



## INDUSTRIAL CORDED HANDHELD LINEAR IMAGER BAR CODE READER

Серия сканеров PowerScan 7100/7000 прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных промышленных сканеров компании Datalogic ADC. Надежный и хорошо защищенный линейный проводной сканер PowerScan D7100 обеспечивает уверенное сканирование по вполне доступной цене.

Высокотехнологичный и уникальный дизайн оптического модуля сканеров серии PowerScan 7100 от Datalogic ADC совместил в себе характеристики, обычно присущие разным моделям: максимальное разрешение до 3 мил.; чтение на расстоянии от полного контакта до около 3-х метров и широкий угол сканирования. В результате получилось универсальное и простое в использовании устройство, которое может служить прекрасным инструментом в любых задачах сканирования штрихкода.

Высокоскоростной цифровой модуль обработки в комплекте с улучшенным алгоритмом распознавания данных от Datalogic ADC позволили достичь скорости чтения до 390 сканирований в секунду, что сделало PowerScan 7100 самым быстрым из доступных на сегодня промышленных сканеров. Вот почему серия 7100 особенно хорошо подходит для "скоростных" задач, в которых требуется считывать тысячи этикеток за короткий промежуток времени.

Как и все продукты семейства PowerScan, механические компоненты корпуса модели 7100 были разработаны и протестированы для работы в тяжелейших условиях производства с неизменно высокой производительностью, без потери качества сканирования. Громкий звуковой сигнал и запатентованная Datalogic

система подтверждения считывания 'Green Spot' особенно полезны для оператора при работе в шумной среде.

Считыватели PowerScan 7100 выпускаются в двух вариантах со следующими наборами интерфейсов: стандартный набор включает в себя RS-232, Keyboard Wedge и USB; второй вариант работает с RS-232, IBM 46xx и USB.

Малый вес и простота использования вместе с превосходной скоростью чтения делают модель 7100 идеальным выбором для использования в приложениях с высокой интенсивностью сканирования.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самая высокая скорость чтения: 390 сканирований в секунду
- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания 'Green Spot' и громкий звуковой сигнал подтверждения считывания
- Защита от пыли и влаги по классу IP65
- Выдерживает падения с высоты до 2.0 м / 6.5 ft
- Выдерживает напряженность поля до 25 кВ (разряд в воздухе)
- Модификация с прицелом для быстрого и точного наведения на этикетку
- Две модификации с разными наборами интерфейсов



## РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
ПОЧТОВЫЕ ШК ШК В СТЕКЕ	Китайская почта GS1 DataBar в стекe; Ненаправленные GS1 DataBar в стекe; Расширенные GS1 DataBar в стекe

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	от 4 до 14 VDC
ТОК	Рабочий ток (Средний): 285 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): 135 mA @ 5 VDC

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	25 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 до 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	от 0 до 100,000 Люкс
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP65
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: -30 до 50 °C / -22 до 122 °F Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает 50 падений с 2.0 м / 6.6 ft на бетон

## ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Разрыв клавиатуры
------------	---

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	280.0 гр. / 9.9 oz
ГАБАРИТЫ	Считыватель: 20.3 x 7.6 x 11.4 cm / 8.0 x 3.0 x 4.5 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Желтый/Черный; 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; Прицел: 630 до 680 nm VLD
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	15%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0.076 mm / 3 mils
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	390 сканирований в секунду
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 30°

## ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 mils: 1.5 до 14.0 cm / 0.6 до 5.5 in 7.5 mils: 0 до 44.0 cm / 0 до 17.3 in 10 mils: 0 до 60.0 cm / 0 до 23.6 in 13 mils: 0 до 80.0 cm / 0 до 31.5 in 20 mils: 0 до 119.0 cm / 0 до 46.9 in 40 mils: 2.0 до 240.0 cm / 0.8 до 94.5 in Reflective - 55 mils: 5.0 до 300.0 cm / 2.0 до 118.1 in Reflective - 100 mils: 13.0 до 530.0 cm / 5.1 до 208.7 in
-----------------------	---

## НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	EN 60825-1 Class 1 Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза
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.
REMOTE HOST DOWNLOAD	снижает расходы на обслуживание.

## ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....



### Чехлы / Кобура

- 11-0109 Усиленная крышка для подвеса
- 11-0138 Держатель с подогревом, 36 V
- 11-0139 Держатель с подогревом, 24 V
- 11-0140 Держатель с подогревом, 48 V

### Наборы для установки / Подставки

- 11-0110 Подставка для автоматического сканирования
- 11-0111 Универсальный крепежный чехол
- 11-0360 Универсальная подставка, цвет черный
- 11-0362 Универсальная подставка, цвет серый
- 7-0404 Наклонная подставка