

# QuickScan™ I QD2500 2D

Сканируйте сверх той цены, которая вам нужна

## ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Рыночная тенденция к использованию двухмерных штрихкодов явно распространилась на всю индустрию сбора данных, что особенно актуально для предприятий розничной торговли, где наблюдаются рост необходимости сканирования 2D-кодов при расчётно-кассовых операциях и в то же время требуется считывание информации с дисплеев мобильных устройств и карт лояльности.

## САМЫЙ БЫСТРЫЙ ОТВЕТ НА КАССОВОМ УЗЛЕ

2D-сканер с имиджевой технологией считывания QuickScan™ QD2500 – верный помощник при оформлении заказа на кассовом узле. Устройство быстро считывает информацию независимо от того, является ли штрихкод плохо читаемым, плохо напечатанным или повреждённым, и легко сканирует коды с дисплеев мобильных устройств даже сквозь перегородки из плексигласа, а также обладает невероятно доступной ценой.

## СВЕРХВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

В любой момент сканирования оператор удостоверяется в высочайшей точности устройства: прицел из двух синих треугольников с чёткими линиями облегчает работу, точно показывая, куда направлен сканер. Кроме того, технология Datalogic «Green Spot» подтверждает правильное считывание, идеально центрированное по штрихкоду и между двумя треугольниками, и подкрепляется мощным звуковым сигналом, который можно настроить на желаемый уровень громкости. В целом мягкая красная подсветка снижает утомляемость зрения оператора.

## ПРЕВОСХОДНЫЙ ДИЗАЙН И ХАРАКТЕРИСТИКИ

QuickScan QD2500 оснащён передовой технологией распознавания движений оператора Motionix™ от Datalogic, что позволяет автоматически переключить устройство в презентационный режим сканирования при необходимости.

Серия QuickScan QD2500 отличается превосходным дизайном, характерным ручным сканерам общего назначения Datalogic. Серия QuickScan QD2500 предлагает модели двух цветов: чёрный и белый, а также различные подставки и аксессуары для любого магазина.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптика 1 МП для превосходного сканирования и глубины резкости.
- Система сверхточного прицеливания на основе светодиодной технологии Datalogic.
- Запатентованная Datalogic технология «Green Spot» для превосходной обратной связи при правильном считывании.
- Технология распознавания движения Motionix™ для плавного перехода между режимами чтения.
- Всенаправленное считывание.
- Считывает 1D, 2D, почтовые коды, коды в штеке и составные штрихкоды, точечные коды и цифровые водяные знаки.
- Мультиинтерфейсы: RS-232 / USB / разрыв клавиатуры, включая USB-C
- Конфигуратор Aladdin™ 3.0 предоставляет новейший графический интерфейс, поисковые системы и онлайн-версию, которая предлагает возможность создания программных штрих-кодов для сканирования непосредственно на смартфоне.
- Программы сервисного обслуживания EASEOFCARE предлагают широкий спектр вариантов обслуживания для защиты ваших инвестиций, обеспечения максимальной производительности и рентабельности инвестиций.

## ИНДУСТРИИ - ПРИЛЕЖЕНИЯ

- **Ритейл – кассовый узел:** расчётно-кассовые операции, считывание карт лояльности и электронных купонов.
- **Сфера услуг:** почта, банки, гос. услуги, коммунальные услуги.
- **Гостиничный бизнес:** билеты (спортивные мероприятия, концерты, транспорт).
- **Игровая сфера:** лотерея и игры.
- **Здравоохранение:** лаборатории, аптеки и обслуживание пациентов в палатах.
- **Лёгкое производство:** незавершенное производство (WIP)



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

<b>1D / Линейные коды</b>	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D кодов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
<b>2D Двумерные штрихкоды</b>	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Dot code
<b>Почтовые ШК</b>	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>ШК в стекле</b>	EAN/JAN композитные; GS1 DataBar композитные; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E композитные
<b>Цифровые водяные знаки</b>	Коды Digimarc

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

<b>Питание</b>	В рабочем состоянии: <450 мА при 5 В В режиме ожидания / ожидания: <90 мА при 5 В
----------------	--

