридный лоток для SIM-карт (Nano-SIM, 2FF) с MicroSD x 1 Разъем подключения док-станции x 1 Опционально: Проходной разъем подключения антенн (pass-through) для GPS и WWAN Беспроводная связь: Wi-Fi 6E 802.11 "ax" Bluetooth (v5.2) Опционально: Двойной слот для SIM-карт (Nano-SIM 2FF и e-SIM) Опционально: модуль широкополосной связи 4G LTE Опционально: 5G Sub-6 Опционально: Выделенный GPS Слот расширения: Опционально: сканер 1D/2D штрих-кодов Опционально: NFC Сенсорный ввод: Мембранные клавиатура со светодиодной подсветкой кнопок - Емкостный мультитач экран - Опционально: поддержка двух типов сенсорного ввода (распознавание мультитач-жестов; распознавание степени нажатия при работе со стилусом) Электропитание: Внутренний аккумулятор: литий-ионный, 3.86 В, 4060 мАч (мин. 3950 мАч) Поддержка «горячей» замены батареи по технологии LifeSupport (при использовании дополнительной батареи) Сменная батарея Опции: Крышка батарейного отсека (по умолчанию) Аккумулятор (3.84 В / 4990 мАч; мин. 4870 мАч) Литий-ионный аккумулятор повышенной емкости (3.84В; стандарт 9980 мАч; мин. 9470 мАч) Стандарты защиты: Сертификация по стандарту MIL-STD-810H Сертификация по стандарту IP67 Защита от вибраций и падения с высоты 1,8 м Опционально: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 №. 213 (Класс I,



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

Подразделение 2, Группы А, В, С, D) Размеры: 234 x 149,8 x 17,6 мм. Вес: 590 г Рабочая температура: -29 ... +63 °C

### Handheld Algiz 7

354770 руб.

Защищенный (IP65) планшетный компьютер Algiz 7 с резистивным сенсорным 7" экраном. Предназначен для жестких условий эксплуатации, имеет низкое энергопотребление и ёмкость стандартных батарей на ультрасовременных литий-полимерных элементах, позволяющие работать без подзарядки 6–8 часов. Интересной особенностью является возможность горячей замены аккумуляторов. 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. Технические характеристики: Intel Ultra Low Power Atom Z530 1.6 GHz 2 GB DDR2 RAM 64 GB SSD Резистивный сенсорный 7" экран с разрешением 1024x600 10 программируемых клавиш 2 литий-полимерные батареи по 2600 mAh каждая Встроенный Wi-Fi 802.11 b/g/n Встроенный Bluetooth v.2.0 + EDR Compliant HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz Камера 2 мегапиксельная камера + вспышка Встроенный GPS Mediatek, WAAS/EGNOS capable Устанавливается дополнительно модуль GSM / GPRS / 3G Gobi 2000

### Handheld Algiz XRW

405470 руб.

Защищенный субноутбук (нетбук) Algiz XRW, легкий и компактный, с отличной защитой, идеально подходит для работ в полевых условиях вне офиса. Сенсорный антибликовый дисплей 10" с разрешением 1366\*768 дает прекрасную возможность работать при прямых солнечных лучах, а аккумуляторная батарея позволяет работать без подзарядки весь день (не менее 8 часов). Нетбук комплектуется твердотельным накопителем SSD, веб-камерой, выходом на внешний монитор, слотом SD,строенными модулями Wi-Fi 802.11b/g/n, GPS, Bluetooth, и дополнительно может быть установлен модуль GSM/GPRS/EDGE/3G.

Технические характеристики: Intel® ATOM Z550 2.0 GHz/US15W chipset Память/Жесткий диск: 2GB RAM/64 GB твердотельный flash-накопитель SSD Сенсорный экран 10.1" 1366x768 со светодиодной подсветкой и технологией MaxView Bluetooth: Bluetooth v.2.0 + EDR Wi-Fi: 802.11b/g/n Навигационный приёмник GPS: Mediatek GPS2 x USB 2.0 Аккумуляторная батарея 4800mAh, 57.6Wh Размеры 260 x 178 x 40 мм Вес 1.5 кг Соответствие стандартам IP65 и MIL-STD-810F

### Handheld Nautiz eTicket Pro

320970 руб.

