

# POWERSCAN™ PD9330 LASER DATALOGIC

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР ШТРИХКОДА

Серия Datalogic PowerScan 9000 – это премиальная линейка защищённых промышленных ручных сканеров штрихкодов. Лазерный сканер PowerScan PD9330 обеспечивает самые передовые показатели производительности среди проводных промышленных устройств.

## НЕПРЕВЗОЙДЁННАЯ СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Сканер PD9330 использует эксклюзивную технологию Datalogic 3 Green Lights (3GL™) для максимально удобного подтверждения успешного считывания. Запатентованная технология 'Green Spot' проецирует «зеленое пятно» прямо на штрихкод, а два светодиода в верхней части корпуса сканера хорошо видны под любым углом зрения.

## РАЗРАБОТАН ДЛЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

Механические детали сканера PD9330 разработаны и протестированы для эксплуатации в экстремальных внешних условиях, в которых демонстрируют неизменную производительность сканирования без ущерба качеству и надёжности. Эргономичный корпус сканера и его лёгкий вес обеспечивают оператору максимальный комфорт в условиях интенсивного сканирования. Интегрированная металлическая скоба позволяет подвесить сканер и гарантирует производительность в условиях ограниченного рабочего пространства.

## РАЗРАБОТАН ДЛЯ УДОБСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Все модели имеют несколько встроенных наиболее популярных интерфейсов: RS-232, разрыв клавиатуры и USB. Конфигурационная программа Datalogic Aladdin™ предлагает простой и удобный интерфейс, который облегчает процедуру настройки устройства даже для неопытных пользователей.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптика
  - Стандартный диапазон: до 1,6 м
  - Автоматический диапазон: до 11,5 м на светоотражающих штрихкодах
- Технология Datalogic 3GL и громкий звуковой сигнал для подтверждения успешного считывания
- Встроенные интерфейсы (RS-232, разрыв клавиатуры и USB)
- Работает в условиях широкого диапазона температур
- Защита от влаги и пыли: IP65
- Устойчивость к падениям с высоты до 2,0 м
- Эргономичная форма сканера обеспечивает пользователю комфортную эксплуатацию устройства на протяжении всей рабочей смены
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Склады и распределительные центры: отгрузка и приёмка, комплектация заказов, подготовка посылок, управление паллетами и складирование
- Производство / Цех: производственный процесс, отслеживание компонентов, контроль качества и инвентаризация

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

PD9300	Линейные коды GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
PD9330-AR	Линейные коды GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, MSI, Code 93

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТОК	Рабочий ток (Средний): PD9330: 420 mA @ 4.5 V; 360 mA @ 5 V; 65 mA @30 V PD9330-AR: 480 mA @ 4.5 V; 420 mA @ 5V; 80 mA @ 30 V
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	4.5 – 30 VDC

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	Невосприимчив к освещенности в офисах / помещениях и к прямому воздействию солнечных лучей.
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 2,0м на бетон
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 20 KV ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ ТЕМПЕРАТУРА	0 – 95% IP65 Рабочий: от -20 до 50 °C Хранение/Транспортировка: от -40 до 70 °C

### ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Разрыв клавиатуры; RS-232; USB
------------	--------------------------------

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Желтый/Черный; Другие цвета и варианты логотипов доступны при определенном количестве заказанных сканеров
ГАБАРИТЫ ВЕС	21,2 x 11,0 x 7,4 см PD9330: 340 г PD9330-AR: 375 г

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИСТОЧНИК СВЕТА	630 – 680 nm VLD
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	Скорость считывания: PD9330: 104 +/- 12 скан/сек.; PD9330-AR: 35 +/- 5 скан/сек.
УГОЛ ЧТЕНИЯ	PD9330: Угол (горизонтальный): +/- 40°; Угол (осевое вращение): +/- 35°; Угол (вертикальный): +/- 65° PD9330-AR: Угол (горизонтальный): +/- 60°; Угол (осевое вращение): +/- 10°; Угол (вертикальный): +/- 65°
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Звуковой сигнал; технология подтверждения успешного считывания Datalogic Three Green Lights (3GL™); Datalogic GreenSpot™ на штрихкоде, Двойной световой индикатор хорошего чтения
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	PD9330: 0.076 мм / 3 мил; PD9330: Автоматический диапазон: 0,190 мм / 7,5 мил

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.
PD9330: Code 39	PD9330 AR: Code 39
5 мил: от 1,5 до 28 см	7,5 мил: от 9,0 до 50 см
7,5 мил: от 1,5 до 42 см	10 мил: от 14 до 85,0 см
10 мил: от 2 до 50 см	15 мил: от 15 до 155 см
20 мил: от 2 до 110 см	20 мил: от 15 до 220 см
40 мил: от 2 до 160 см	40 мил: от 20 до 340 см
EAN 13: от 2,5 до 65 см	55 мил: от 25 до 420 см
	Отражающие этикетки: Code 39: 70 мил: до 9 м 100 mils: up to 11,5 m

Внимание: производительность считывания может меняться в зависимости от считываемой символики

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. См. дополнение по нормативам (Regulatory Addendum).
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Соответствует нормам RoHS стран ЕС; Соответствует нормам RoHS Китая
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	Внимание! Лазерное излучение – Не смотрите на луч; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2

### ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе
OPOS / JAVAPOS	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для скачивания в открытом доступе.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Доступна по запросу

### ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------

#### Чехлы / Кобура



▪ HLS-P080 Универсальный чехол (HLS-8000)

#### Наборы для установки / Подставки



▪ STD-P090 Подставка для автоматического сканирования (STD-9000)



▪ HLD-P080 Настольный/настенный держатель (HLD-8000)



▪ 7-0404 Наклонная подставка