



МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

MOTOROLA VC70N0

Товарный склад является важнейшим элементом в цепочке операций, связанных с производством и распределением товара. Ошибки и медленное перемещение материалов по товарному складу могут отрицательно влиять на качество товаров, точность и сроки выполнения заказов, а также привести к увеличению расходов и ухудшению уровня обслуживания покупателей. Представьте, что было бы, если бы вы могли предоставить операторам погрузчиков возможность повысить эффективность и точность выполнения задач? С Motorola VC70N0 это стало возможным. Транспортный компьютер повышенной прочности VC70N0 создан для удобства выполнения ежедневных задач операторов транспортных средств, работающих на складах. С помощью данного компьютера можно получать доступ к информации в реальном времени, благодаря чему вы можете выйти на новый уровень производительности и точности выполнения задач. Теперь каждое перемещение товара можно отслеживать путем быстрого сканирования штрихкода, хранится ли товар на полке склада, отправляется на производственную линию или поступает в отдел выполнения заказов для упаковки и доставки. Каков результат? Повышение производительности работы операторов. Высокая пропускная способность. Точность и своевременность выполнения всех заказов. А также довольные и лояльные заказчики.

Удобный размер, подходящий для всех погрузчиков

Благодаря компактной конструкции устройства операторы могут с легкостью просматривать необходимые данные на экране без ущерба безопасности работы. В тоже время устройство оснащено большим экраном, на котором вмещается вся информация, необходимая для повышения производительности и точности выполнения задач.

Высокоскоростное беспроводное соединение по сети Wi-Fi

Устройство поддерживает самые быстрые на сегодняшний день стандарты связи WLAN 802.11a/b/g/n, что обеспечивает превосходную производительность работы приложений, а также удобство интеграции практически со всеми сетями WLAN.

Мощность, достаточная для поддержки любых приложений

Двухъядерный процессор 1 ГГц, 2 Гб флэш-памяти и разъем для SD-карт (объемом до 32 Гб) обеспечивают лучшую в своем классе производительность для ресурсоемких приложений, а также программ, не привязанных к конкретной операционной системе, разработанных с помощью Motorola RhoMobile Suite.

Наш самый надежный мобильный компьютер для установки на транспортном средстве

Разработанный для использования в сложных условиях эксплуатации в складских помещениях, этот мобильный компьютер класса защиты пыле- и водонепроницаемости IP66 имеет прочную алюминиевую конструкцию, защищен от замерзания, оснащен герметичными разъемами и прошел испытания на ударопрочность и стойкость к вибрациям.

Высокое разрешение дисплея для удобства чтения

Дисплей с диагональю 10,4 дюйма с высоким разрешением XGA 1024x768 и яркостью 660 нит обеспечивает отличную видимость практически при любом освещении, как в проходах между стеллажами, так и на погрузочных площадках.

Гибкость установки для использования практически со всеми складскими транспортными средствами

Благодаря U-образному креплению и совместимости с креплением стандарта VESA 75 устройство можно с легкостью установить в любом удобном местоположении на вилочных погрузчиках, устройствах подъема поддонов, тягачах, грузовиках или аэродромных тягачах различных типов.

Интеллектуальная система самоуправления

Устройство VC70N0 способно определять и реагировать на условия работы без вмешательства оператора. Оно поддерживает возможность регулировки яркости в соответствии с доступным освещением, отслеживание движения с функцией выключения экрана при движении ТС для предотвращения отвлечения водителя от дороги, а также отслеживание температуры для активации подогрева сенсорного экрана во избежание образования конденсата, которое может повлиять на эффективность работы.

Настройка для работы в конкретных средах и условиях работы

Для соответствия особым потребностям бизнеса устройство VC70N0 можно дополнить следующими компонентами: буквенно-цифровая клавиатура для ввода данных в перчатках; проводной или беспроводной сканер Bluetooth с возможностью сопряжения путем быстрого сканирования штрихкода на устройстве VC70N0; микрофон с функцией push-to-talk и внешний динамик мощностью 13 Ватт для взаимодействия с руководством и коллегами; Bluetooth-гарнитуры сторонних производителей для решений голосового управления.

ВЫЙДИТЕ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ В НАПРЯЖЕННЫХ И НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ РАБОТЫ НА СКЛАДЕ

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.motorolasolutions.com/vc70n0 или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу www.motorolasolutions.com/ru/contactus