Защищенный КПК со сканером штрих-кодов Nautiz eTicket Pro, разработан специально для платежных операций и проверок в общественном транспорте, имеет встроенный считыватель смарт-карт от Arcontia, который поддерживает функции NFC для мобильных приложений, смарт-плакатов и билетов. eTicket Pro имеет 806 МГц процессор, 3-мегапиксельную камеру, встроенный считыватель 2-D кода, WLAN, Bluetooth, поддержку сетей 3G и GPS. Устройство работает на OC Windows Mobile 6.1 и имеет 256 Мб ОЗУ и 512 Мб встроенной памяти Flash. Технические характеристики: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz 256 MB RAM / 512 MB Flash 3.5" VGA TFT LCD, 480 x 640, для работы при дневном свете Цифровая клавиатура или QWERTY + программная экранная клавиатура Перезаряжаемая литий-ионная батарея 4400 mAh Bluetooth: Bluetooth 2.0 + EDR Wi-Fi: 802.11b/g, WEP, WPA, WPA2, CCX Cisco Compatible extensions GSM/UMTS (HSDPA/EDGE) Встроенная 3-х мегапиксельная камера с автофокусом и светодиодной вспышкой Размеры 160 mm x 80 mm x 35.5 mm Вес 410 г

### Handheld Nautiz X3

143520 руб.

Полнофункциональный защищенный КПК Nautiz X3 является самым маленьким в линейке производителя, но и в тоже время все возможные функции связи в нем реализованы, 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, сканер штрих-кодов. Имеются разъемы DС-станции, USB, SDIO для подключения устройств хранения или опций. Nautiz X3 защищен по спецификациям IP65 и MIL-STD-810G. Он может выдержать падение с высоты 1,8 метра, попадание пыли и воды, высокие и низкие температуры (от -20°C до 60°C) и другие неблагоприятные воздействия. Технические характеристики: Marvell PXA320 806MHz 256 MB SDRAM 512MB ROM (Flash) Экран 2.8" QVGA (320x240) сенсорный, можно работать при прямой засветке солнцем Литий-ионная батарея, 3300 mAh Соответствие стандарту IP65 и MIL-STD-810G Лазерный сканер для штрих-кодов 1D 2D (оциально) Размеры 150x67x25 mm Вес 260 г

### Handheld Nautiz X5

194220 руб.

Защищенный КПК Nautiz X5, комплектуется RISC-процессором Marvell PXA320 с частотой 806 МГц и обширной встроенной периферией. Новинка «заточена» под работу в экстремальных условиях и может похвастаться сопротивляемостью к перепадам температуры (-20 to +55 °C), пыли, влаге и падениям с высоты 1,8 метра. Защитные характеристики коммуникатора соответствуют стандартам IP65 и IPX5. Технические характеристики: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz 256 MB RAM 512 MB Flash Экран 3.5" VGA TFT LCD, 480 x 640, для работы при дневном освещении Клавиатура цифровая, дополнительно – QWERTY Литий-ионная батарея 4400 mAh Bluetooth 2.0 + EDR Wi-Fi: 802.11b/g, WEP, WPA, WPA2, CCX Cisco Compatible extensions 3G GSM/UMTS (HSDPA/EDGE) Встроенный GPS-приемник Sirf III with Instant Fix II Лазерный сканер штрих-кодов 1D 2D (опция) Размеры 160mm x 80 mm x 35.5mm Вес 390 гр Соответствие стандартам IP65 и MIL-STD-810G

### Panasonic Toughbook CF-31 ... (Артикул: CF-31)

416812.8 руб.

