

# QUICKSCAN™ | QBT2131

## 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 штрих кодов 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 крэдла.



### 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

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH®	Пиконет: Максимальное число сканеров на один приемник С применением периферийных устройств других произв: 7; С применением базовой станции: 1
ПРОФИЛИ	HID (устройство взаимодействия человека с компьютером) SPP (профиль серийного порта)
ПРОТОКОЛ	Настраиваемая технология Bluetooth 3.0 с патентом Класса 2
РАДИОЧАСТОТА РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ РАБОТЫ (ПРЯМАЯ ВИДИМОСТЬ)	2,4 ГГц 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.
ШК В СТЕКЕ	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	120.000 люкс
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 до 95%
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	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	черная, белая
ГАБАРИТЫ	16,3 x 9,1 x 4,1 см
ВЕС	Сканер: 190 гр База / зарядное устройство: 221 гр

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ПОЛЕ ЗРЕНИЯ	56° +/- 2°
ИСТОЧНИК СВЕТА	Красный светодиод 610 – 650 nm
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
READ RATE	400 скан. в сек.
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 45°; Угол (осевое вращение): +/- 70°
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего 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
----------	--------

### Установка / Подставки



### Разное

