

# QUICKSCAN™ LITE QW2100



## МНОГОЦЕЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Линейный сканер-имиджер QuickScan Lite QW2100 – это устройство начального уровня, специально разработанное для чтения очень широких и усеченных штрихкодов, часто используемых в некоторых странах. Это устройство идеально подходит для использования в условиях розничной торговли, легкой промышленности, для обработки документов и счетов, а также при оказании банковских и финансовых услуг.

Этот небольшой, легкий и эргономичный сканер предназначен для повседневного использования. Он уверенно распознает и считывает большинство линейных кодов и имеет широкий угол чтения в сочетании с более широкой линией сканирования, что обеспечивает считывание длинных и широких штрихкодов, обычно встречающихся на счетах коммунальных услуг и часто используемых производителями электронных компонентов. Кроме того, линия сканирования стала тоньше и ярче, это позволяет пользователям производить считывание с широким углом без необходимости увеличения расстояния сканирования.

Имиджер QW2100 выпускается с двумя вариантами интерфейса: USB или Keyboard Wedge / RS-232 и поставляется в различных вариантах: можно заказать лишь сканер или же набор, включающий в себя сам имиджер, коммуникационный кабель и подставку для автоматического режима сканирования.

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОДСТАВКА

Имиджер QW2100 оснащён специально разработанной для него лёгкой складной подставкой, которая может использоваться как держатель, а её гибкая головка позволяет регулировать угол наклона по желанию.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий угол сканирования
- Более тонкая и длинная линия сканирования, похожая на лазерный луч
- Функция подтверждения успешного сканирования Datalogic Green Spot
- Две опции интерфейса: USB или Keyboard Wedge / RS-232
- Корпус имиджера разработан с использованием литой резины, защищающей сканер при ударах и падениях
- Компактная подставка с возможностью регулирования угла наклона
- Защита от пыли и влаги по классу IP42
- Выдерживает падения с высоты 1.5 м
- Работает с коммуникационными кабелями и блоками питания других устройств серии QuickScan
- Возможна упаковка по 10 сканеров в коробке
- Доступны сертифицированные USB
- Удаленная хост-система снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций (только для -RM моделей)
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕДОВЕСА И КРАЖ ТОВАРА

- Розничная торговля
- Легкая промышленность
- Документооборот / обработка счетов
- Банки / финансовая среда



## QUICKSCAN™ LITE QW2100

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

<b>1D / Линейные штрихкоды</b>	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
<b>Почтовые ШК</b>	Китайская почта
<b>ШК в стекле</b>	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar в стекле; Расширенные GS1 DataBar в стекле, Всенаправленные GS1 DataBar в стекле

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

<b>Ток</b>	Рабочий ток (Средний): <180 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): <25 mA @ 5 VDC Режим ожидания: Режим ожидания USB (QW2120): <2 mA @ 5 VDC Энергосберегающий режим (QW2170): <6 mA @ 5 VDC
<b>Входное напряжение</b>	5 VDC +/- 0.5 V

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<b>Внешнее освещение</b>	120.000 lux
<b>Устойчивость к падениям</b>	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
<b>Антистатическая защита (воздушный разряд)</b>	16 kV
<b>Влажность (без конденсата)</b>	от 5 до 95%
<b>Защита от пыли и влаги</b>	IP42
<b>Температура</b>	Рабочий: от 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: от -40 до 70 °C

### ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	QW2120-БК: USB QW2170-БК: RS-232 / разрыв клавиатуры
-------------------	---

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Доступные цвета</b>	Черный
<b>Габариты</b>	17 x 6,5 x 7 см
<b>Вес</b>	119 g

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

<b>Источник света</b>	Красный лазерный светодиод 610-650 нм
<b>Минимальный контраст печати</b>	25%
<b>Скорость чтения (Максимальная)</b>	400 сканирований в секунду
<b>Угол чтения</b>	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 45°; Угол (осевое вращение): +/- 70°
<b>Индикаторы чтения</b>	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
<b>Разрешение (максимальное)</b>	0.102 mm / 4 mils (линейные 1D коды)
<b>Поле зрения</b>	56° +/- 2°

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

<b>типичная глубина поля</b>	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. инимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 mils : 2,5 до 15 см 7,5 mils : 0 до 24 см 10 mils : 0 до 35 см 13 mils : 0 до 40 см 20 mils : 0 до 60 см
------------------------------	---

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

<b>Официальное разрешение</b>	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
<b>в окружающей среде</b>	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

### ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе. Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
<b>Удаленная хост-система</b>	Снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций (только для -RM моделей)

### ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	3 года
-----------------	--------

## АКСЕССУАРЫ

### Наборы для установки / Подставки

STD-QW2100-БК Держатель / подставка, Черный