Защищенный промышленный ноутбук с высокой производительностью Panasonic Toughbook CF-31 с сенсорным экраном 13,1". С возможностью функционального расширения за счет модульного отсека. Разработан для выполнения широкого спектра задач в любых погодных условиях. Защищен от ударов, вибраций, влаги, пыли, высоких и низких температур. Предназначен для автоматизации полевых работ в службах силовых структур, на предприятиях добывающего сектора, в энергетике, на транспорте, в машиностроении, автомобильной промышленности, геологии и т.д. Спецификация Intel® Core i5-2520M (2.5GHz, 3Мб кэш, чипсет Intel® 6 series Express QM67) Яркий антибликовый дисплей 13,1", яркость до 1000 кд/м² Соответствует MIL-STD 810G и IP65 до 11,5 часов автономной работы (Li-Ion battery 8550 mAh) Возможные конфигурации (по специальному заказу): TouchScreen, GPS, HSDP/4Gb DDR3 (до 8Gb DDR3) HDD 320Gb SATA Размеры, мм: 302 x 73,5 x 292 Вес: 3,72 кг

### Panasonic Toughbook CF-53 ... (Артикул: CF-53)

252561.59 руб.



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

Бизнес-ноутбук Panasonic с дисплеем 14" CF-53. Лучшее решение для работы как в дороге, так и в офисе. В данной модели применены технологии защиты Toughbook, предохраняющие основные блоки от вибрации и падений с высоты до 76 см. Дисплей смонтирован в прочном магниевом корпусе с применением демпферов, а конструкция с ребрами жесткости защищает ЖК-экран от сдавливания. Жесткий диск помещен в контейнер, защищающий от ударов, и соединен с материнской платой гибким шлейфом. Клавиатура защищена от проливов жидкости, и выполнена в сверхтонком формате для уменьшения веса. Внешние интерфейсы ноутбука закрываются заглушками. Спецификация Процессор Intel® Core i5-3320M (2.6 ГГц, 3Мб, Smart Cache, чипсет intel 67 series Express QM77) Intel HD Graphics 4000 UMA до 1696 Mb Оперативная память: 4Гб, DDR3Экран: 14" (1366x768) антибликовыйHDD: 500Гб (SATA, быстровзлекаемый, ударозащищенный – падение с высоты до 76 см)DVD Мульти-приводRS232, WLAN 802.11b/g, Bluetooth 2.1, PCMCIA card Type I or Type II, ExpressCard/54, SD/SDXC Card Reader, VGA, HDMI, 3x USB2.0, 1xUSB3.0, RJ45, Speakers, Mic-in, Audio-outBluetooth, Wi-Fi 802.11b/gLi-Ion battery 6750 mAhКрепкий корпус дисплея из магниевого сплава Выдерживает падение с высоты до 76 см

### Panasonic Toughbook CF-D1

245601.6 руб.

Защищенный планшетник Panasonic Toughbook CF-D1 построен на мощном процессоре Intel Core i5-2520M и оснащен жестким диском на 320 ГБ. На данный момент является защищенным планшетным компьютером с самым большим размером дисплея 13,3 дюйма, разрешением 1366 x 768 пикселей и светодиодной подсветкой, выполнен по резистивной технологии, что позволяет осуществлять ввод данных при помощи стилуса или пальца, в том числе и в перчатках, что очень оценят специалисты работающие на производствах и в полевых условиях. Яркость экрана составляет 400 кд/м<sup>2</sup>. Экран оснащенным круговым поляризатором и антибликовым покрытием, что позволит работать при ярком солнце на улице. По умолчанию аппарат комплектуется модулями Wi-Fi 802.11a/g/n и Bluetooth 2.1, а за доплату его можно дооснастить приемниками 3G, GPS и веб-камерой. Спецификация Процессор - Intel® Core i5-2520M (2,5ГГц, 3Мб Intel® Smart Cache)Дисплей - сенсорный антибликовый, 13.3" (TFT), 1366 x 768 пикс. яркость 400кд/м2ОЗУ - 4Гб DDR3 SDRAM (макс. 8Гб)Видеoadаптер - Intel HD 3000 graphic, UMA (Windows 7® 64-бит макс. 1696Мб, 32-бит макс. 1429Мб)HDD - 320Гб (SATA)WLAN 802.11 b/g, Bluetooth 2.1 + EDR класс 2, PCMCIA card Type I or Type II, ExpressCard/54 or ExpressCard/34, SD/SDXC Card Reader, RS232, 3x USB2.0, RJ45, Speaker, Mic-in, Audio-outКорпус из магниевого сплава со вставками из АБС и эластомера соответствует стандарту IP65, MIL-STD 810GГабариты и масса: 349мм x 46мм x 244мм 2,25кг

### Panasonic Toughbook CF-U1 ... (Артикул: CF-U1mk2)

198363.6 руб.

