

# Voyager 1200g

## Линейный лазерный сканер

Созданный на основе платформы самого популярного в мире линейного лазерного сканера, Honeywell Voyager® 1200g обеспечивает высокоэффективное сканирование практически любых линейных штрихкодов, включая штрихкоды низкого качества и поврежденные штрихкоды. Обновленная технология обнаружения объектов, а также функции автоматического определения установки сканера на подставку и настройки конфигурации обеспечивают лучшие в своем классе показатели стационарного сканирования, позволяющие повысить производительность. Превосходные характеристики сканирования в сочетании с надежной конструкцией обеспечивают универсальность сканера и позволяют применять его для решения самых разных задач.

Интуитивно понятная конструкция сканера Voyager 1200g обеспечивает быстрое и надежное сканирование линейных штрихкодов во всем рабочем диапазоне, сводя к минимуму потребность в обучении пользователей. Voyager 1200g с легкостью выполняет декодирование трудночитаемых кодов, включая плохо пропечатанные, испачканные и потускневшие штрихкоды. Сканер Voyager 1200g также демонстрирует великолепные показатели при сканировании штрихкодов высокой плотности с разрешением до 0,0875 мм, исключая необходимость приобретения специализированных сканеров.

Сканер Voyager 1200g разработан с учетом требований по сокращению времени простоя и снижению расходов на обслуживание, поэтому он содержит печатную плату, установленную на специальных амортизаторах, что позволяет улучшить защиту от ударов. Утопленная кнопка, защищенная специальным резиновым выступом, снижает вероятность повреждения при случайных падениях. Дополнительная долговечность сканера обеспечивается защищенным, устойчивым к царапинам стеклянным окном с классом защиты IP42.

Сканер Voyager 1200g, очередное пополнение признанного во всем мире семейства сканеров Voyager, обладает превосходными характеристиками сканирования и высокой надежностью, он предназначен для пользователей, которым требуется устройство для высокоэффективного сканирования линейных штрихкодов.



## Отличительные особенности

- **Превосходные характеристики сканирования низкокачественных и поврежденных штрихкодов:** поддержание высокой производительности труда за счет применения надежной системы сканирования, сводящей к минимуму потребность в ручном вводе данных.
- **Лучшие в своем классе показатели стационарного сканирования:** повышение пропускной способности благодаря применению функций обнаружения объектов, автоматического определения установки на подставку и настройки конфигурации.
- **Поддержка нескольких интерфейсов:** снижение расходов благодаря поддержке интерфейсов USB, RS232 и разъема клавиатуры в одном сканере.
- **Простота подготовки к работе:** быстрая подготовка к работе благодаря возможности сборки подставки без применения инструментов, наличию функций автоматического определения установки на подставку и настройки конфигурации, а также автоматического определения и настройки интерфейса.
- **Современный эргономичный дизайн:** обеспечивает комфорт и высокую производительность работы оператора за счет наличия углубления под пальцы в элегантном, легком корпусе, разработанном для применения в промышленности, удобном для руки любого размера.
- **Технология CodeGate®:** позволяет оператору убедиться в правильности сканирования нужного кода до передачи данных, что обеспечивает эффективность применения этого сканера для сканирования из меню.

# Технические характеристики сканера Voyager 1200g

## Механические

Размеры (Д x Ш x В)	66 x 180 x 97 мм
Вес	125 г

## Электрические

Напряжение питания	5 В +/- 5 %
Потребляемая мощность в рабочем режиме	700 мВт; 140 мА (типовая) при 5 В
Потребляемая мощность в режиме ожидания	350 мВт; 70 мА (типовая) при 5 В

Интерфейсы	Поддержка нескольких интерфейсов, включая RS232 (TTL +5 В, 4 сигнала), разъем клавиатуры, USB (HID/POS, IBM OEM); RS-232C (+/-12 В) и IBM RS485 (через переходный кабель)
------------	---

## Окружающая среда

Рабочая температура	0 ... +50 °
Температура хранения	-20 ... +60 °
Влажность	0 ... 95 %, без конденсации
Удары	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м
Защита от воздействия окружающей среды	IP42
Уровень освещенности	0 ... 70 000 люкс

## Характеристики сканирования

Способ сканирования	Линейное сканирование
Скорость сканирования	100 линий в секунду
Угол сканирования	Горизонтальный: 30°
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении — 10 %
Наклон, поворот	60°, 60°
Возможности декодирования	Считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar.
Гарантия	Заводская гарантия — 5 лет

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).  
Полный список всех поддерживаемых технологий штрих-кодов и сертификатов см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



## Дополнительная информация:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Системы автоматизации и управления

### Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 9800

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм	40 - 129 мм
0,191 мм	27 ... 185 мм
0,254 мм	0 ... 221 мм
0,330 мм	0 - 254 мм
0,508 мм	0 ... 281 мм

\* Разрешение: 0,0875 мм  
\* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

# Honeywell