

# POWERSCAN™ PD9130

**DATALOGIC**

## РЕЗКОСТЬ ЛАЗЕРА В СОЧЕТАНИИ С ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ИМИДЖЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ СЧИТЫВАНИЯ

Сканер PowerScan™ PD9130 – новейший проводной промышленный ручной сканер от Datalogic. Инновационные технологии Datalogic обеспечивают зелёную сканирующую линию, которая имеет такую же резкость, что и луч лазера, и все преимущества линейного сканера с имиджевой технологией считывания, а также исключительную производительность декодирования линейных кодов.

## РАЗРАБОТАН С УЧЁТОМ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Сканер PD9130 имеет эргономичную форму со сбалансированным весом, создающим оптимальный комфорт оператора во время интенсивных операций сканирования. Зелёный сканирующий луч обеспечивает самое комфортное решение для глаз оператора.

Сканер PD9130 оснащён эксклюзивной технологией Datalogic 3GL™ (3 Green Lights) для надёжного подтверждения успешного считывания.

## СДЕЛАН НА СОВЕСТЬ

Сканер PD9130 был протестирован в экстремальных внешних условиях и продемонстрировал лучшие показатели прочности и надёжности. Встроенное крепление для приложений, в которых необходимо подвешивать устройство, обеспечивает требуемую производительность на рабочем месте.

## ОДИН ПРОДУКТ ДЛЯ МНОЖЕСТВА ПРИЛОЖЕНИЙ

Все модели имеют несколько интерфейсов: RS-232, разрыв клавиатуры и USB. PD9130 полностью поддерживается программным обеспечением для конфигурирования Datalogic Aladdin™, которое имеет удобный дружественный интерфейс для настройки и программирования устройства.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новая линейная имиджевая технология Datalogic
- Зелёная сканирующая линия, подобная лазеру
- Технология Datalogic 3GL для надёжного подтверждения успешного сканирования
- Сканирование кодов до 2,5 мил
- Несколько встроенных интерфейсов (RS-232, разрыв клавиатуры и USB)
- Эргономичная форма позволяет осуществлять сбор данных в течение многочасовой смены с интенсивной нагрузкой
- Защита от влаги и пыли: IP65
- Устойчивость к падению с высоты до 2 м
- Замена окна сканера в полевых условиях
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают большой выбор сервисных опций для защиты ваших инвестиций и обеспечения максимальной производительности и ROI

## ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Производство
  - Прослеживание компонентов
  - Незавершённое производство
  - Сборка
  - Контроль качества
  - Анализ финансовых и временных затрат
  - Управление настройкой станков
  - Инвентаризация в режиме реального времени
- Склады и логистические центры
  - Отгрузка /приёмка
  - Подготовка посылок
  - Отбор /размещение
  - Автоматическая сортировка
  - Сортировка на конечной линии



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

<b>PD9130</b>	Линейные коды GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, купоны UPC/EAN, 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
---------------	--

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

<b>ПИТАНИЕ</b>	Рабочее (типичное): PD9130: 440 мА @ 4.5 В ; 380 мА @ 5 В ; 75 мА @30 В
<b>ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ</b>	4.5 - 30 В постоянного тока

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ОСВЩЕНИЕ</b>	Невосприимчив к воздействию искусственного освещения в офисах /помещениях и прямого воздействия солнечного света.
<b>УДАРОПРОЧНОСТЬ</b>	Выдерживает 50 падений на бетонную поверхность с высоты до 2,0 м
<b>ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА</b>	20 кВ
<b>ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ)</b>	0 - 95%
<b>ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ</b>	IP65
<b>ТЕМПЕРАТУРА</b>	Рабочая: от -20 до 50 °С Хранения/транспортировки: от -40 до 70 °С

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	Разрыв клавиатуры; RS-232; USB
-------------------	--------------------------------

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ЦВЕТА КОРПУСА</b>	Жёлтый/чёрный
<b>РАЗМЕРЫ</b>	21,2 x 11,0 x 7,4 см
<b>ВЕС</b>	340,0 г

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

<b>ИСТОЧНИК СВЕТА</b>	Зелёный светодиод
<b>КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ (МИНИМУМ)</b>	15%
<b>УГОЛ СКАНИРОВАНИЯ</b>	Шаг: +/- 75; Наклон: +/- 45°; Угол: +/- 70°
<b>ИНДИКАТОРЫ СКАНИРОВАНИЯ</b>	Звуковой сигнал; технология подтверждения успешного сканирования Datalogic Three Green Lights (3GL™); Datalogic 'Green Spot' на штрихкоде; Сдвоенные светодиоды подтверждения считывания
<b>РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМУМ)</b>	2,5 мил

## ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

<b>ТИПОВАЯ ГЛУБИНА СКАНИРОВАНИЯ</b>	Минимальное расстояние определяется длиной символа и углом сканирования. Разрешение печати, контрастность и освещённость. <b>Code 39</b> 5 mils: от 3,0 до 32,0 см 7,5 mils: от 2,0 до 48,0 см 10 mils: от 2,0 до 66,0 см 20 mils: от 3,0 до 110,0 см 40 mils: от 3,0 до 230,0 см <b>EAN 13</b> от 2,0 до 61,0 см <b>Примечание:</b> производительность сканирования может меняться в зависимости от символов
-------------------------------------	---

## БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ</b>	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для его предполагаемого использования. Детали в приложении «Регулирующие нормативы».
<b>СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ</b>	Соответствует требованиям RoHS Китая; RoHS EC
<b>КЛАССИФИКАЦИЯ СВЕТОДИОДА</b>	Продукт соответствует требованиям IEC 62471

## УТИЛИТЫ

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Программа конфигурирования Datalogic Aladdin доступна для бесплатной установки.
<b>OPOS JavaPOS</b>	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
<b>УДАЛЁННАЯ ЗАГРУЗКА</b>	По запросу

## ГАРАНТИЯ

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

# АКСЕССУАРЫ

### Чехлы/кобуры

### Крепления/подставки



**HLS-P080**  
Универсальная кобура (HLS-8000)



**STD-P090** Подставка для стационарного сканирования (STD-9000)



**HLD-P080** Промышленный втягивающийся подвес (HLD-8000)



**7-0404** Настольный/настенный держатель

## ГАММА УСТРОЙСТВ DATALOGIC



**Датчики**      **Ручные сканеры штрихкодов**      **Мобильные компьютеры**      **Системы лазерной маркировки**      **Лазерный сканер безопасности**      **Системы машинного зрения**      **Встраиваемые промышленные сканеры штрихкодов**      **Световые завесы безопасности**