



## ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Популярность двумерных штрих-кодов распространилась на все рыночные сегменты отрасли автоматического сбора данных. Благодаря более доступной цене и отсутствию дефектов сегодня имиджевая технология является основной предпосылкой роста спроса на сканеры двумерных штрих-кодов, которые ценятся за возможность сканирования с дисплеев мобильных телефонов, а также перспективного планирования будущей потребности в обработке 2D-кодов и изображений.

## НОВАЯ СИСТЕМА ПОДСВЕТКИ И ПРИЦЕЛА

Идеальный для применения на кассовом узле сканер QuickScan QBT2400 имеет новую систему подсветки и прицела, разработанную специально для снижения нагрузки на зрение оператора во время повседневной деятельности. Подсветка мягкого тёмно-красного цвета в сочетании с двумя синими светодиодными индикаторами-треугольниками позволяет легко прицелиться на код. В результате точная система прицела способствует снижению усталости глаз оператора и одновременно обеспечивает максимальную эффективность его работы. Сканер оснащен запатентованной Datalogic технологией Green Spot для дополнительного подтверждения успешного считывания благодаря отображению зеленой точки непосредственно на коде.

## РАБОТА БЕЗ ПРОВОДОВ

Благодаря беспроводной технологии Bluetooth® имиджер QuickScan QBT2400 передает данные на хост через свою базовую станцию так же хорошо, как и любое другое устройство со встроенной технологией Bluetooth.

Имиджер QuickScan QBT2400 можно подсоединить к любому планшету с операционными системами iOS или Android через профайл Bluetooth HID.

Инновационный комплект литий-ионных аккумуляторов повышенной емкости позволяет одновременно осуществлять замену батареи и металлических контактов зарядной платы, то есть наиболее важные части сканера, связанные с его функциональностью, оператор легко заменяет самостоятельно.

Порт микро-USB в основании сканера может использоваться для вспомогательной зарядки аккумулятора, а значит, имиджер может работать без крэдла.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Беспроводная технология Bluetooth® с радиусом действия до 25 м
- Совместим с операционными системами Android и iOS через профайл Bluetooth HID
- Легко заменимый без специальных инструментов, долговечный литий-ионный аккумулятор
- Вспомогательная зарядка аккумулятора через USB / микро-USB кабель
- Защелка прочно удерживает имиджер в крэдле, обеспечивая стабильность при использовании на тележках
- Инновационный комплект аккумуляторов позволяет осуществлять одновременно замену контактов зарядной платы и самой батареи
- Снижение усталости глаз оператора благодаря системе прицела на основе светодиодов
- Запатентованная Datalogic технология подтверждения успешного считывания Green Spot
- Пакетный режим: хранение в памяти 500+ линейных штрих-кодов
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля
  - Кассовый узел
  - Пополнение полок
  - Получение товаров
  - Инвентаризация
- Сфера услуг
  - Почта
  - Банки
  - Госучреждения
  - Коммунальные платежи

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH®	Пиконет: Максимальное число сканеров на один приемник C применением периферийных устройств других произв: 7; C применением базовой станции: 1
ПРОФИЛИ	NID (устройство взаимодействия человека с компьютером)
ПРОТОКОЛ	SPP (профиль серийного порта) беспроводная технология Bluetooth 3,0 сертифицированная по классу 2
РАДИОЧАСТОТА РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ РАБОТЫ (ПРЯМАЯ ВИДИМОСТЬ)	2,4 Гц 25,0 м Дальность действия измеряется с помощью базовой станции. Дальность действия при подключении к другим периферийным устройствам Bluetooth могут отличаться.
БЕЗОПАСНОСТЬ	Шифрование данных; Аутентификация сканера

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D ДВУМЕРНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; Китайский 2D код Han Xin
ПОЧТОВЫЕ ШК	Почта Австралии; Британская почта; Почта Канады; Китайская почта; IMB; Японская почта; KIX Post; Кореяская почта; Planet Code; Postnet; Код Royal Mail (RM4SCC)
ШК В СТЕКЕ	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Расширенные GS1 DataBar в стеке; GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Составные UPC A/E

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	Тип батареи: Lithium-Ion 1400 mAh; Время заряда: Внешнее питание: < 3 часа @ 12 VDC; Считываний после одной зарядки: 30,000 + 4,75 - 14 VDC
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	0 - 100,000 lux
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	5 - 95%
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F

### ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
------------	---

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Белый; Черный
ГАБАРИТЫ	16,3 x 9,1 x 4,1 см
ВЕС	Считыватель: 200 г Базовая/зарядная станция: 230 г

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ИСТОЧНИК СВЕТА	Широкий VGA: 752 x 480 pixels Прицел: 2 синий LEDs; Освещение: красный LED 610 - 650 nm
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ЧТЕНИИ В ДВИЖЕНИИ	25 IPS
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ УГОЛ ЧТЕНИЯ	25% Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): 360°; Угол (вертикальный): +/- 60°
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение успешного считывания Datalogic Green Spot; Световой индикатор успешного считывания
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0,102 мм (Линейные штрихкоды)

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
	Code 39      5 mils: от 0,5 до 15,0 cm
	EAN/UPCA    13 mils: от 0,5 до 35,0 cm
	PDF417      6,6 mils: от 2,0 до 15,0 cm
	Data Matrix   10 mils: от 2,0 до 16,0 cm

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Полный перечень сертификатов можно найти в справочном руководстве этого продукта. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по назначению.
------------------------	---

### СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

### ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе; Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Доступно по запросу

### ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------

## АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки



▪ STD-QD24-BK подставка, Черный



▪ STD-QD24-WH подставка, Белый