Ультрамобильный защищенный планшетник Panasonic CF-U1 это максимальная функциональность при минимальном размере. Являясь первым в мире защищенным UMPC, Toughbook CF-U1 совместил в себе прочность, функциональность и возможности беспроводного сетевого доступа в одном компактном устройстве. При весе в 1060 г, он выдерживает падения с высоты до 120 см, а также обладает защитой от пыли и влаги уровня IP65. Ввод данных может осуществляться как при помощи клавиатуры, так и путем нажатий пальцем или пером на сенсорный экран. Спецификация ЦП Intel® Atom Z530 (1.66GHz, 533 FSB, 512Kb L2)ЖК-экран 5,6" с функцией Touchscreen WSVGA 1024x600RAM 2Gb DDR2Соответствует стандартам IP65 и MIL-STD 810GЖесткий диск 64Gb SSDВсе батареи с возможностью горячей замены, до 9 часов автономной работы (Li-Ion battery 2900 mAh)Корпус изготовлен из магниевого сплава, не имеет вентиляционных отверстийBluetooth 2.1, WLAN 802.11 b/g, SD Card Reader, USB2.0, Speaker, Mic-in, Audio-outОпции на заказ: Num Keyboard, QWERTY Keyboard, 3G, WebcamОперационная система подлинная OC Windows Win7 ProРазмеры, мм: 184 x 151 x 57 ммВес: 1,06 кг

### Panasonic Toughbook CF-C1 ... (Артикул: CF-C1)

222879.59 руб.

Прочный и легкий планшетный ноутбук с мультисенсорным дисплеем Toughbook CF-C1. Компактный ноутбук, обладающий выдающимися эргономичными свойствами, а также прочностью и высокой производительностью. Toughbook CF-C1 дает возможность специалистам, ведущим мобильный образ жизни, пересмотреть подход к работе вне офиса. CF-C1 предназначен для автоматизации работы специалистов, которым приходится проводить минимум времени в офисном кресле, преимущественно перемещаясь по удаленным объектам заказчиков. По совокупности характеристик ноутбук CF-C1 является наилучшим инструментом для менеджеров по продажам и мерчендайзеров, сотрудников фармацевтических компаний, аудиторов, врачей и т.д. Спецификация Процессор Intel® Core i5-520M vPro (2.40GHz, 3Мб Intel® Smart Cache)Экран: поворотный мультисенсорный WXGA (TFT) 12,1" (1280x800)Оперативная память: 2Гб, DDR3 SDRAMБыстроъемный жесткий диск в защищном контейнере: 250Gb SATA«Тройная» усиленная конструкция петлей дисплея, обеспечивающая прочность шарнираBluetooth 2.1, WLAN 802.11 a/b/g/n, PCMCIA card Type II, SD/SDHC Card Reader, VGA, 3x USB 2.0, RJ-45, Mic-in, SpeakerВремя автономной работы: до 10 ч (Li-Ion battery 6000mAh)Клавиатура и сенсорная панель защищены от пролива жидкостиПодлинная OC Windows® 7 ProfessionalГабариты и масса: 299 x 227 x 31 мм 1.7 кг

### Panasonic Toughpad FZ-A1 ... (Артикул: FZ-A1)

123315.6 руб.

