



## General Purpose Corded Handheld Linear Imager Bar Code Reader

Серия сканеров QuickScan прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных сканеров общего применения. QS6500 – самый производительный проводной сканер в семействе QuickScan. Разработанный для использования в торговле, офисе, медицине и легкой промышленности, сканер QuickScan QS6500 показывает отличную производительность по доступной цене.

У сканера QS6500 превосходная глубина поля и мгновенное чтение этикеток при скорости до 450 чтений в секунду. Сканер свободно читает большинство 1D штрихкодов и также способен распознавать коды в стеке: PDF417, Micro PDF и композитные UPC/EAN.

Сканером поддерживаются все распространенные интерфейсы, такие как IBM, USB, KBW и RS-232, а переключение между ними осуществляется простой заменой кабеля. Утилита конфигурации QS6500 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 добавлять декодирование новых символов.

Линейный считыватель, используемый в сканере QS6500, по существу является высоконадежным элементом, не содержащим движущихся частей, что позволяет сканеру работать многие годы без поломок и ремонта. Корпус, усиленный во всех выступающих участках дополнительно защищает сканер от ударов и падений, продлевая срок его службы.

Специальная подставка, предназначенная для автоматического сканирования и различные кронштейны крепления позволяют максимально эффективно организовать рабочее место оператора и высвободить дополнительные свободные участки.



## Основные характеристики

- Агрессивное чтение штрихкодов: скорость чтения до 450 сканирований в секунду
- 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 обновить прошивку 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

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

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

ПОЧТОВЫЕ ШК  
 ШК В СТЕКЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ +4.5 - 14 VDC +/- 5%  
 ТОК Рабочий ток (Средний): 300 mA @ 5 VDC  
 Ток ожидания (Средний): 200 mA @ 5 VDC

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 25 kV  
 ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) от 5 до 95%  
 ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ от 0 до 86,000 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  
 выдерживает множественные падения с 1,5м / 4.9 ft на бетон

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

### ИНТЕРФЕЙСЫ

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

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС 181.4 гр. / 6.4 oz  
 ГАБАРИТЫ 16.5 x 7.4 x 9.9 см / 6.5 x 2.9 x 3.9 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.  
 QS6500 1D  
 5 mils: 5.1 до 12.7 см / 2.0 до 5.0 in  
 7.5 mils: 2.5 до 17.8 см / 1.0 до 7.0 in  
 10 mils: 0 до 30.5 см / 0 до 12.0 in  
 13 mils: 0 до 38.0 см / 0 до 15.0 in  
 20 mils: 2.5 до 61.0 см / 1.0 до 24.0 in  
 QS6500 PDF Models  
 5 mils: 5.0 до 11.4 см / 2.0 до 4.5 in  
 7.5 mils: 2.5 до 16.2 см / 1.0 до 6.0 in  
 10 mils: 0 до 26.7 см / 0 до 10.5 in  
 13 mils: 0 до 33.0 см / 0 до 13.0 in  
 20 mils: 2.5 до 53.3 см / 1.0 до 21.0 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

5 года



### Наборы для установки / Подставки

- 7-0393 Держатель, Серый
- 7-0840 Держатель, Черный
- 8-0681-01 Подставка для автоматического сканирования, Серый
- 8-0681-02 Подставка для автоматического сканирования, Черный

© 2005-2008 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.  
 • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo 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-QUICKSCANQS6500-RU 20080916

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