

QUICKSCAN™ I QBT/QM2400

DATALOGIC



ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Популярность двумерных штрихкодов распространилась на все рыночные сегменты отрасли автоматического сбора данных. Благодаря более доступной цене и отсутствию дефектов сегодня имиджевая технология является основной предпосылкой роста спроса на сканеры двумерных штрихкодов, которые ценятся за возможность считывания с дисплеев мобильных телефонов, а также перспективного планирования будущей потребности в обработке 2D-кодов и изображений.

НОВАЯ СИСТЕМА ПОДСВЕТКИ И ПРИЦЕЛА

Сканеры QuickScan 2400 идеально подходят для расчётно-кассовых операций (POS) и оснащены новой системой подсветки и прицела, разработанной с намерением снизить напряжение, оказываемое на зрение пользователя, во время ежедневных операций сканирования. Подсветка мягкого тёмно-красного цвета в сочетании с двумя синими светодиодными индикаторами-треугольниками позволяет легко прицелиться. В результате точная система прицела способствует снижению усталости глаз оператора и одновременно обеспечивает максимальную эффективность его работы. Сканер оснащён запатентованной Datalogic технологией Green Spot для дополнительного подтверждения успешного считывания благодаря отображению зелёной точки непосредственно на коде.

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

Узкополосная радиосвязь с беспроводной системой STAR Datalogic™ (в модели QM2400) или с беспроводной технологией Bluetooth® (в версии QBT2400) - это основа роста производительности и гибкости на рабочем месте.

Инновационный комплект литий-ионных аккумуляторов повышенной ёмкости позволяет одновременно осуществлять замену батареи и металлических контактов зарядной платы, то есть наиболее важные части сканера, связанные с его функциональностью, оператор легко заменяет самостоятельно.

Порт микро-USB в основании сканера может использоваться для вспомогательной зарядки аккумулятора, а значит, устройство может работать без базовой станции.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- на выбор модели с беспроводной технологией Bluetooth или радиосистемой STAR от Datalogic (доступная радиочастота 433 МГц);
- совместимость с устройствами Android™ и iOS через профиль Bluetooth HID;
- безопасная радиосвязь без помех с низкой чувствительностью к препятствиям;
- легко заменимый без специальных инструментов, долговечный литий-ионный аккумулятор;
- вспомогательная зарядка аккумулятора через USB / микро-USB кабель;
- инновационный комплект аккумуляторов позволяет осуществлять одновременно замену контактов зарядной платы и самой батареи;
- снижение усталости глаз оператора благодаря системе прицела на основе светодиодов;
- запатентованная Datalogic технология подтверждения успешного считывания Green Spot;
- пакетный режим: хранение в памяти +500 линейных штрих-кодов;
- сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля:
 - кассовый узел
 - пополнение полок
 - получение товаров
 - инвентаризация
- Сфера услуг:
 - почта
 - банки
 - госучреждения
 - коммунальные платежи



QUICKSCAN™ I QBT/QM2400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Datalogic STAR 2.0 Cordless System	Эффективная излучаемая мощность: 433,92 МГц Конфигурация «точка-точка» Радиочастота: 433 МГц Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 25 м
Беспроводная технология Bluetooth®	Пиконет: максимальное число сканеров на один приемник с применением периферийных устройств других производителей – 7; с применением базовой станции- 1 профили: HID (устройство взаимодействия человека с компьютером); SPP (профиль серийного порта) протокол: беспроводная технология Bluetooth 3,0 сертифицированная по классу 2. Дальность действия измеряется с помощью базовой станции. Дальности действия при подключении к другим периферийным устройствам Bluetooth могут отличаться. Безопасность: шифрование данных; аутентификация сканера.

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознаёт все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D Двумерные штрихкоды	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; Китайский 2D код Han Xin
Почтовые ШК	Почта Австралии; Британская почта; Почта Канады; Китайская почта; IMB; Японская почта; KIX Post; Planet Code; Postnet; Код Royal Mail (RM4SCC)
ШК в стекe	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Расширенные GS1 DataBar в стекe; GS1 DataBar в стекe; Ненаправленные GS1 DataBar в стекe; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Аккумуляторная батарея	Тип батареи: Lithium-Ion 1400 mAh; Время заряда: Внешнее питание: < 4 часа @ 12 VDC; Считываний после одной зарядки: 30.000 +
Входное напряжение	4,75 - 14 В постоянного тока

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	0 - 100 000 люкс
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 кВ
Влажность (без конденсата)	5 - 95%
Защита от пыли и влаги	IP42
Температура	Рабочий: 0 до 50 °C Хранение/ транспортировка: -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Белый; чёрный
Габариты	16,3 x 9,1 x 4,1 см
Вес	Модели Bluetooth и STAR; Считыватель: 200 г Базовая/зарядная станция: 230 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Линейный оптический датчик	Широкий VGA: 752 x 480 пикселей
Источник света	Прицел: 2 синих светодиода. Освещение: красный светодиод 610 - 650 нм
Устойчивость при чтении в движении	25 IPS
Минимальный контраст печати	25%
Угол чтения	Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): 360°; Угол (вертикальный): +/- 60°
Индикаторы чтения	Динамик (настраиваемый тон); подтверждение успешного считывания Datalogic Green Spot; световой индикатор успешного считывания
Разрешение (максимальное)	0,102 мм (линейные штрихкоды)

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
Типичная глубина поля	Код 39 5 мил - от 0,5 до 15 см; EAN/UPCA 13 мил - от 0,5 до 35 см; PDF417 6,6 мил - от 2 до 15 см; Data Matrix 10 мил - от 2 до 16 см.

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Официальное разрешение	Полный перечень сертификатов можно найти в справочном руководстве этого продукта. Устройство отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по назначению.
Соответствие нормам эксплуатации в окружающей среде	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
OPoS / JavaPOS	Утилиты OPoS и JavaPOS доступны для загрузки бесплатно.
Remote Host Download	Доступно по запросу

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года
----------	--------

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / подставки



STD-QD24-BK подставка, цвет чёрный.



STD-QD24-WH подставка, цвет белый.

Разное



007100100 прямой кабель для зарядки