

falcon™ X3

СТАНДАРТНЫЙ / С ПИСТОЛЕТНОЙ РУКОЯТКОЙ

ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВА **Datalogic Power³**

Ultimate Performance!

> СБОР ДАННЫХ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

- > Сбор данных посредством высокопроизводительного лазерного сканера (HPL) с функцией Green Spot, лазерного сканера с автоматическим фокусированием (XLR) или 2D imager-сканера с функцией Green Spot в сочетании с цветной фотокамерой, 3 мега пикселя.
- > Связь посредством радио Summit 802.11 a/b/g с патентом CCX v4 и непрерывным роумингом через USB, RS232, модем и Ethernet
- > Параллельная компьютерная архитектура сочетает процессоры PXA 310 и Cortex-M3 с памятью RAM и флэш в 256 MB и обеспечивает выбор одной из операционных систем Microsoft Windows: Windows Mobile или CE

> ПРОЧНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

- > Эргономичные модели терминала (ручная и с пистолетной рукояткой) оснащены дисплеем (3,5 дюйма), комплексными клавиатурами и цельной батареей 5.000 mAh
- > Функциональные прокладки из прорезиненного пластика выносят ежедневное применение в жёстких рабочих условиях, многократные падения на бетон, в воду и грязь
- > Пользователи на протяжении всей рабочей смены чувствуют удобство применения большой клавиатуры с задней подсветкой, яркого и чёткого дисплея и изогнутой пистолетной рукоятки

> ПРОСТОТА И ИНТУИЦИЯ

- > Набор для разработки программного обеспечения (SDK) обеспечивает полный контроль устройств
- > Быстрый запуск и применение благодаря Datalogic Utilities, Scan to Configure и эмулятору терминала Wavelink®
- > Проведение установки, тех. обслуживания и контроль ТСД непосредственно с центральной панели Wavelink® Avalanche

НОВЫЙ

ОСОБЕННОСТИ

- > Превосходная эргономика в сочетании с дисплеем (3,5 дюйма) и батареей, работающей на протяжении всей рабочей смены
- > Выдерживает падение на бетон с высоты 1,8 м (6 футов) и обладает классом защиты IP64
- > Высокоэффективный лазер с запатентованным устройством подтверждения успешного сканирования Green Spot
- > 2D imager-сканер с большим углом захвата и запатентованным устройством подтверждения успешного сканирования Green Spot
- > Лазерный сканер с автоматическим фокусированием
- > Фотокамера 3 мега пикселя с автофокусом (на выбор)
- > Радио 802.11 a/b/g с сертификатом CCX v4
- > Беспроводная связь Bluetooth®
- > Операционная система Microsoft Windows Mobile 6.5 или Windows CE 6.0
- > Параллельная компьютерная архитектура сочетает 2 процессора: XScale™ PXA 310 и Cortex-M3
- > 256 MB RAM / Флэш-память 256 MB
- > Доступный пользователю слот для памяти MicroSD
- > ПО Wavelink® Avalanche® и лицензированный эмулятор терминала
- > Datalogic Utilities и Software Development Kit
- > Лицензированная библиотека с основными приложениями

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- > **Склады и дистрибьюторские центры:** розничная и оптовая торговля, производство, автомобильная промышленность, электроника, пищевая промышленность, потребительские товары, фармацевтика, материально-техническое обеспечение третьей стороной (3PL)
- > Получение товара
- > Кросс-докинг
- > Складирование
- > Подготовка материала к отправке
- > Комплектация по голосовым командам
- > Отправка материала
- > Периодические отчёты
- > Инвентарь
- > Пополнение полок товаром
- > Контроль цен
- > Ввод заказов
- > Ассистированная торговля
- > Проверка схемы выкладки товаров
- > Документация повреждённого товара



> ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	Стандартная модель: 225 x 88 x 55 мм, размеры в зоне клавиатуры: 64 x 40 мм (8,9 x 3,5 x 2,2 дюйма, 2,5 x 1,6 дюйма) Модель с пистолетной рукояткой: 225 x 88 x 168 мм (8,9 x 3,5 x 6,6 дюйма)
ВЕС	Стандартная модель: 626 гр. (22,1 унции) Модель с пистолетной рукояткой: 699 гр. (24,6 унции)
ДИСПЛЕЙ	Полупрозрачный, цветной ЖК-экран TFT, легко считываемый в дневное время, разрешение 320 x 240 пиксель (3,5 дюйма в диагонали), цвета 64 К, задняя подсветка (200 nit), сенсорный экран
АУДИО КЛАВИАТУРА	Громкоговоритель и микрофон Буквенно-цифровая клавиатура (52 клавиши) и цифровая клавиатура (29 клавиш) изготовлены из прочного поликарбонатного пластика и обладают 4 специальными кнопками для более удобной навигации
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ УДАРОПРОЧНОСТЬ	От -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F) От -40°C до +70°C (от -40°F до 158°F) Выдерживает 18 падений на бетон с высоты 1,8 м (6 футов) Тест на ударопрочность с высоты от 9 до 3м (с 3 до 1 фута)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	Стандартный IP64, защита от воды и пыли

> СИСТЕМА

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Microsoft Windows CE 6.0 с Microsoft WordPad и Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Mobile 6.5, включая мобильные инструменты Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile и Internet Explorer Mobile 6.0
МИКРОПРОЦЕССОР СОПРОЦЕССОР RAM ПАМЯТЬ ФЛЭШ ПАМЯТЬ СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	XScale™ PXA310, 624 МГц Cortex-M3, ARM-7 32 бит, 72 МГц 256 МБ 256 МБ Доступный пользователю слот для микрокарты SD совместимый с картами SDHC
ЧАСЫ БЛОК ПИТАНИЯ	Печать времени и даты под контролем ПО Съемный блок с заряжаемыми батареями Li-ion; 3,7 V 5000 А.ч (18,5 Вт.ч)

> СВЯЗЬ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Универсальный коннектор с разъемами USB Host, USB Client, RS232 до 115,2 Кб/сек., и для наушников
ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Частота: в зависимости от страны, обычно 2,4 - 2,5 ГГц CCX v4 Security
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ (PAN)	Беспроводная технология Bluetooth®, IEEE 802.15 класс 2 с EDR

> ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРА	Высокопроизводительный лазер (HPL) с функцией Green Spot, Лазер с автоматическим фокусированием (XLR) 40 ± 6 скан. в сек. СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ГЛУБИНА ПОЛЯ СКАНИРОВАНИЯ
	0,20 мм / 7,5 мил HPL: от 7 до 91 см (от 3 до 36 дюймов) в зависимости от интенсивности штрих кода XLR: от 18 до 393 см (от 7 до 154 дюймов) в зависимости от интенсивности штрих кода ШТРИХ КОДЫ GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Code 32, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93 VLD – класс 2/III EN 60825-1/CDHR Широкоформатный Imager и функцией Green Spot Максимум 60 скан. в сек. Линейные коды - 4 мил; коды 2D - 5 мил От 5 до 40 см (от 2 до 16 дюймов), в зависимости от размера и интенсивности штрих кода PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail and UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN and ISSN EAN CDRH/IEC класс II КЛАСС LED ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОКАМЕРЫ ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ
	КЛАСС ЛАЗЕРА КЛАСС LED ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОТОКАМЕРЫ ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

> ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

РАЗРАБОТКА Datalogic Windows SDK™ Wavelink® Studio™ MCL-Collection™ Java Virtual Machine	ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА Wavelink® Industrial Browser™ Заранее лицензированная Wavelink® Terminal Emulation™
КОНФИГУРАЦИЯ И ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ Заранее лицензированная Wavelink Avalanche® MC Заранее лицензированная Wavelink Avalanche® SE Avalanche Remote Control™ Datalogic Firmware Utility Datalogic Desktop Utility Datalogic Configuration Utility	БЕЗОПАСНОСТЬ Wavelink CE Secure Wavelink Certificate Manager
	ПРИЛОЖЕНИЯ Vo-CE™ (распознавание голосовых команд) Wavelink® Communicator (push to talk) Wavelink® SpeakEasy (распознавание голосовых команд) Лицензированная библиотека с основными приложениями

АКСЕССУАРЫ



Внимание: лазерная радиация - не смотреть на луч длительное время



Базовая станция на 1 терминал со слотом для запасной батареи
(выбор Ethernet или связь посредством модема)



Базовая станция на 4 терминала
(На выбор Ethernet)



Зарядное устройство для нескольких батарей



Чехол и кобура

Технические характеристики могут быть изменены. Последние новости о технических характеристиках продуктов доступны на нашем сайте: www.mobile.datalogic.com.
Дополнительная информация об ограниченном использовании терминала находится в инструкции по применению на сайте www.mobile.datalogic.com/manuals.