

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

Руководство по
продукции



РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

Линейка ручных сканеров Datalogic предлагает устройства и решения для автоматического сбора данных и автоматизации производства по всей цепочке создания стоимости в ритейле, производстве, транспортировке и логистике, а также в здравоохранении.

Широкий ассортимент ручных сканеров общего назначения включает спектр продуктов для большинства операций, связанных со сбором данных. Устройства имеют проводные и беспроводные версии и используют лучшие в своем классе технологии сканирования, способные удовлетворить настоящие и будущие потребности любых приложений.

Промышленные ручные сканеры Datalogic PowerScan - образец прочности и долговечности в сочетании с исключительной производительностью и надёжностью.



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



- Прикроватный уход
- Приём больных
- Клиническая лаборатория
- Отслеживание хирургического инструмента
- Банк крови
- Аптеки

ПРОИЗВОДСТВО



- Производственный цех
- Отслеживание компонентов
- Незавершённое производство
- Подборка
- Контроль качества
- Анализ времени и затрат
- Настройка управляющих машин
- Встроенный инвентарный контроль

ТЕХНОЛОГИИ

- Технология линейного и матричного имиджевого сканирования для 1D- и 2D-штрихкодов
- Мегапиксельная производительность и уникальная технология белой подсветки
- Bluetooth® и радиосвязь Datalogic STAR Cordless System™
- Эксклюзивная технология Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) и 'Green Spot'
- Великолепная эргономика и ультрасовременный дизайн
- Защищённый корпус - прочный и надёжный
- Модели для здравоохранения с готовым к дезинфекции корпусом и противомикробными включениями
- Беспроводная система зарядки аккумулятора
- Крепл с регулируемым положением и возможностью сканирования во время зарядки
- Интеллектуальное управление аккумулятором



РИТЕЙЛ



- Расчётно-кассовые операции
- Пополнение товарных полок
- Переоценка
- Инвентаризация
- Приёмка товаров
- Почта, банки, коммунальные службы
- Госучреждения
- Контроль доступа, развлечения

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА



- Отгрузка / приёмка
- Подготовка посылок
- Отбор / размещение
- Автоматическая сортировка
- Сортировка готовой продукции

БЕСПРОВОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
КОНТАКТ	0 - 5 см
ИНТУИТИВНО	0 - 30 см
ДИСТАНЦИЯ	0 - 100 см
ДЛИННЫЙ ДИАПАЗОН	0 - 250 см
АВТОДИАПАЗОН	до 10 м

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ			
СЕМЕЙСТВО TD1100	СЕМЕЙСТВО HERON™		СЕМЕЙСТВО RIDA™
			
TD11XX	HD31XX	HD34XX	RIDA
Серия TD1100 линейных сканеров с технологией имиджевого сканирования – экономичное решение для пользователей, которым требуется контактное сканирование штрихкодов. Используется в ритейле, сфере услуг, в банках и т.д.	Heron HD3100 – стильный линейный сканер с технологией имиджевого сканирования с современными технологиями для расчётно-кассовых операций. Поставляется в графитовом или 'серебряном' цветах.	Heron HD3430 2D – элегантный зональный сканер с технологией имиджевого сканирования с передовой технологией 2D-сканирования для современных расчётно-кассовых операций. Поставляется в графитовом или 'серебряном' цветах.	DBT6400 – беспроводной зональный сканер с технологией имиджевого сканирования с технологией Bluetooth и «карманными» размерами. Выпускается в стандартной версии или для здравоохранения.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Ритейл	X	X	X	X
Производство		-	-	-
Транспортировка и логистика	X	-	-	-
Здравоохранение	-	-	-	X

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология сканирования	Линейный сканер с технологией имиджевого сканирования	Линейный сканер с технологией имиджевого сканирования	Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования	Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования
Диапазон сканирования	Контактный/интуитивный	Интуитивный	Интуитивный	Интуитивный
Система прицеливания	Сканирующая линия	Сканирующая линия	Прицел 4-точечный/ с перекрестием	4-точечный прицел
Широкий угол сканирования	-	X	-	-
Интерфейс с хостом	RS-232 / USB / разрыв клавиатуры / Wand эмуляция	RS-232 / USB / разрыв клавиатуры	RS-232 / USB / разрыв клавиатуры	USB (только с BC6020)

