



## General Purpose Handheld Linear Imager Bar Code Reader with Bluetooth® Wireless Technology

Серия сканеров QuickScan прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных сканеров общего применения. QS6500BT – самый производительный беспроводной сканер в семействе QuickScan. Используя беспроводную технологию Bluetooth® на расстояниях до 10м., сканер QS6500BT может передавать данные на внешнее устройство через свою базовую станцию или посредством любого коммерческого стороннего устройства, совместимого с протоколом Bluetooth® v1.2.

Базовая станция позволяет сканеру одновременно заряжаться и сканировать, что повышает общую производительность работы. Режим полного ожидания позволяет запрограммировать время, на которое сканер отключается, что дополнительно экономит энергию батарей и увеличивает количество сканирований между двумя зарядками. Включение сканера выполняется простым нажатием на

кнопку сканирования. Режим контроля за сканером снижает риск воровства устройства или хранения его в неподобающем месте: звуковой сигнал тревоги звучит, когда сканер теряет соединение с базовой станцией или выходит из зоны ее действия. Чтение сканером штрихкода, расположенного на задней части базовой станции, восстанавливает утерянную связь.

Сканером поддерживаются все распространенные интерфейсы, такие как IBM, USB, KBW и RS-232, а переключение между ними осуществляется простой заменой кабеля. Утилита конфигурации QS6500BT предоставляет дружелюбный интерфейс для просмотра и изменения параметров настройки сканера, создания и копирования специальных конфигураций и редактирования данных. Встроенная флэш-память позволяет выполнять обновления системного программного обеспечения и добавит декодирование новых символов.



## Основные характеристики

- Агрессивное чтение штрихкодов: скорость чтения до 450 сканирований в секунду
- Беспроводная технология Bluetooth с рабочим расстоянием до 10 м./ 33 ft
- Превосходная глубина поля: до 38.1 см при чтении 100% этикеток UPC
- Мультиинтерфейс поддерживает все распространенные типы терминалов
- Поддержка линейных GS1 DataBar™ штрихкодов, штрихкодов в стеке (PDF417 и MicroPDF) а также композитных GS1 DataBar и UPC/EAN соответствующими моделями сканера
- Флэш-память позволяет быстро произвести обновления системного ПО на месте установки сканера
- Защита от пыли и влаги по классу IP52
- Выдерживает падения с высоты до 1.5 м/ 4.9 ft



## Технические параметры

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH Протокол: Bluetooth 1.2 сертифицированный по классу 2  
Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 10.0 м / 32.8 ft  
Радиочастота: 2.4 GHz

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™  
Code 16K; GS1 DataBar в стеке; MicroPDF417; PDF417;  
ШК В СТЕКЕ Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ Тип батареи: Lithium-Ion, 800 mAh  
Время заряда: Внешнее питание: Slow Charge Зарядная станция: 8 часа  
Standard Charge Зарядная станция: 2.5 часа  
Считываний после одной зарядки: 33,000  
СВЕТодиоды ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/  
Данные (Желтый)  
ТОК Рабочий ток (Средний): 220 mA @ 5 VDC, 120 mA @ 10 VDC  
Slow Charge Зарядная станция: 500 mA @ 5 VDC  
Поручать: 1,200 mA @ 5 VDC, 480 mA @ 10 VDC  
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ +4.5 to 14 VDC +/- 5%

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 25 kV  
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) от 5 до 95%  
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ 80,000 Люкс  
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ IP52  
ТЕМПЕРАТУРА Рабочий: 0 до 50 °C / 32 до 122 °F  
Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F  
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ выдерживает множественные падения с 1,5м / 5.0 ftna бетон

### ИНТЕРФЕЙСЫ

"Световое перо"; IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Разрыв клавиатуры; Доступен набор интерфейсов

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС Зарядная станция: 340.2 гр. / 12.0 oz  
Считыватель: 280.0 гр. / 9.9 oz (с батареями)  
ГАБАРИТЫ Зарядная станция: 7.4 x 9.4 x 15.5 cm / 2.9 x 3.7 x 6.1 in  
Считыватель: 18.0 x 7.4 x 11.2 cm / 7.1 x 2.9 x 4.4 in  
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Серый; Черный

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ Динамик (Настраиваемый тон); Световой индикатор хорошего чтения  
ИСТОЧНИК СВЕТА Освещение: Красный лазерный светодиод 630 нм  
ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК CCD-матрица (2048 пикселей)  
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ 30%  
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) 0.130 мм / 5 мил  
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 450 сканирований в секунду  
УГОЛ ЧТЕНИЯ Угол (вертикальный): +/- 55°; Угол (горизонтальный): +/- 60°; Угол (осевое вращение): +/- 45°

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.  
Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.  
5 mils: 5.0 до 11.4 cm / 2.0 до 4.5 in  
7.5 mils: 2.5 до 16.2 cm / 1.0 до 6.0 in  
10 mils: 0 до 26.7 cm / 0 до 10.5 in  
13 mils / 100% UPC: 0 до 33.0 cm / 0 до 13.0 in  
20 mils: Up до 53.3 cm / 21.0 in  
40 mils: Up до 89.0 cm / 35.0 in

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ IEC 60825 Class 1 LED  
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

OPOS / JAVAPOS Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе  
Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

### ГАРАНТИЯ

3 года

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2006-2008 Datalogic Scanning Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logos is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500BT-RU 20080905

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)