

# QUICKSCAN™ LITE QW2400



## ИМИДЖЕВАЯ МАТРИЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Матричный имиджевый сканер QuickScan Lite QW2400 2D – это устройство начального уровня, специально разработанное для считывания с близкого расстояния длинных и усеченных линейных (1D) штрихкодов, а также больших двухмерных (2D) штрихкодов. QW2400 имеет сверх широкое поле обзора (Field of View - FOV), которое позволяет захватывать сложные 1D и 2D коды на номинальном расстоянии под различным углом сканирования, и отвечает потребностям считывания в ритейле, лёгкой промышленности, при обработке документов или счетов и в банковской и финансовой сфере. QuickScan Lite 2D является самым доступным матричным имиджевым сканером с наилучшей производительностью в своем классе.

## РАЗРАБОТАН С УЧЁТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Компактные размеры, лёгкий вес и эргономичная конструкция сканера QW2400 создают комфорт ежедневной эксплуатации. Сканер демонстрирует высокую производительность при считывании как линейных (1D), так и двухмерных (2D) штрихкодов, вне зависимости от того, напечатаны ли они или выведены на экран мобильного устройства. Белая подсветка в сочетании с голубой точкой прицела обеспечивает пользователю хорошо видимую и чёткую систему прицела, не раздражающую глаза оператора. Запатентованная технология Datalogic Green Spot обеспечивает эффективную обратную связь в условиях повышенного шума и позволяет отключать звуковой сигнал при необходимости соблюдения тишины.

## ЛУЧШЕЕ – ЭТО ПРОСТОТА

Матричный имиджевый сканер QW2400 поставляется с двумя вариантами интерфейсов: USB или разрыв клавиатуры / RS-232. Пользователи могут приобрести только сканер или сертифицированные наборы, которые включают кабель и подставку.

Устройство использует те же аксессуары, что и линейный имиджевый считыватель QW2100, что облегчает переход с 1D на 2D.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий угол сканирования и поле обзора (Field of View - FOV)
- Голубая точка прицела с белой подсветкой
- Запатентованная технология Datalogic Green Spot для подтверждения успешного сканирования
- Два варианта интерфейсов: USB или разрыв клавиатуры / RS-232
- Великолепная производительность сканирования штрихкодов с экранов мобильных устройств
- Разработан с использованием формованной резины для защиты от падения
- Компактная многопозиционная подставка
- Класс защиты от влаги и пыли: IP42
- Устойчивость к падению с высоты до 1,5 м
- Использует те же кабели и источник питания, что и существующие устройства QuickScan
- В наличии сертифицированные USB комплекты
- Загрузка с удаленного хост-компьютера снижает стоимость обслуживания и повышает эффективность операций и возможна для всех моделей
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий диапазон сервисных опций, защищая ваши инвестиции и обеспечивая максимальную производительность и возврат от инвестиций

## ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля
- Лёгкая промышленность
- Обработка документов / счетов
- Банки / финансовые организации



# ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

<b>1D / Линейные коды</b>	Автоматическое распознавание всех стандартных линейных штрихкодов, включая коды GS1 DataBar™.
<b>2D коды</b>	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code; Micro QR Code; China Han Xin Code
<b>Почтовые коды</b>	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Стековые коды</b>	Композитные EAN/JAN; Композитные GS1 DataBar; GS1 DataBar широкие стековые; GS1 DataBar стеновые; GS1 DataBar стеновые всенаправленные; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E композитные

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

<b>Потребляемый ток</b>	Рабочий (обычный): 170мА при 5В постоянного тока Режим ожидания/Холостой ход (обычный): 90мА при 5В постоянного тока
<b>Входное напряжение</b>	5В постоянного тока +/- 10%

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Общее освещение</b>	до 92.000 люкс
<b>Защита от падения</b>	Выдерживает повторяющиеся падения с высоты до 1,5 м на бетонную поверхность.
<b>Защита от электростатического разряда</b>	16 кВ
<b>Влажность (без конденсации)</b>	0 - 95%
<b>Защита от пыли и влаги</b>	IP42
<b>Температура</b>	Рабочая: от 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: от -20 до 70 °C

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	QW2470-ВК: RS-232/разрыв клавиатуры QW2420-ВК: USB
-------------------	---

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Цвет</b>	Чёрный
<b>Размеры</b>	7,1 x 17,1 x 6,6 см
<b>Вес</b>	120 г

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

<b>Сенсор</b>	Поле обзора: 48 x 37° (Г x В) Широкий VGA: 640 x 480 пикселей
<b>Источник света</b>	Прицел: 1 голубой светодиод; Подсветка: белый светодиод 350 - 770 nm
<b>Устойчивость к движению</b>	20 IPS
<b>Коэффициент контрастности печати (минимум)</b>	20%
<b>Угол сканирования</b>	Допустимый угол наклона: +/- 65°; Допустимый угол вращения: +/- 360°; Допустимый угол поворота: +/- 65°
<b>Индикаторы сканирования</b>	Звуковой сигнал (Настройка тона и громкости); Datalogic Green Spot для подтверждения успешного сканирования; светодиод для подтверждения успешного сканирования
<b>Разрешение (максимум)</b>	Code 39: 4 мил: 0,102 мм PDF417: 6,6 мил: 0,168 мм QR/Data Matrix: 7,5 мил: 0,191 мм

## ДИПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

<b>Типовая глубина сканирования</b>	Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. Разрешение печати, контрастность и зависимость от освещённости. Code 39: 5 мил: от 0,5 до 12,5 см EAN/UPCA: 13 мил: от 0,5 до 30,0 см PDF417: 6,6 мил: от 1 до 9,5 см Data Matrix: 10 мил: от 1 до 9,5 см QR: 20 мил: от 1 до 14 см
-------------------------------------	---

## БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

<b>Разрешения</b>	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для его предполагаемого использования. Quick Reference Guide для этого продукта содержит полный список сертификатов.
<b>Соответствие экологическим требованиям</b>	Соответствует RoHS Китай; Соответствует RoHS EC

## УТИЛИТЫ

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Программа конфигурирования Datalogic Aladdin доступна для бесплатного скачивания.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
<b>Удаленная загрузка</b>	Снижает стоимость обслуживания и повышает эффективность операций.

## ГАРАНТИЯ

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

## АКСЕССУАРЫ

### Крепления/Подставки



STD-QW20-BK Держатель/Подставка, чёрная



STD-QW620-BK Гибкая подставка, черная