

# MS9520 Voyager

## Линейный лазерный сканер

Ручной линейный лазерный сканер Honeywell MS9520 Voyager® обеспечивает эффективное сканирование всех стандартных линейных штрих-кодов.

Ручные линейные сканеры штрих-кода серии Voyager имеют единый дизайн и являются промышленным эталоном по своим потребительским качествам и рабочим характеристикам.

Этот элегантный сканер использует патентованную технологию инфракрасной автоматической активации и обеспечивает декодирование всех стандартных линейных штрих-кодов, включая коды GS1 DataBar™ (ранее известные как коды RSS).

Для стационарного сканирования корпорация Honeywell поставляет подставку с функцией автоматического определения установки на нее сканера.

Сканер MS9521 VoyagerHD™ идеально подходит для приложений, требующих сканирования кодов высокой плотности, обеспечивая быстрое и точное сканирование линейных штрих-кодов с шириной штриха до 0,08 мм.

Расширьте функциональные возможности сканирования за счет приобретения модели MS9524 VoyagerPDF™, обеспечивающей высокоэффективное сканирование всех стандартных линейных штрих-кодов, включая PDF.

Дополнительную информацию о линейном лазерном сканере MS9520 Voyager можно получить в Интернете по адресу [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc).



## Отличительные особенности

- **Автоматическая активация:** используйте этот сканер в качестве ручного устройства или стационарного сканера при установке на подставку.
- **Лазер с длиной волны 650 нм:** четкая видимость луча лазера позволяет пользователю точно направлять линию сканирования на выбранный штрих-код.
- **Флэш-ПЗУ:** обеспечивает будущее развитие системы кассового узла благодаря бесплатному обновлению программного обеспечения с помощью программы MetroSet®2 и стандартного ПК.
- **Анализ данных (редактирование):** форматирование данных штрих-кодов для удовлетворения специальных требований, предъявляемых головным устройством.

# Технические характеристики сканеров серии MS9520 Voyager

## Эксплуатационные характеристики

Источник света	Лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм
Визуальная индикация	Зеленый = готов к сканированию; красный = правильное считывание; желтый = автоматическое сканирование
Интерфейсы	USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard Wedge), IBM 46xx (RS485), OCIA, эмуляция лазера, эмуляция светового пера (Wand)

## Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	198 x 78 x 56 мм
Вес	149 г

## Электрические характеристики

Входное напряжение	5 ± 0,25 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме (типовая)	825 мВт (<165 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания (типовая)	600 мВт (<120 мА при 5 В)
Преобразователи постоянного тока	Класс 2: 5,2 В= при 1 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 °С
Температура хранения	-40 ... +60 °С
Влажность	Относительная влажность 5–95 %, без конденсации
Удары	Выдерживает падения с высоты 1,5 м
Защита от воздействия окружающей среды	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц
Уровень освещенности	4842 люкс

## Характеристики сканирования

Способ сканирования	Линейное сканирование
Скорость сканирования	72 линии в секунду
Угол сканирования	Горизонтальный: 50°
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 35 %
Наклон, поворот	68°, 52°
Возможности декодирования	Считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar. Функция считывания кода PDF417 предусмотрена только в модели MS9524. Подробности см. на сайте: <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbolologies">www.honeywell.com/aidc/symbolologies</a> .
Гарантия	Заводская гарантия – 5 лет



Типовые рабочие характеристики сканеров MS9520 / MS9524*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,132 мм	13–51 мм
0,191 мм	0–127 мм
0,264 мм	0–165 мм
0,330 мм	0–203 мм
0,533 мм	25–254 мм

\* Разрешение: 0,127 мм  
\* На характеристики сканера могут повлиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

Типовые рабочие характеристики сканера MS9521*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,1 мм	6–38 мм
0,172 мм	0–76 мм
0,264 мм	0–108 мм
0,330 мм	0–140 мм

\* Разрешение: 0,076 мм  
\* На характеристики сканера могут повлиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.