



### General Purpose Corded Handheld Linear Imager Bar Code Reader

Сканеры серии Gryphon от Datalogic Scanning являются моделями уровня премиум для широкого класса задач. Проводные модели с линейным считывателем Gryphon I способны выполнять считывание штрихкодов с высочайшей производительностью при весьма эргономическом факторе. Эти высоконадежные сканеры – прекрасное решение для предприятий торговли и легкой промышленности – там, где требуется надежное и быстрое чтение штрихкодов высокой плотности и плохого качества.

Доступны к заказу несколько моделей сканеров серии Gryphon Desk. Gryphon D1X0 поддерживает стандартные 1D штрихкоды включая GS1 DataBar и выпускается в двух модификациях: D110 для RS-232/IBM 46XX и D130 для USB/RS-232/Wedge/Wand Emulation. Модель Gryphon D130 также может быть заказана с оптикой повышенной дальности (D130 LR) для чтения меток на расстоянии до 43.0 см. (13 мил EAN и 100% UPC). Сканер

Gryphon D230 с оптикой стандартного диапазона может считывать коды PDF417 и композитные GS1 DataBar/EAN/UPC.

Сканеры семейства Gryphon Desk 2D Plus используют запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания 'Green Spot', высвечивая зеленый сигнал правильного считывания обратно на штрихкоде, что особенно полезно при работе в шумной среде. В автоматическом режиме зеленый луч включен постоянно, чтобы указывать оператору на область считывания для ускорения позиционирования сканера.

Запатентованный Datalogic алгоритм декодирования PuzzleSolver™ гарантирует высочайшую производительность при чтении этикеток низкого качества, а расширенные возможности форматирования и редактирования данных облегчают стыковку с учетной системой. Программный конфигурактор Datalogic Aladdin™ позволяет легко настроить все параметры сканера даже неопытным пользователям.



### Основные характеристики

- Высокая скорость чтения: до 270 сканирований в секунду
- Оптика для считывания на повышенном расстоянии (до 43.0 см. / 16.9 in)
- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания 'Green Spot'
- Поддержка соответствующими моделями линейных GS1 DataBar™ штрихкодов, штрихкодов в стек (PDF417 и MicroPDF), а также композитных GS1 DataBar и UPC/EAN
- Защита от пыли и влаги по классу IP30
- Выдерживает падения с высоты до 1.8 м



## Технические параметры

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™  
 ШК В СТЕКЕ Code 16K: D2XX; Code 49: D2XX; GS1 DataBar в стекe; PDF417: D2XX; Ненаправленные GS1 DataBar в стекe; Расширенные GS1 DataBar в стекe; Составные EAN/JAN: D2XX; Составные UPC A/E: D2XX

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 5 VDC +/- 5%  
 ТОК Рабочий ток (Средний): D130: 165 mA @ 5 VDC; D230: 210 mA @ 5 VDC  
 Ток ожидания (Средний): D130: < 500 µA @ 5 VDC; D230: 4 mA @ 5 VDC

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 15 kV  
 ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) 90%  
 ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ от 0 до 100.000 Люкс  
 ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ IP30  
 ТЕМПЕРАТУРА Рабочий: 0 до 55 °C / 32 до 131 °F  
 Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C / -4 до 158 °F  
 УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ выдерживает множественные падения с 1,8м / 5.9 ft на бетон

### ИНТЕРФЕЙСЫ

“Световое перо”; RS-232; RS-232 / IBM 46XX: D110; USB; Разрыв клавиатуры

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС 210.0 гр. / 7.4 oz  
 ГАБАРИТЫ 17.9 x 8.1 x 9.8 cm / 7.05 x 3.2 x 3.9 in  
 ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Белый; Тёмно-серый; Черный

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения  
 Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения  
 ИСТОЧНИК СВЕТА Освещение: LED Array 630 до 670 nm  
 ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК CCD-матрица (3648 пикселей)  
 МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ 15%  
 РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) 0.076 мм / 3 мил  
 СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 270 сканирований в секунду  
 УГОЛ ЧТЕНИЯ Угол (вертикальный): +/- 80°; Угол (горизонтальный): 65°; Угол (осевое вращение): +/- 35°

### ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.  
 Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.  
 Gryphon D130  
 5 mils: 2.0 до 13.0 cm / 0.8 до 5.1 in  
 7.5 mils: 1.0 до 18.0 cm / 0.4 до 7.0 in  
 10 mils: 0.5 до 22.0 cm / 0.2 до 8.6 in  
 13 mils: 1.0 до 28.0 cm / 0.4 до 11.0 in  
 20 mils: 2.0 до 37.0 cm / 0.8 до 14.4 in

### НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ IEC 60825 Class 1 LED  
 ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов  
 Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н  
 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 JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе  
 Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

### ГАРАНТИЯ

5 года



### Наборы для установки / Подставки

- 90ACC1760 Подставка для автоматического сканирования (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Настольный/настенный держатель (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Подставка для автоматического сканирования (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Крпежная пластина, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. In many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONDESK-RU 20081208

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)