

MS7600 Horizon

Многоплоскостной лазерный сканер

Honeywell MS7600 Horizon® – это компактный встраиваемый в кассовый стол лазерный сканер с плотным растром сканирования из 20 линий, обеспечивающий быструю и эффективную работу.

Сканер Horizon оснащен встроенной радиоантенной системы электронного наблюдения за товарами (EAS), позволяющей деактивировать радиометки. Деактивация предназначенной для снижения потерь радиометки EAS и сканирование штрих-кода выполняются за один проход. Одновременное выполнение этих операций способствует повышению удобства оператора и повышают пропускную способность. Для дополнительного повышения эффективности и производительности работы оператора в сканере Horizon применена технология инфракрасной автоматической активации лазерного сканирования. Эта технология позволяет мгновенно вывести сканер из режима энергосбережения или ожидания и произвести сканирование штрих-кода.

Каждый сканер Horizon снабжен вспомогательным портом RS232, к которому можно подключить ручной сканер штрих-кода для удобства сканирования крупногабаритных объектов. К вспомогательному порту также можно подключать другие периферийные устройства, такие как устройства считывания чеков или считывания данных с магнитной полосы. Сканер Horizon также оснащен несколькими интерфейсами и функцией анализа данных, что обеспечивает его совместимость практически с любыми кассовыми терминалами из числа представленных на современном рынке.

Сочетание отличных характеристик, надежности и множества функций делают сканер Horizon идеальным вариантом для бакалейных и гастрономических магазинов, супермаркетов, центров розничной торговли, крупных складов, а также для решения множества других задач.

Дополнительную информацию о многоплоскостном лазерном сканере MS7600 Horizon можно получить в Интернете по адресу www.honeywell.com/aidc.



Отличительные особенности

- **Долговечная литая конструкция:** выдерживает небрежное обращение в самых тяжелых условиях эксплуатации.
- **Флэш-ПЗУ:** защищает капиталовложения в оборудование кассового узла благодаря бесплатному обновлению программного обеспечения с помощью программы MetroSet®2 и стандартного ПК.
- **Встроенная радиочастотная антенна системы EAS:** повышает эффективность за счет одновременной деактивации меток EAS и декодирования штрих-кодов.
- **Замена окна сканера на месте установки:** быстрый ремонт без вывода сканера из эксплуатации.
- **Вспомогательный порт:** подключение внешнего сканера или другого периферийного устройства.

Технические характеристики сканера MS7600 Horizon

Эксплуатационные характеристики

Источник света	Лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм
Визуальная индикация	Желтый = готов к сканированию; красный = правильное считывание
Интерфейсы	USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard Wedge), IBM 46xx (RS485), OCIA, эмуляция светового пера (Wand)
Вспомогательные порты	RS232: дополнительный сканер или весы, EAS

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	88 x 229 x 193 мм
Вес	2,9 кг

Электрические характеристики

Входное напряжение	5 ± 0,25 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме (типовая)	2,6 Вт (500 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания (типовая)	830 мВт (<165 мА при 5 В)
Преобразователи постоянного тока	Класс 2: 5,2 В= при 1 А
Класс лазера	Класс 1: IEC 60825-1, EN60825-1
Электромагнитная совместимость	FCC часть 15, ICES-003, EN55022 Класс А

Окружающая среда

Рабочая температура	0 ... +40 °С
Температура хранения	-40 ... +60 °С
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	2000 линий в секунду
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 35 %
Наклон, поворот	60°, 60°
Возможности декодирования	Считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar. Подробности см. на сайте: www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Гарантия	Заводская гарантия – 3 года



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

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,132 мм	0–38 мм
0,191 мм	0–114 мм
0,260 мм	0–178 мм
0,330 мм	0–203 мм
0,475 мм	0–229 мм

* Разрешение: 0,125 мм
* На характеристики сканера могут повлиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

Honeywell