

MS7820 Solaris

Многоплоскостной лазерный сканер

Вертикальный стационарный сканер Honeywell MS7820 Solaris™ повышает производительность труда благодаря непревзойденному набору функций, позволяющих эффективно сканировать коды высокой плотности, и без затруднений устанавливается на любом контрольно-кассовом узле, обрабатывающем большое количество мелких товаров в крупных центрах розничной торговли.

Сканер MS7820 разработан с целью увеличения пропускной способности и уменьшения общей стоимости владения, он позволяет снизить затраты на техническое обслуживание на месте установки и сократить время простоя при использовании в круглосуточных универсамах, аптеках, магазинах готовой одежды, винных и бакалейно-гастрономических магазинах.

Благодаря увеличенной глубине резкости и усовершенствованному программному обеспечению, кассир может сканировать все стандартные штрих-коды с первого раза, не заботясь об ориентации товара и качестве печати кода.

Различные встроенные интерфейсы делают MS7820 совместимым с большинством кассовых терминалов, а автоматическое определение типа интерфейса при подсоединении кабеля ускоряет процедуру настройки конфигурации. Встраивание MS7820 в существующую систему также упрощается за счет питания сканера напряжением 12 В непосредственно от порта USB или последовательного порта системы.

В отличие от других аналогичных сканеров MS7820 снабжен визуальным диагностическим индикатором. Для защиты капиталовложений каждый сканер в стандартном исполнении снабжается встроенной радиочастотной антенной EAS и возможностью осуществлять взаимную блокировку с системами контроля Checkpoint или Sensormatic.

Сканер MS7820 отличается от аналогичных устройств наличием многофункционального дополнительного порта RS232, к которому можно подключить ручной сканер или весы.

Корпорация Honeywell поставляет сканеры MS7820 с одной из двух моделей подставок с гибкими стойками для настольного или настенного монтажа. Для сложных условий эксплуатации MS7820 может снабжаться усиленным защитным экраном.

Дополнительную информацию о многоплоскостном лазерном сканере MS7820 Solaris можно получить в Интернете по адресу www.honeywell.com/aidc.



Отличительные особенности

- **Считывает штрих-коды с толщиной штриха от 0,125 мм:** быстрое и точное декодирование штрих-кодов высокой плотности и оптимизация процедуры контроля.
- **Поддержка нескольких интерфейсов:** эффективное использование имеющейся инфраструктуры и гарантия совместимости с большинством кассовых терминалов.
- **Диагностический индикатор:** позволяет легко и быстро находить неисправности и уменьшает время простоя.
- **Замена окна сканера на месте установки:** сокращение времени простоев благодаря легкой и быстрой замене защитного стекла сканера.
- **Электропитание от головного устройства через порт USB или последовательные порты (12 В):** экономия места и денег за счет уменьшения числа кабелей.

Технические характеристики сканера MS7820 Solaris

Эксплуатационные характеристики

Источник света	Лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм
Визуальная индикация	Непрерывный синий = готов к сканированию; мигающий синий = правильное считывание; 7-сегментный дисплей = диагностический индикатор
Интерфейсы	USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard wedge), IBM 46xx (RS485)
Вспомогательные порты	RS232: дополнительный сканер или весы, блокировка EAS

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	92 x 152 x 152 мм
Вес	700 г

Электрические характеристики

Входное напряжение	12 ± 0,25 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме (типичная)	3,8 Вт (320 мА при 12 В) с доп. сканером: 4,8 Вт (400 мА при 12 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания (типичная)	1,2 Вт (100 мА при 12 В)
Преобразователи постоянного тока	Класс 2: 12 В= при 1,25 А
Класс лазера	Класс 1: IEC60825-1, EN60825-1
Электромагнитная совместимость	FCC часть 15, ICES-003, EN55022 Класс B

Окружающая среда

Рабочая температура	0 ... +40 °C
Температура хранения	-40 ... +60 °C
Влажность	Относительная влажность 5–95 %, без конденсации
Защита от воздействия окружающей среды	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц
Уровень освещенности	4842 люкс

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Многоплоскостное сканирование: 5 полей из 4 параллельных линий
Скорость сканирования	1800 линий в секунду
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 35 %
Наклон, поворот	60°, 60°
Возможности декодирования	Считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar. Подробности см. на сайте: www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Гарантия	Заводская гарантия – 2 года



Защитное окно
MLPN 46-00867



Подставка с гибкой
стойкой
MLPN 46-00868



Настенный
кронштейн
MLPN 46-00869

Типовые рабочие характеристики*

Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,132 мм	0–45 мм
0,191 мм	0–150 мм
0,260 мм	0–230 мм
0,330 мм	0–255 мм
0,660 мм	0–280 мм

* Разрешение: 0,125 мм

* На характеристики сканера могут повлиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Системы автоматизации и управления

Honeywell Scanning & Mobility

119048, г. Москва,

Лужники, 24

Российская Федерация

Tel.: +7 (495) 796 98 00

Honeywell

MS7820-DS вер. В 11/09

© Корпорация Honeywell International, 2009 г.