СБОР ДАННЫХ

Штрихкоды	1D	1D	1D и 2D	1D и 2D
Коды прямой маркировки (DPM)	-	-	-	-
Цифровые водяные знаки	-	-	-	-
Сканирование изображений	-	-	X	X
Считывание данных с дисплея	X	X	X	X
Технология Datalogic 'Green Spot'	-	X	X	X

ЗАЩИЩЁННОСТЬ / ПРОЧНОСТЬ






Класс IP (защита от влаги и пыли)	IP30	IP40	IP40	IP52
Падение на бетон	1,5 м	1,5 м	1,5 м	1,5 м
Заводская гарантия	5 лет	5 лет	5 лет	3 года

БЕСПРОВОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сканирование во время зарядки	-	-	-	Bluetooth 4,0
Беспроводной диапазон – расстояние от базы	-	-	-	25,0 м
Дисплей / клавиатура для двусторонней связи	-	-	-	
Пакетный режим	-	-	-	X
Тип аккумулятора	-	-	-	Литий-ионный 700 мА-ч
Продолжительность работы аккумулятора – сканирований между зарядками	-	-	-	
Сканирование во время зарядки	-	-	-	

СКАНЕРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

СЕМЕЙСТВО QUICKSCAN™

				
QW21XX	2131	QW24XX	2430	QD2500
<p>Линейный сканер с технологией имиджевого сканирования QuickScan Lite QW2100 – сканер начального уровня для чтения длинных и усечённых штрихкодов, которые распространены в некоторых регионах мира.</p>	<p>Серия линейных сканеров с технологией имиджевого сканирования QuickScan 2131 с экстра-широким полем зрения для чтения длинных штрихкодов. Выпускаются в настольной, с Bluetooth и с радиосвязью STAR версиях.</p>	<p>Проводной зональный 2D-сканер с технологией имиджевого сканирования QuickScan Lite QW2400 разработан для чтения длинных и усечённых 1D-кодов и больших 2D-кодов на близких расстояниях. Считывать такие штрихкоды позволяет экстра-широкое поле зрения.</p>	<p>Серия зональных 2D сканеров с технологией имиджевого сканирования QuickScan 2430 с уникальной подсветкой и системой прицеливания. Выпускаются в настольной версии, а также с Bluetooth и с радиосвязью STAR.</p>	<p>Серия проводных зональных 2D-сканеров с технологией имиджевого сканирования QuickScan QD2500 обеспечивает лучшую в своём классе производительность и скорость считывания, высокую надёжность и чрезвычайно точную систему прицеливания.</p>
X	X	X	X	X
X	X	X	-	X
X	-	X	X	X
-	-	-	-	X
Линейный сканер с технологией имиджевого сканирования	Линейный сканер с технологией имиджевого сканирования	Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования	Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования	Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования
Интуитивный	Интуитивный	Интуитивный	Интуитивный	Интуитивный
Сканирующая линия	Сканирующая линия	Синяя точка прицела	Два синих треугольника	Два синих светодиодных треугольника
X	X	X	-	-
RS-232 / USB / разрыв клавиатуры	RS-232 / USB / разрыв клавиатуры / OEM (IBM) USB	RS-232 / USB / разрыв клавиатуры	RS-232 / USB / разрыв клавиатуры / OEM (IBM) USB	RS-232 / USB / USB-C / разрыв клавиатуры
1D	1D	1D и 2D	1D и 2D	1D и 2D
-	-	-	-	-
-	-	-	-	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
IP42	IP42	IP42	IP42	IP52
1,5 м	1,5 м	1,5 м	1,5 м	1,5 м
3 года	QD2131: 5 лет QBT2131: 3 года QM2131: 3 года	3 года	QD2430: 5 лет QBT2430: 3 года QM2430: 3 года	5 лет
-	Bluetooth 3,0 Class 2 STAR 2,0: 433 МГц	-	Bluetooth 3,0 Class 2 STAR 2,0: 433 МГц	-
-	25,0 м	-	25,0 м	-
-	500 + линейные коды	-	500 + линейные коды	-
-	Литий-ионный 1400 мА/ч	-	Литий-ионный 1400 мА/ч	-
-	30.000 +	-	30.000 +	-
-	QBT2131, QM2131	-	QBT2430, QM2430	-