Защищенный планшетник Panasonic Toughpad FZ-A1, новинка на рынке защищенных планшетников имеющий высокую степень пыле- и влагозащиты IP65 и ударопрочность MIL-STD 810G. Toughpad FZ-A1 комплектуется экраном 10 дюймов, работает под OC Android. Процессор установлен мощный, позволяющий пользоваться ресурсоемкими программами, матовый противоотражающий мультитач экран бизнес-класса обеспечит надежную видимость при дневном свете. Заменяемый аккумулятор, рассчитан на 10 часов работы. Планшетник оснащен встроенным модулем GPS, лицевой 2Mp и основной камерой 5Mp, Bluetooth, Wireless LAN IEEE802.11 a/b/g/n. Технические характеристики: Двухъядерный процессор Marvell® 1.2GHz10.1" XGA (1024x768) TFT емкостный противоблочный дисплей с функцией мультисенсорного вводаAndroid 4.0Память: ОЗУ 1GB Внутренняя 16GBКамера: Фронтальная 2-мегапиксельная Задняя перед 5-Mp со светодиодной вспышкойСвязь: Wireless LAN IEEE 802.11 A / B / G / N Bluetooth 2.1 + EDR 3G (опционально) Ericsson F5521gw (HSPA +, до 21 Мбит) GPSСтепень защиты: IP65, MIL-STD 810GЭлектропитание: Input: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz Output: 12 V DC, 2 АБатарея: сменная Li-Ion (33.9Wh)Габариты: 266.3mm x 17mm x 212mm970 г

### Техника-Сервис TS Strong Master 7020T серия DVI

По запросу

Промышленный защищенный микрокомпьютер с резервным аккумуляторным питанием TS Strong@Master 7020T серии DVI является одной из модификаций



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

промышленного ноутбука TS Strong@Master (без встроенных LCD экрана и клавиатуры) и может быть использован в качестве средства сбора и обработки информации, а также в качестве управляющей вычислительной системы:

- на стационарных объектах в условиях неблагоприятных внешних воздействий: повышенная влажность воздуха, дождь, статическая и динамическая пыль (класс защиты IP64), пониженное (от 140 мм рт. ст.) и повышенное (до 1140 мм рт. ст.) давление, пониженная (от -50°C) и повышенная температура (до +55°C), атмосферные конденсированные осадки (иней и роса), акустический шум (уровень звукового давления до 150 дБ), солнечное излучение и пр.;
- в качестве универсального компьютера в транспортных средствах (колесный, гусеничный и железнодорожный транспорт, вертолет, самолет, морские и речные суда и пр.) в условиях синусоидальной (амплитудой до 6 г) и случайной вибраций, одиночных (до 120 г) и многократных (до 15 г) ударов, качки, брызг, соляного тумана (концентрация до 5%), плесневых грибов и других внешних воздействующих факторов;
- в промышленных цехах, в частности на химических производствах в условиях воздействия агрессивных сред: сероводород, аммиак, диоксид серы, диоксид азота, озон и других;
- в условиях сильных магнитных (напряженностью до 1000 А/м для постоянного магнитного поля и поля промышленной частоты) и радиочастотных электромагнитных (напряженностью до 30 В/м при частоте до 4000 МГц) полей вблизи мощных радиопередатчиков, в электролизных цехах и т.п., а также в условиях кондуктивных электромагнитных помех нормального и общего видов.

Спецификация Intel Core2Duo, номинальная частота 1.66 ГГцIntel 82855GM + 82801DBM (ICH4)Оперативная память (на выбор): 2 ГБ или 4 ГБСменный жесткий диск или электронный дискСетевая карта 10/100/1000 Мбит/с (mini PCI-E card)Заменяемая батарея Li-Ion 11.1 В, 7200 мАчМатериал корпуса: алюминиево-магниевый сплав Указанная цена являются лишь ориентиром для оценки, а конкретная конфигурация рассчитывается нами в соответствии с техническими требованиями заказчика.

## Техника-Сервис TS Strong-Master 7020T (Е0-1866)

По запросу

TS Strong@Master 7020T (Е0-1866) относится к классу промышленных защищенных ноутбуков и предназначен для эксплуатации:

