



### Ручной проводной линейный оптический сканер штрихкодов, общего назначения

Серия сканеров QuickScan прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных сканеров общего применения. Линейный сканер QuickScan I QD2100 – это модель начального уровня, прекрасно подходящая для работы в торговле и офисе, а также на почте и курьерских службах.

QD2100 – это небольшой, легкий и эргономичный сканер предназначен для частого повседневного использования. Сканер уверенно читает этикетки и распознает большой набор популярных символов, включая основные 1D коды и линейные коды GS1 DataBar™. Модель QD2100 использует запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания 'Green Spot', высвечивая зеленый сигнал правильного считывания обратно на штрихкоде. В автоматическом режиме зеленый луч включен постоянно, чтобы указывать оператору на область считывания для ускорения позиционирования этикетки.

Также как и сканер QuickScan L, модель QD2100 была разработана с учетом требований к высокой надежности. Одним из самых уязвимых элементов любого сканера является стекло считывателя. При порче этого стекла может потребоваться заменить сканер целиком. QD2100 был специально разработан с возможностью дополнительного заказа набора стеклышек считывателя для легкой замены на месте при необходимости, не прибегая к услугам сервисного центра. Запас стеклышек гарантирует работоспособность сканера на протяжении всего срока жизни и существенно снижает затраты на сервис.

Сканер QD2100 выпускается с двумя вариантами мультиинтерфейсов: RS-232 / IBM 46XX / USB и RS-232 / USB / KBW / Wand. Можно сделать заказ или только на сканер или на набор, включающий в себя сканер, коммуникационный кабель и подставку для автоматического режима сканирования. Программный конфигуратор Datalogic Aladdin™ позволяет легко настроить все параметры сканера даже неопытным пользователям.



### Основные характеристики

- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания 'Green Spot'
- Стеклышко считывателя легкой самостоятельной замены
- Две мультиинтерфейсные модификации работают с большинством комбинаций популярных интерфейсов
- Поддержка GS1 DataBar™ штрихкодов
- Модели с функцией загрузки параметров через терминал (Модели QD2110)
- Защита от пыли и влаги по классу IP42
- Выдерживает падения с высоты до 1.5 м / 4.9



## Технические параметры

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™  
 ПОЧТОВЫЕ ШК Китайская почта  
 ШК В СТЕКЕ GS1 DataBar в стек; Ненаправленные GS1 DataBar в стек; Расширенные GS1 DataBar в стек

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ QD2110: 4 -14 VDC; QD2130: 5 VDC +/- 10%  
 ТОК Рабочий ток (Средний): 340 mA @ 5 VDC  
 Ток ожидания (Средний): 190 mA @ 5 VDC

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 20 kV  
 ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) от 5 до 95%  
 ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ 100,000 lux  
 ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ IP42  
 ТЕМПЕРАТУРА Рабочий: от 0 до 50 °C / от 32 до 122 °F  
 Хранение/Транспортировка: от -40 до 70 °C / от -40 до 158 °F  
 УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ выдерживает множественные падения с 1.5м / 4.9 ft на бетон

### ИНТЕРФЕЙСЫ

RS-232 / IBM 46XX / USB Мульти-интерфейс: QD2110  
 RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс: QD2130

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС 121.9 g / 4.3 oz  
 ГАБАРИТЫ 17.0 x 7.1 x 6.6 cm / 6.7 x 2.8 x 2.6 in  
 ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Белый; Черный

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения  
 ИСТОЧНИК СВЕТА Красный лазерный светодиод 610-650 нм  
 МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ 15%  
 РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) 0.102 mm / 4 mils  
 СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 270 сканирований в секунду  
 УГОЛ ЧТЕНИЯ Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 45°

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.  
 инимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.  
 4 mils: 2.0 до 11.0 cm / 0.8 до 4.3 in  
 5 mils: 1.5 до 15.0 cm / 0.6 до 6.0 in  
 7.5 mils: 0.8 до 25.0 cm / 0.3 до 10.0 in  
 10 mils: 0.8 до 38.0 cm / 0.3 до 15.0 in  
 13 mils: 1.9 до 45.0 cm / 0.7 до 18.0 in  
 20 mils: 2.5 до 65.0 cm / 1.0 до 26.0 in

### 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  
 КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

### ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™ Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе

МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ снижает расходы на обслуживание: QD2110

### ГАРАНТИЯ

5 года



Дополнительные аксессуары  
 • 11-0318 Наор для замены из 5-ти стеклышек



Наборы для установки / Подставки  
 • STD-QD20-BK  
 • Гибкая подставка, Черный  
 • STD-QD20-WH  
 • Гибкая подставка, Белый

© 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 and Datalogic Aladdin are trademarks 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-QUICKSCANI-RU 20081201

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