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ		НАРУЧНЫЕ СКАНЕРЫ
СЕМЕЙСТВО GRYPHON™		HANDSCANNER™
		
42XX	45XX	HANDSCANNER™
<p>Линейные сканеры с технологией имиджевого сканирования 42XX обеспечивают лучшую в своём классе производительность сканирования 1D-штрихкодов, имеют готовый к дезинфекции корпус и уникальную беспроводную систему зарядки аккумулятора. Выпускаются в настольной версии, а также с Bluetooth и с радиосвязью STAR.</p>	<p>Зональные сканеры с технологией имиджевого сканирования Gryphon 45XX 2D имеют новый ультрасовременный дизайн, корпус, готовый к дезинфекции, мегапиксельную оптику и уникальную систему беспроводной зарядки аккумулятора. Выпускаются в настольной версии, с Bluetooth и с радиосвязью STAR.</p>	<p>HandScanner – самый лёгкий и маленький на рынке носимый 2D-сканер, который позволяет сотрудникам использовать обе руки для отбора, что повышает скорость и производительность операций за счёт снижения повторяющихся движений и ошибок.</p>

ПРИЛОЖЕНИЯ

Ритейл	X	X	X
Производство	X	X	X
Транспортировка и логистика	X	X	X
Здравоохранение	X	X	X

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология сканирования	Линейный сканер с технологией имиджевого сканирования	Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования	Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования
Диапазон сканирования	Дистанция	Дистанция	Интуитивный / дистанция
Система прицеливания	Мягкая линия видеоискателя	4-точечный/с перекрестием прицел	Точка светодиода или перекрёстный лазер
Широкий угол сканирования	-	-	-
Интерфейс с хостом	USB type C / USB / RS-232 / разрыв клавиатуры / IBM46XX доступен с кабелем, в качестве аксессуара	RS-232 / USB / разрыв клавиатуры / IBM46XX доступен с кабелем, в качестве аксессуара	Bluetooth HID, USB, последовательный порт

СБОР ДАННЫХ

Штрихкоды	1D	1D, 2D и Dotcode	1D и 2D
Коды прямой маркировки (DPM)	-	-	X
Цифровые водяные знаки	-	X	-
Сканирование изображений	-	X	X
Читает экраны смартфонов и дисплеев	X	X	X
Технология Datalogic 'Green Spot'	X	X	-

ЗАЩИЩЁННОСТЬ / ПРОЧНОСТЬ

Класс IP (защита от влаги и пыли)	IP52	IP52	Защита от влаги и пыли
Падение на бетон	1,8 м	1,8 м	Многочисленные падения с высоты 2 м
Заводская гарантия	GD4200: 5 лет; GBT4200, GM4200: 3 года	GD4500: 5 лет; GBT4500, GM4500: 3 года	1 год

БЕСПРОВОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сканирование во время зарядки	Bluetooth 4,0 STAR: 433 или 910 МГц	Bluetooth 4,0 STAR: 433 или 910 МГц	Bluetooth Low Energy 4.0
Беспроводной диапазон – расстояние от базы	BT: до 100 м STAR: до 50 м	BT: до 100 м STAR: до 50 м	Использование общего хост-устройства: до 40 м Использование HandScanner Gateway: до 70 м
Дисплей / клавиатура для двусторонней связи	-	-	-
Пакетный режим	X	X	-
Тип аккумулятора	Литий-ионный 2550 мА-ч	Литий-ионный 3250 мА-ч	Литий-ионный 670 мА-ч
Продолжительность работы аккумулятора – сканирований между зарядками	GBT, GM: 80.000+	GBT: 80.000 + / GM: 60.000 +	10.000
Сканирование во время зарядки	GBT, GM с базовой станцией WLC4090	GBT, GM с базовой станцией WLC4090	-

РУЧНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКАНЕРЫ

СЕМЕЙСТВО POWERSCAN™



91XX

93XX

95XX

95XX RETAIL

Линейные 1D-сканеры с технологией имиджевого сканирования PowerScan 91XX с новой зелёной линией сканирования. Выпускаются в настольной, Bluetooth и мобильной (STAR) версиях.