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО VC70N0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры	291 мм (Д) x 225,4 мм (Ш) x 60 мм (Г)
Вес	4,3 кг
Конструкция	Литая алюминиевая конструкция со встроенным амортизирующим креплением по трем осям
Доступные клавиатуры	3 клавиатуры, с подсветкой, герметизацией IP66 и тактильной обратной связью: QWERTY или AZERTY, 65 клавиш с функциональными клавишами F1–F24, боковая цифровая/функциональная клавиатура с 21 клавишей
Питание	Внешний преобразователь постоянного тока DC/DC с герметизацией IP66 9–60 В для всех двигателей с аккумулятором 12, 24, 36 или 48 В для грузового ТС; Внешний блок питания 100-240 В AC для установки на тележку, питающиеся от источника переменного тока
Встроенный 2-функциональный аккумулятор	Поддержание сеанса до 30 минут при замене аккумулятора вилочного погрузчика и содержимого оперативной памяти до 72 часов
Дисплей	Цветной ЖК-экран диагональю 10,4 дюйма с разрешением XGA 1024 x 768, яркостью 600 нит и светодиодной подсветкой; резистивная сенсорная панель; автоматическое управление яркостью с датчиком освещения или с ручным управлением; функция выключения экрана при движении
Устройство разморозки дисплея (дополнительно)	Осуществляет испарение конденсата, образующегося при въезде и выезде из морозильных камер
Интерфейсные порты	Стандартные герметизированные разъемы с креплением: 1 последовательных порта RS-232 с мощностью 5 В/1,5 А 1 последовательных порта RS-232 с мощностью 5 В/0,5 А 2 USB-порта (хост, 5 В/1,5 А) 1 USB OTG (служебный) Шина CAN (J1939) Ethernet 10/100 Мбит/с
Крепление	U-образное крепление; стандартное крепление RAM
Звук	Встроенный фронтальный динамик мощностью 2 ватта; внешний динамик 13 ватт и внешний микрофон с функцией Push-To-Talk для передачи голосовых сообщений и работы в приложениях с поддержкой голосовых команд

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	TI OMAP 4430, двухъядерный процессор с частотой 1 ГГц
Операционная система	Windows Embedded Compact 7 (WEC 7)
Память	512 МБ SDRAM и 2 Гб флэш-памяти
Слот расширения	Карта Micro SD объемом памяти до 32 Гб SDHC, класс 10; доступно для пользователей
Эмуляция терминалов	Эмуляция терминалов Wavelink 3270, 5250, VT100, VT220; предустановлена и лицензирована
Дополнительное протестированное программное обеспечение	RhoMobile Suite; DataWedge; платформа мобильных сервисов (MSP); центр приложений AppCenter; SAP ITS-Mobile;
Разработка приложений	RhoMobile Suite и комплект средств разработки Enterprise Mobility Developer Kit (EMDK)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	От -30° до 50° C
Температура хранения	От -40° до 70° C
Влажность	От 5 до 95%, с конденсации; встроенный, доступный и заменяемый на месте поглотитель влаги
Герметичность	IP66
Встроенные датчики	Движение; влажность; температура; освещенность; зажигание
Электростатический разряд	Воздушный разряд ±15 кВ, прямой разряд ±8 кВ
Вибрация	MIL-STD 810G; метод 514.6 – в рабочем состоянии
Механический удар	MIL-STD 810G; метод 516.6, процедура 1 – в рабочем состоянии
Тепловой удар	От -40° до 70° C
Соляной туман	MIL-STD 810G (8 часов, 5%-раствор при 35° C)
Солнечное излучение	Стандарт IEC 68-2-5, процедура A, на 3 дня
Высота (над уровнем моря)	4572 м над уровнем моря

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Антенна	Внутренняя разнесенная антенна для сети WLAN; дополнительная внешняя антенна для сети WLAN с разнесением; внутренняя антенна для Bluetooth
WPAN	Bluetooth, класс II, EDR версии 2.1, 3 Мбит/с Удобные этикетки для сопряжения и отмены сопряжения

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Электробезопасность	UL/cUL/IEC/EN 60950-1 для эксплуатации в помещении и UL/cUL/IEC/EN 60950-22 для эксплуатации вне помещения
EMI/RFI	Северная Америка: FCC, часть 15, Класс B Канада: ICES 003 класс B Европа: EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
WLAN/Bluetooth	США: FCC, часть 15.247, 15.407 Канада: RSS-210 ЕС: EN 300 328, EN 301 893 AU/NZ: AS/NZS 4268
Условия эксплуатации	Соответствие требованиям RoHS/WEEE
Воспламеняемость	Стандарт IEC UL94-VO

АКСЕССУАРЫ

Полный список аксессуаров см. на веб-сайте www.motorolasolutions.com/vc70n0

ГАРАНТИЯ

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola, гарантируется отсутствие в устройстве VC70N0 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на сайте <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Программа "Обслуживание с самого начала" с полным покрытием Managed Device Service (управление устройствами)
Системная поддержка по месту эксплуатации

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ VC70N

Отрасли

- Оптово-розничная торговля
- Распределение
- Транспортировка и распределение
- Промышленность и производство

Операционные среды

- Склады
- Холодильные склады
- Сортировочные пункты
- Аэропорты
- Перевалочные терминалы
- Морские порты
- Железнодорожные сортировочные станции



Номер по каталогу: PSS-VC70N0-A4. 10/12. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2012 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены.

