



## JOYA™ TOUCH – МНОГОЦЕЛЕВОЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

Joya™ Touch – многоцелевой терминал сбора данных для использования в розничной торговле, которой позволяет оптимизировать возврат от инвестиций. Joya Touch разработан для использования в операциях самообслуживания, в торговом зале, для контроля доступа и т.д.

### МНОЖЕСТВО УСТРОЙСТВ В ОДНОМ

Joya Touch поставляется в двух вариантах: ручная версия наподобие смартфона и версия с пистолетной рукояткой и удобным триггером. Заказчик может выбрать индивидуально Joya Touch: цвет и оформление верхней части корпуса, крышки батарейного отсека, протектора экрана, нанесение логотипа на фронтальную поверхность. Это позволяет ритейлеру оформить устройство в соответствии со своим фирменным стилем и выделить свой бренд.

### БЕСПРОВОДНЫЙ КРЭДЛ С ПОДЗАРЯДКОЙ

Joya Touch заряжается с помощью первой в отрасли технологии беспроводной зарядки, которая исключает необходимость очистки контактов в устройстве и крэдле. Это радикально снижает стоимость поддержки и тех обслуживания, увеличивая его срок службы.

Многосекционная базовая станция поддерживает как ручные модели Joya Touch, так и модели с пистолетной рукояткой, гарантируя правильную конфигурацию каждому пользователю для любого приложения. Ритейлер может выбрать между установкой Joya Touch в крэдле с высокой плотностью и с фронтальной ориентацией дисплея, что обеспечивает максимальную гибкость в использовании терминала.

### ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Взаимодействие с пользователем осуществляется с помощью сенсорного дисплея с технологией Datalogic SoftSpot™, которая позволяет выбирать положение программного триггера на дисплее.

### ФОРСИРОВАННАЯ ПОДЗАРЯДКА

Joya Touch необходимо всего лишь 2,5 часа для зарядки, а режим «форсированной зарядки» обеспечивает 80 минут работы уже после 15 минут подзарядки!

### БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH® V4.0 – BLE И ПОДДЕРЖКА БИКОНОВ

Мобильный компьютер Joya Touch поддерживает технологию Beacon для навигации в магазине. Беспроводные технологии Bluetooth® и BLE могут так же использоваться для подключения широкого спектра периферийных устройств, таких как принтеры, устройства считывания RFID, или других BT-устройств.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная и быстрая подзарядка
- Технология Datalogic SoftSpot для инновационного инициирования операций через сенсорный дисплей
- Акселерометр 3-Axis определяет ориентацию экрана
- Дисплей - 4,3 дюйма FWVGA и QVGA
- Функция вибрации информирует пользователя о планирующихся событиях, скидках, промо-предложениях и т.д.
- Поддержка программного обеспечения для само-обслуживания Datalogic Shopevolution и ПО других брендов
- Поддержка приложения Datalogic Queue-Busting
- Динамик информирует пользователей о промо-акциях и распродажах, скидках и т.д.
- Поддержка технологии Beacon BLE обеспечивает геолокацию
- Технология имиджевого сканирования 2D изображений
- Запатентованная технология Datalogic Green Spot для подтверждения успешного считывания
- Подключение через USB
- Противокражная сигнализация защищает устройства Joya от выноса за территорию магазина
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля:
  - Самообслуживание
  - Ликвидация очередей
  - Инвентаризация
  - Контроль доступа
  - Регистрация подарков
  - Операции в торговом зале
  - Сопровождение продаж



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

<b>Беспроводная локальная сеть (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n; стандарты безопасности Wi-Fi, WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, PSK, совместимость с Cisco CCX v4
---	---

<b>Беспроводная персональная сеть (WPAN)</b>	Беспроводная технология Bluetooth v4.0 – двойной режим (классическая технология Bluetooth и технология с низким энергопотреблением BLE доступна в моделях с маркировкой Plus)
--	---

<b>NFC Коммуникации</b>	Коммуникация устройства и базовой станции через NFC
-------------------------	---

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

<b>1D / линейные коды</b>	Автоматически распознаёт линейные коды всех стандартов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
<b>2D коды</b>	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
<b>Почтовые коды</b>	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Стековые коды</b>	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

## ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ

<b>Аккумулятор</b>	Сменный аккумулятор с заряжаемыми литий-ионными батареями; 3.7 В; 3.000 мА/час (12 ватт-часов)
<b>Беспроводная зарядка</b>	стандарт Qi, совместим с WPC; 2 режима зарядки: быстрая зарядка или стандартная зарядка

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Защита от падений</b>	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность
<b>Температура</b>	Рабочая температура: от -10 до 50 °C

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	USB 2.0 (со стандартным Micro-USB разъёмом)
-------------------	---

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Вибрация</b>	Программируемое ПО (модели Plus)
<b>Акселерометр</b>	Акселерометр 3-Axis / гироскоп
<b>Технология SoftSpot</b>	Виртуальный триггер / кнопка сканирования
<b>Триггер</b>	Только в моделях с пистолетной рукояткой

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Цвет на заказ</b>	Верхняя крышка корпуса и крышка гнезда для аккумулятора (в ручной версии и в модели с пистолетной рукояткой), триггер сканера (в моделях с пистолетной рукояткой) могут быть как стандартных, так и определённых пользователем цветов
<b>Цвета (стандарт)</b>	Синий, красный, зелёный, оранжевый, жёлтый, серый
<b>Дисплей</b>	4,3 дюймовый сенсорный цветной дисплей TFT-LCD; FWVGA: 854 x 480 пикселей; 16 Мб цвета, светодиодная подсветка
<b>Сенсор</b>	Ёмкостной, мультисенсорный, Gorilla® Glass 3
<b>Физические кнопки</b>	Ручная модель: программируемая кнопка Модель с пистолетной рукояткой: программируемая кнопка Home, Кнопка триггера сканера
<b>Подсветка</b>	Программируемая, в нижней части крышки батарейного отсека
<b>Размеры</b>	Ручная модель: 14,5 x 7,67 x 3,38 см Модель с пистолетной рукояткой: 14,5 x 7,67 x 11,6 см
<b>Вес (с аккумулятором)</b>	Ручная модель: 275,0 г Модель с пистолетной рукояткой: 305,0 г

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

<b>Глубина сканирования</b>	от 4.3 до 35.0 см, в зависимости от плотности штрихкода
-----------------------------	---

<b>Минимальное разрешение</b>	Линейные штрихкоды от 4 мил; 2D штрихкоды от 5 мил
-------------------------------	---

<b>Индикаторы считывания</b>	Динамик (полифонический); сирена; запатентованная технология подтверждения успешного сканирования Datalogic 'Green Spot'
------------------------------	--

## БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

<b>Сертификаты</b>	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и имеет разрешение регулирующих органов на использование по назначению.
--------------------	---

<b>Соответствие экологическим нормам</b>	Соответствует директиве ЕС - RoHS
--	-----------------------------------

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

<b>Конфигурирование и установка</b>	Datalogic Configuration Utility (DCU) – утилита для конфигурирования Datalogic Firmware Utility (DFU) – утилита для настройки аппаратной части Datalogic Desktop Utility (DDU) – утилита для настройки «Рабочего стола»
<b>Разработка</b>	Набор инструментов для разработки приложений (SDK Suite) доступен по запросу

## СИСТЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Память</b>	Joya Touch Basic: ОЗУ: 512 Мб; Флэш-память: 512 Мб флэш-диск Joya Touch Plus: ОЗУ: 512 Мб; Флэш-память: 1 Гб флэш-диск
<b>Микропроцессор</b>	XScale™ PXA310 @ 806 МГц; 32 бит
<b>Операционная система</b>	Microsoft Windows Embedded Compact 7 Professional

## ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	1 год заводской гарантии
-----------------	--------------------------



Внимание: лазерное излучение – не смотреть на луч!

## АКСЕССУАРЫ

### Кредллы и холдеры

	91ACC0043 3-слотовый крэдл – для установки на стену
	91ACC0069 3-слотовый крэдл – общего назначения
	91ACC0047 Контактный холдер (60 ячеек)
	91ACC0036 Шнур
	91ACC0046 Протекторы для экрана (5 шт.)