Лазерные сканеры PowerScan 93XX с современными характеристиками промышленного продукта. Выпускаются в настольной, Bluetooth и мобильной (STAR) версиях.

Зональные сканеры с технологией имиджевого сканирования PowerScan 95XX обеспечивают всенаправленное сканирование с непревзойдёнными оптическими характеристиками. Поставляются в настольной, Bluetooth, мобильной (STAR) и DPM-версиях.

Надёжность сканеров с технологией имиджевого сканирования PowerScan сейчас доступна для ритейла. Поставляются в настольной, Bluetooth и мобильной (STAR) версиях.

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

-

-

X

-

Линейный сканер с технологией имиджевого сканирования

Лазер

Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования

Зональный сканер с технологией имиджевого сканирования

Дистанция

Дистанция / автодиапазон

Интуитивное / дистанция DPM модели с автодиапазоном: контактное / интуитивное

Интуитивный / дистанция

Линия наподобие лазера

Линия лазера

Прицел-рамка / перекрестие

4-точечный / с перекрестием прицел

-

-

X

-

RS-232 / USB / разрыв клавиатуры / Ethernet / промышленная шина

RS-232 / USB / разрыв клавиатуры / Ethernet / промышленная шина

RS-232 / USB / разрыв клавиатуры / Ethernet / промышленная шина

RS-232 / USB / разрыв клавиатуры

1D

1D

1D и 2D

1D и 2D

-

-

DPM-модель

-

-

-

-

X

-

-

X

X

X

-

X

X

X

X

X

X

IP65

IP65

IP65

IP65

2,0 м

2,0 м

2,0 м

2,0 м

3 года

3 года

3 года

3 года

Bluetooth 3.0
STAR: 433 или 910 МГц

Bluetooth 3.0
STAR: 433 или 910 МГц

Bluetooth 3.0
STAR: 433 или 910 МГц

Bluetooth 3.0
STAR: 433 или 910 МГц

BT: до 100 м
433: до 100 м
910: до 400 м

BT: до 100 м
433: до 100 м
910: до 400 м

BT: до 90 м
433: до 120 м
910: до 220 м

BT: до 90 м
433: до 80 м
910: до 130 м

PM9100

PM9300

PM9500

PM9500 Retail

X

X

X

X

Литий-ионный 3350 мА/ч

Литий-ионный 3350 мА/ч

Литий-ионный 3350 мА/ч

Литий-ионный 3350 мА/ч

PBT: 80.000 + / PM: 60.000 +

PBT: 40.000 + / PM: 40.000 +

60.000 +

PBT: 60.000 + / PM: 60.000 +

-

-

-

Вертикальный кредит



© Datalogic S.p.A. и / или его дочерние предприятия, 2018-2021 гг. • Все права защищены. Без ограничения авторских прав никакая часть этой документации не может быть воспроизведена, сохранена или введена в поисковую систему или передана в любой форме и любыми средствами или для любых целей без явного письменного разрешения Datalogic SpA и / или его аффилированных лиц. • Название и логотип Datalogic являются зарегистрированными товарными знаками Datalogic S.p.A. во многих странах, включая США и ЕС. • PowerScan, QuickScan, Gryphon и Heron являются товарными знаками Datalogic S.p.A. и / или его дочерних компаний, зарегистрированными во многих странах, включая США и ЕС. • RIDA и Datalogic STAR Cordless System являются товарными знаками Datalogic S.r.l. и / или его аффилированных лиц. • Словесный знак и логотипы Bluetooth являются товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков компаниями группы Datalogic осуществляется по лицензии. • Все другие товарные знаки и бренды являются собственностью соответствующих владельцев. • Технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления. • PG-HANDHELD-SCANNERS-RU Revision B 20211117

www.datalogic.com