

# Voyager 1400g

## Двумерный фотосканер

Стремительный рост популярности двумерных штрихкодов в самых разных отраслях обусловлен несколькими причинами. Некоторым предприятиям необходимо считывать большие объемы данных с носителей ограниченной площади, другие вынуждены внедрять двумерные коды, следуя предписаниям государственных регулирующих органов или требованиям поставщиков. А наиболее крупная часть предприятий просто хочет воспользоваться (сейчас или в ближайшем будущем) преимуществами новых тенденций, требующих применения технологий двумерного сканирования, не приобретая дополнительного оборудования для сканирования.

При этом требования предприятий, признающих важность перехода к использованию фотосканеров, как правило, не допускают ухудшения характеристик сканирования. Кроме того, им требуются системы, способные считывать традиционные штрихкоды с бумаги и других носителей, таких как экран мобильного телефона.

Модель Voyager 1400g, созданная на платформе признанного во всем мире семейства ручных линейных сканеров Honeywell Voyager, обеспечивает многоплоскостное сканирование линейных штрихкодов с возможностью недорогой модернизации для сканирования PDF-кодов и двумерных штрихкодов в момент приобретения или в дальнейшем, по мере развития потребностей предприятия. При скорости сканирования, сравнимой со скоростью лазерных сканеров, универсальный и надежный сканер Voyager 1400g предусматривает возможность настройки для решения нынешних и будущих задач сканирования, позволяя снизить общую стоимость владения.

При отсутствии иных потребностей, кроме сканирования линейных и двумерных штрихкодов, многие предприятия не желают нести дополнительные расходы по приобретению полнофункциональных фотосканеров. Voyager 1400g обеспечивает сканирование PDF-кодов и двумерных штрихкодов без использования дополнительных функций, таких как расширенные возможности записи изображений и обработки данных, что позволяет Honeywell предлагать такие двумерные сканеры по привлекательной цене.

Voyager 1400g — это исключительно выгодное приобретение для предприятий, которым нужны универсальные системы двумерного сканирования для решения текущих и перспективных задач. Кроме того, этот фотосканер, выпущенный компанией с более чем 15-летним опытом работы в области разработки высококачественных систем двумерного сканирования, является разумным вложением капитала.



Предварительные характеристики  
(возможны изменения)

## Особенности

- **Эффективный сбор данных:** многоплоскостное считывание практически любых линейных штрихкодов и наиболее широко распространенных двумерных штрихкодов, включая штрихкоды низкого качества и штрихкоды на экранах мобильных устройств (функция считывания двумерных кодов реализована в некоторых моделях).
- **Совместимость с Remote MasterMind™:** снижение общей стоимости владения благодаря наличию готового решения для удобного дистанционного управления и контроля использования установленных устройств.
- **Перспективность:** недорогой сканер двумерных штрихкодов, позволяющий предприятиям решать текущие и перспективные задачи сканирования штрихкодов с помощью одного устройства.
- **Возможность выбора лицензий:** удовлетворение различных потребностей сканирования за счет предложения моделей с базовым набором функций (дополнительные программные лицензии можно будет приобрести по мере возникновения соответствующих потребностей).

# Технические характеристики сканера Voyager 1400g

## Механические

Размеры (Д x Ш x В)	43 x 180 x 66 мм
Вес	119 г

## Электрические

Напряжение питания	4,0 ... 5,5 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме	2 Вт (400 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,45 Вт (90 мА при 5 В)
Интерфейсы	USB, разъем клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	0 ... 40 °С
Температура хранения	-40 ... 60 °С
Влажность	Относительная влажность 0 ... 95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
Класс защиты	IP42
Уровень освещенности	0 ... 100 000 люкс

## Характеристики сканирования

Способ сканирования	Двумерное изображение (640 x 480 пикселей)
Максимальная скорость движения считываемого штрихкода	До 10 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе
Угол сканирования	Горизонтальный 42,4°; вертикальный 30,8°
Контрастность символов	Минимальная разница в отражающей способности — 35 %
Наклон, поворот	60°, 70°
Возможности декодирования	1400g1D: все стандартные типы линейных кодов 1400gPDF: все стандартные типы линейных кодов плюс PDF417 1400g2D: все стандартные типы линейных кодов, PDF417 и двумерные коды
Гарантия	5 лет заводской гарантии

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 типов штрихкодов см. по адресу: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

## Предварительные характеристики (возможны изменения)

Типовые рабочие характеристики	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм (код 39)	38 ... 100 мм
0,330 мм (UPC)	28 ... 260 мм
0,508 мм (Код 39)	35 ... 350 мм
6,7 миллов PDF417	25 ... 90 мм
0,254 мм (DM**)	30 ... 95 мм
0,508 мм (QR)	20 ... 200 мм
* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.	
** Data Matrix (DM)	



### Дополнительная информация:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия  
Москва, ул. Киевская 7  
Тел. (7-495) 796 9800  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

1400g-DS Ред. А 05/12\_RU  
© Honeywell International, 2012 г.

# Honeywell