- в качестве индивидуального средства сбора, обработки и отображения информации в полевых условиях: при повышенной влажности воздуха, дожде, статической и динамической пыли (класс защиты IP64), пониженное (от 140 мм рт. ст.) и повышенное (до 1140 мм рт. ст.) давление, температуре окружающей среды (от -50°C до +55°C), атмосферные конденсированные осадки (иней и роса), акустический шум (уровень звукового давления до 150 дБ), солнечное излучение и пр.;
- в качестве компьютера в транспортных средствах (колесных, гусеничных и железнодорожном транспорте, вертолетах, самолетах, морских и речных судах и пр.) в условиях синусоидальной (амплитудой до 6 г) и случайной вибраций, одиночных (до 120 г) и многократных (до 15 г) ударов, качки, брызг, соляного тумана (концентрация до 5%), плесневых грибов и других внешних воздействующих факторов;
- в промышленности, в частности на химических производствах в условиях воздействия агрессивных сред: сероводород, аммиак, диоксид серы, диоксид азота, озон и других;
- в условиях сильных магнитных (напряженностью до 1000 А/м для постоянного магнитного поля и поля промышленной частоты) и радиочастотных электромагнитных (напряженностью до 30 В/м при частоте до 4000 МГц) полей вблизи мощных радиопередатчиков, в электролизных цехах и т.п., а также в условиях кондуктивных электромагнитных помех нормального и общего видов.

Спецификация LCD 13" XGA 1024x768Intel Core2Duo 1.66 ГГцMobile Intel 945GME Express + Intel 82801GHM (ICH7-M)ОЗУ: 2 ГБВидеопамять 128 МБ(shared), Intel Gen 3.5, интегрирован в чипсетПылевлагозащищенная резиновая клавиатура с подсветкой клавиш (89 клавиш)Влагозащищенная сенсорная панель (touch pad): функционирует при полном заливании ее водойЖесткий диск 2.5" емкостью до 500 ГБ и болееМатериал корпуса: алюминиево-магниевый сплав Указанная цена являются лишь ориентиром для оценки, а конкретная конфигурация рассчитывается нами в соответствии с техническими требованиями заказчика.

## Техника-Сервис АГАТ

По запросу

Высокопроизводительный ноутбук повышенной прочности "АГАТ" серии Core 2 Duo объединяет в себе, казалось бы, несовместимое:

- повышенную механическую прочность (выдерживает вибрацию амплитудой до 2 г), частичную защиту от влаги и пыли, защиту от радиочастотных электромагнитных полей (до 30 В/м, 1 - 4 ГГц), постоянного магнитного поля (до 1000 А/м), магнитного поля промышленной частоты (до 80 А/м), кондуктивных помех нормального (10 мВ) и общего (10 В) видов (до 4000 Гц), а также стойкость к другим внешним воздействующим факторам;
- доступную цену, сравнимую с ценой незащищенных пластиковых ноутбуков обычной прочности. Важным достоинством является наличие полноценного последовательного порта RS232, который необходим для реализации систем сбора данных в реальном времени и управления другими устройствами (модели с экраном 14 дюймов могут комплектоваться комбинированным портом COM + LPT вместо порта RS232).

Спецификация Дисплей LCD 14.0" HD 1366x768Intel® Core 2 Duo, модель SU9300 (тактовая частота 1.20 ГГц, шина FSB 800 МГц, кэш-память 3 МБ, разъем BGA956)Чипсет: Intel® GS45 + ICH9M-SFFОЗУ: один разъем SODIMM для модулей памяти DDR2 800 МГц, общая емкость 1/2 ГБВидеоконтроллер: встроенный в Intel® GS45, архитектура совместно используемой памяти 256 МБ, высокопроизводительный графический ускоритель 3D/2D, совместимость с Microsoft® DirectX® 10Жесткий диск (HDD), форм-фактор 2.5", высота 9.5 мм и интерфейс SATAУсловия эксплуатации: рабочая температура ~ 5...40°C Указанная цена являются лишь ориентиром для оценки, а конкретная конфигурация рассчитывается нами в соответствии с техническими требованиями заказчика.

## Техника-Сервис Восход

По запросу

Защищенный промышленный жидкокристаллический (LCD) монитор "Восход" выполнен в металлическом корпусе и может выпускаться как в герметичном (IP66), так и негерметичном вариантах (с вентиляционными отверстиями). Области применения:

- установка в стойки (19" и другие) и различного рода промышленные шкафы;
- создание вандалоустойчивых компьютерных комплексов, например, банкоматов, справочных и операционных киосков, компьютерных классов;
- эксплуатация в составе мобильных систем видеонаблюдения;
- в качестве средства отображения информации вне помещений: повышенная влажность воздуха, дождь, статическая и динамическая пыль, пониженное и повышенное давление, пониженная и повышенная температура, атмосферные конденсированные осадки (иней и роса), соляной туман, солнечное излучение и пр.;
- в качестве средства отображения информации в транспортных средствах (колесный, гусеничный и железнодорожный транспорт, вертолет, самолет, морские и речные суда и пр.) в условиях синусоидальной и случайной вибраций, одиночных и многократных ударов, акустического шума и других внешних воздействующих факторов;
- эксплуатация в промышленных цехах, в частности на химических производствах в условиях воздействия агрессивных сред: сероводород, аммиак, диоксид серы, диоксид азота, озон и других;
- эксплуатация в условиях сильных магнитных (напряженностью до 1000 А/м для постоянного магнитного поля и поля промышленной частоты) и радиочастотных электромагнитных (напряженностью до 30 В/м при частоте до 4000 МГц) полей вблизи мощных радиопередатчиков, в электролизных цехах и т.п., а также в условиях кондуктивных электромагнитных помех нормального и общего видов.

Спецификация Размер экрана: от 6.4" до 15" TFTРазрешение: 640 x 480



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

VGA  
Контраст 120:1  
Яркость 300 кд/м<sup>2</sup>  
Подсветка 2CCFL  
Разъемы для подключения: D-Sub 15Pin RCA / BNC Jack S-VHS Din Type  
Опции: сенсорный экран или защитное стекло.  
Указанная цена являются лишь ориентиром для оценки, а конкретная конфигурация рассчитывается нами в соответствии с техническими требованиями заказчика.

## Техника-Сервис Гранат

По запросу

Промышленный защищенный ноутбук «Гранат» серии Core2Duo предназначен для эксплуатации: - в качестве ноутбука (вес от 2.2 кг) индивидуального средства сбора, обработки и отображения информации (под ОС Windows 7/Vista/XP/2000 или Linux) в полевых условиях: повышенная влажность воздуха, дождь, статическая и динамическая пыль (класс защиты IP54), пониженное (от 140 мм рт. ст.) и повышенное (до 1140 мм рт. ст.) давление, пониженная (от -50°C) и повышенная температура (до +50°C), атмосферные конденсированные осадки (иней, и роса), акустический шум (уровень звукового давления до 140-150 дБ), солнечное излучение и пр.; - в качестве универсального компьютера с возможностью широкого отображения (экран 12") в транспортных средствах (колесный, гусеничный и железнодорожный транспорт, морские и речные суда и пр.) в условиях вибрации амплитудой до 2 г, ударов амплитудой до 75 г, качки, брызг, соляного тумана (концентрация до 5%), плесневых грибов и других внешних воздействующих факторов; - в промышленных цехах, в частности на химических производствах в условиях воздействия агрессивных сред: сероводород, аммиак, диоксид серы, диоксид азота, озон и других; - в условиях сильных магнитных (напряженностью до 1000 А/м для постоянного магнитного поля и поля промышленной частоты) и радиочастотных электромагнитных (напряженностью до 30 В/м при частоте до 4000 МГц) полей вблизи мощных радиопередатчиков, в электролизных цехах и пр.

Спецификация Intel Core2Duo 1.06 ГГц, Ultra Low Voltage 8.4" LCD TFT 1024x768, 240 кд/м<sup>2</sup> Чипсет: Intel 845GME + 82801GHM (ICH7-M) ОЗУ: 2 ГБ Сенсорный экран: резистивный тип с поляризационной пленкой, занимает порт COM4 Жесткий диск 2.5" емкостью до 500 ГБ и более Штатная сменная батарея Li-Ion 11.1В, 4800 мАч (для модели 8.4") или 7200 мАч (для модели 12"), обеспечивающая автономную работу в течение 2-4 часов Указанная цена является лишь ориентиром для оценки, а конкретная конфигурация рассчитывается нами в соответствии с техническими требованиями заказчика.