<b>Входное напряжение</b>	5 В постоянного тока
---------------------------	----------------------

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<b>Внешнее освещение</b>	0 - 100,000 lux
--------------------------	-----------------

<b>Устойчивость к падению</b>	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонную поверхность.
-------------------------------	--

<b>Триггер</b>	Выдерживает 10 млн нажатий
----------------	----------------------------

<b>Антистатическая защита (воздушный разряд)</b>	16 кВ
--	-------

<b>Влажность (без конденсата)</b>	0 - 95%
-----------------------------------	---------

<b>Защита от пыли и влаги</b>	Класс защиты IP52
-------------------------------	-------------------

<b>Температура</b>	Эксплуатация: от 0 до +50 °C Хранение и транспортировка: от -40 до +70 °C
--------------------	--

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	Мульти-интерфейс RS-232 / USB / Keyboard Wedge Кабель к разъему USB-C имеется
-------------------	--

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Доступные цвета</b>	Чёрный; белый
------------------------	---------------

<b>Размеры</b>	14,8 x 6,8 x 12,6 см
----------------	----------------------

<b>Вес</b>	145 г
------------	-------

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

<b>Захват изображения</b>	Графические форматы: BMP, JPEG, TIFF; Оттенки серого: 256, 16, 2
---------------------------	--

<b>Оптический датчик</b>	1 Megapixel: 1280 x 800 pixels
--------------------------	--------------------------------

<b>Источник света</b>	Прицел: 2 синих светодиода 470 нм Подсветка: красный светодиод 617 нм
-----------------------	--

<b>Устойчивость при чтении в движении</b>	30 IPS
---	--------

<b>Минимальный контраст печати</b>	15%
------------------------------------	-----

<b>Угол чтения</b>	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 360°
--------------------	--

<b>Индикаторы чтения</b>	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
--------------------------	---

<b>Разрешение (максимальное)</b>	1D линейный: 0,077 мм / 3 мил; PDF417: 0,077 мм / 3 мил; Data Matrix: 0,102 мм / 4 мил; QR-код: 0,17 мм / 6,7 мил
----------------------------------	--

## ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

<b>Типичная глубина поля</b>	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
------------------------------	--

Code 39: 5 мил: 0,5 до 25,0 см  
Code 39: 10 мил: 0,5 до 38,0 см  
Data Matrix: 10 мил: 0,5 до 21,5 см  
EAN/UPCA: 13 мил: 0,5 до 41,0 см  
PDF417: 6.7 мил: 0,5 до 21,0 см  
QR Code: 20 мил: 0 до 37,0 см

## НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

<b>Официальное разрешение</b>	Устройство соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению. Краткое справочное руководство для этого устройства содержит ссылку на полный список сертификатов.
-------------------------------	--

<b>Соответствие нормам эксплуатации в окружающей среде</b>	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
--	--

<b>Классификация светодиодов</b>	Освобождённая группа облучателя, Группа риска указателя – 1, согласно IEC 62471.
----------------------------------	--

## ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе..
---------------------------	---

<b>OPOS JavaPOS</b>	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
---------------------	---

<b>Загрузка с удалённого хоста</b>	Загрузка с удалённого хоста снижает затраты на обслуживание и улучшает работу.
------------------------------------	--

## ГАРАНТИЯ

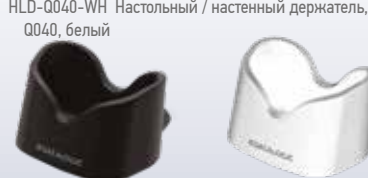
<b>Гарантия</b>	5-летняя заводская гарантия
-----------------	-----------------------------

# АКСЕССУАРЫ

## Держатели

HLD-Q040-BK Настольный / настенный держатель, Q040, чёрный

HLD-Q040-WH Настольный / настенный держатель, Q040, белый



## Подставки

STD-AUTFLX-QD25-BK Гибкая подставка, Autosense, чёрная

STD-AUTFLX-QD25-WH Гибкая подставка, Autosense, белая

STD-AUTO-QD25-BK Подставка, Autosense, чёрная

STD-QW25-BK Базовая подставка / держатель, складная, чёрная

