



## ДЕКОДИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ШТРИХКОДОВ

Сегодня существует тенденция к росту популярности двухмерных (2D) штрихкодов, тем не менее, линейные штрихкоды все еще доминируют в индустрии автоматического сбора данных. Длинные штриховые коды как правильно используются в различных приложениях, включая коммунальные счета, обработку документов и упаковку. Эти длинные коды являются проблемой для большого числа имиджеров из-за узкого поля зрения и меньшей глубины сканирования.

## РАСШИРЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Имиджер QuickScan QBT2131 со сверх-высокой глубиной сканирования и сверх-длинной линией сканирования делает чтение штрихкодов на близком расстоянии более легким. Четкая и хорошо видимая линия сканирования делает сканер более удобным в использовании, в то время как увеличенная глубина сканирования позволяет считывать штрихкоды на интуитивном расстоянии. Стильный дизайн – характерная особенность серии QuickScan, подчеркивающая общий внешний вид семейства.

## БЕСПРОВОДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Оснащенный беспроводной технологией Bluetooth®, имиджер QuickScan QBT2131 может передавать данные в хост-систему через базовую станцию, а также в другие устройства, имеющие Bluetooth интерфейс.

Линейный имиджер QBT2131 также может подключаться к планшетным компьютерам, работающим под управлением операционных систем iOS или Android через профиль Bluetooth HID.

Инновационный, долго действующий и легко заменяемый модуль литий-ионной батареи делает возможным параллельную замену батареи и контактов сканера для обновления наиболее важных для функционирования мобильного устройства частей.

Порт microUSB в основании сканера позволяет осуществлять подзарядку батареи через подключенный компьютер без использования крегла.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Большой угол сканирования и сверх-длинная линия сканирования
- Четкая и хорошо видимая линия сканирования
- Увеличенная глубина сканирования для приложений общего назначения
- Беспроводная технология Bluetooth® с радиусом действия до 25.0 м / 82.0 футов
- Совместимость с мобильными устройствами, работающими под управлением ОС Android и iOS, через профиль Bluetooth HID
- Легко заменяемая без дополнительных инструментов литий-ионная батарея с долгим сроком работы без подзарядки
- Новый модуль аккумулятора позволяет осуществлять одновременную замену контактов и батареи
- Альтернативная зарядка батареи через USB / микро-USB кабель
- Патентованная технология Datalogic 'Green Spot' для подтверждения успешного сканирования
- Возможность работы в пакетном режиме: в памяти хранится до 500 линейных кодов
- Сервисные планы EASEOFCARE предлагают широкий спектр сервисных опций для защиты ваших инвестиций, гарантируя максимальную производительность и возврат инвестиций (ROI)

### ОТРАСЛИ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничная торговля
  - Расчетно-кассовый контроль
  - Пополнение полок
  - Прием товаров
  - Инвентаризация
- Коммерческие услуги
  - Банки
  - Государственное управление
  - Коммунальные предприятия

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
BLUETOOTH®

Пиконет: Максимальное число сканеров на один приемник с применением периферийных устройств других произв: 7; С применением базовой станции: 1  
NID (устройство взаимодействия человека с компьютером)  
SPP (профиль серийного порта)  
Настраиваемая технология Bluetooth 3.0 с патентом Класса 2  
2,4 ГГц

ПРОФИЛИ

ПРОТОКОЛ

РАДИОЧАСТОТА  
РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ РАБОТЫ  
(ПРЯМАЯ ВИДИМОСТЬ)

25,0 м  
Дальность действия измеряется с помощью базовой станции. Дальности 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.  
Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

ШК В СТЕКЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Тип батареи: литий-ионная 1400 mAh  
Время заряда: Внешнее питание:  
4 часов @ 12 VDC;  
Бесперывное считывание: 30.000 +  
4,75 – 14 VDC

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

120.000 люкс  
выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА  
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)  
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)  
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ  
ТЕМПЕРАТУРА

16 kV  
от 5 до 95%  
IP42  
Рабочий: от 0 до 50 °C  
Хранение/Транспортировка:  
от -40 до 70 °C

### ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ

Разрыв клавиатуры / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА  
ГАБАРИТЫ  
ВЕС

черная, белая  
16,3 x 9,1 x 4,1 см  
Сканер: 190 гр  
База / зарядное устройство: 221 гр

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ПОЛЕ ЗРЕНИЯ  
ИСТОЧНИК СВЕТА  
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ  
ПЕЧАТИ  
READ RATE  
УГОЛ ЧТЕНИЯ

56° +/- 2°  
Красный светодиод 610 – 650 nm  
25%  
400 скан. в сек.  
Угол (вертикальный): +/- 65°;  
Угол (горизонтальный): +/- 45°;  
Угол (осевое вращение): +/- 70°  
Динамик (Настраиваемый тон);  
Подтверждение хорошего чтения  
Datalogic Green Spot; Световой индикатор  
хорошего чтения

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)

0,102 mm / 4 mils (линейные 1D коды)

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ

В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. инициальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.

4 mils: от 3,0 до 11,0 cm  
5 mils: от 2,0 до 15,0 cm  
7,5 mils: от 2,0 до 25,0 cm  
10 mils: от 2,0 до 36,0 cm  
13 mils: от 1,0 до 45,0 cm  
20 mils: от 4,0 до 70,0 cm

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов.  
Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.

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.

УДАЛЕННАЯ ХОСТ-СИСТЕМА

Снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций (только для -RM моделей)

### ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ

3 года

## АКСЕССУАРЫ

Установка / Подставки



▪ STD-QD24-BK Подставка, черная



▪ STD-QD24-WH Подставка, белая



▪ STD-AUTFLX-QD24-BK  
Автоматически определяемая  
гибкая подставка, черная

Разное



▪ 007100100 Прямая кабель  
для зарядки