## Техника-Сервис Корвет

По запросу

Промышленный переносной расширяемый компьютер «Корвет» является базовым компонентом при создании специализированных рабочих станций, к которым предъявляются следующие основные требования и условия: - исполнение системного блока, монитора и клавиатуры в едином корпусе (в виде моноблока); - возможность установки большого количества (до 10 и более) специализированных контроллеров PCI и/или ISA, предназначенных для сбора данных или управления внешними системами; - использование процессора с полной поддержкой современных многоядерных систем; - установка жидкокристаллического экрана с размером 15", 17", 19" или 20" - поскольку быстродействующий процессор, платы PCI и ISA, жидкокристаллический экран и другие компоненты суммарно имеют большое энергопотребление и тепловыделение, то, во-первых, допускается отсутствие встроенного аккумулятора (такого, например, как в ноутбуках), обеспечивающего долговременную автономную работу изделия в отсутствие внешнего электропитания, во-вторых, допускается активное охлаждение при помощи вентиляторов и наличие вентиляционных отверстий в корпусе изделия; - питание изделия осуществляется от сети переменного тока с входным напряжением от 90 до 240 В и частотой 50 Гц, либо от бортовой сети постоянного тока через соответствующий инвертор DC/AC; - корпус должен быть изготовлен из металла, обеспечивающего высокую механическую прочность изделия и эффективный теплоотвод, не допускается наличие пластиковых деталей в конструкции корпуса. Спецификация Intel Core2 Quad / Core2 Extreme / Core2 Duo / Pentium D / Pentium 4 / Celeron E1000 series / Celeron 400 series (требуемая частота согласовывается с заказчиком) LCD TFT: 15.1", 1024x768, от 12 кг, 422x282x232 мм, 300 Вт Графический контроллер: согласовывается с заказчиком ОЗУ: от 1024 МБ до 16 ГБ Пылевлагозащищенная резиновая клавиатура с подсветкой клавиш (89 клавиш) Жесткий или электронный диск (на выбор) Указанная цена является лишь ориентиром для оценки, а конкретная конфигурация рассчитывается нами в соответствии с техническими требованиями заказчика.

## Техника-Сервис Кулон

По запросу

Промышленный защищенный карманный компьютер «КУЛОН» имеет малый вес (450 г) и габаритные размеры (помещается в руке человека), совместим с операционными системами Microsoft Windows CE.net 5.0, Microsoft Windows Mobile 6.1 и предназначен для эксплуатации: - в качестве навигационного устройства (в комплекте с GPS или GLONASS/GPS приемником и навигационным программным комплексом); - в качестве индивидуального средства сбора, обработки и отображения информации в полевых условиях: повышенная влажность воздуха, дождь, статическая и динамическая пыль (класс защиты IP65), пониженное (от 140 мм рт. ст.) и повышенное (до 1140 мм рт. ст.) давление, пониженная и повышенная температура (до +55°C), атмосферные конденсированные осадки (иней и роса), акустический шум (уровень звукового давления до 150 дБ), солнечное излучение и пр.; - в качестве универсального компьютера в транспортных средствах (колесный, гусеничный и железнодорожный транспорт, вертолет, самолет, морские и речные суда, подводные лодки и пр.) в условиях синусоидальной (амплитудой до 6 г) и случайной вибраций, одиночных (до 120 г) и многократных (до 15 г) ударов, качки, брызг, соляного тумана (концентрация до 5%), плесневых грибов и других внешних воздействующих факторов; - в промышленных цехах, в частности на химических производствах в условиях воздействия агрессивных сред: сероводород, аммиак, диоксид серы, диоксид азота, озон и других; - в условиях сильных магнитных (напряженностью до 1000 А/м для постоянного магнитного поля и поля промышленной частоты) и радиочастотных электромагнитных (напряженностью до 30 В/м при частоте до 4000 МГц) полей вблизи мощных радиопередатчиков, в электролизных цехах и т.п. Спецификация Дисплей: Sharp 4" TFT LCD Transflective Intel Marvell PXA270, 624 МГц FLASH ROM: 1 ГБ ОЗУ: 128 МБ SDRAM Сенсорный экран: резистивный тип Перезаряжаемая батарея Lithium-Ion 3.7 В, 3900 мАч Корпус: алюминиево-магниевый сплав Указанная цена является лишь ориентиром для оценки, а конкретная конфигурация рассчитывается нами в соответствии с техническими требованиями заказчика.

Всего позиций: 33

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.



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

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.