

## Voyager 1450g2DHR

### Двумерный фотосканер

Во многих отраслях промышленности применение двумерных штрихкодов становится новым стандартом. Помимо того, что эти штрихкоды способны хранить намного больше информации, их использование регламентируется предписаниями государственных регулирующих органов и требованиями поставщиков. Сами предприятия ищут возможность сейчас и в дальнейшем извлекать максимальную пользу из новых тенденций, требующих применения технологий двумерного сканирования, не приобретая дополнительного оборудования и не жертвуя высокой производительностью.

Voyager 1450g2DHR предназначен для интенсивного сканирования любых линейных и двумерных штрихкодов, а также кодов PDF417, включая поврежденные, плохо распечатанные или частично скрытые. Для быстрого и безошибочного сканирования в сканере 1450g2DHR применяется специализированный алгоритм декодирования и датчик повышенного разрешения.

Это идеальное решение для тех, кто нуждается только в сканировании линейных и двумерных штрихкодов. За счет отказа от дополнительных функций двумерного сканирования, например расширенных возможностей записи изображений и обработки данных, Honeywell удалось снизить расходы и предложить эти высокопроизводительные устройства по привлекательной цене.



*Отличительными особенностями Voyager 1450g2DHR являются высокая эффективность сканирования и способность считывать поврежденные и плохо распечатанные штрихкоды.*

Voyager 1450g2DHR — исключительно выгодное приобретение для предприятий, которым для решения текущих и перспективных задач требуются универсальные системы двумерного сканирования. Кроме того, фотосканер, выпущенный компанией с многолетним опытом в области разработки высококачественных систем сбора данных, является гибким и разумным вложением капитала.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Обеспечивает многоплоскостное считывание практически любых линейных и наиболее распространенных двумерных штрихкодов, включая штрихкоды низкого качества и штрихкоды на экранах мобильных устройств.



Позволяет решать текущие и перспективные задачи сканирования линейных и двумерных штрихкодов с помощью одного недорогого устройства.



Сканирует купоны, электронные билеты и данные цифровых кошельков непосредственно с экранов мобильных устройств.



1450g2DHR — это модифицированный вариант популярного сканера 1450g, но оснащенный особым алгоритмом декодирования и датчиком повышенного разрешения.



Оптимизированная конструкция и поддержка всех необходимых функций гарантируют снижение затрат без ущерба производительности.

# Технические характеристики сканера Voyager 1450g2DHR

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Размеры (Д x Ш x В):** 62 x 169 x 82 мм  
**Вес** 130 г

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Входное напряжение:** 4,0–5,5 В=

**Рабочая мощность:** 2,25 Вт

(450 мА при 5 В=)

**Мощность в режиме ожидания:**

0,45 Вт (90 мА при 5 В=)

**Интерфейсы для управляющих систем:**

USB, RS232, разрыв клавиатуры,

IBM 46xx (RS485)

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

**Рабочая температура<sup>1</sup>:** 0 ... +40 °С

**Температура хранения:** -40 ... 60 °С

**Влажность:** относительная влажность до 95 %, без конденсации

**Ударопрочность:** выдерживает 30 падений

с высоты 1,5 м на бетонную поверхность

**Защита от воздействия окружающей**

**среды:** IP42

**Уровень освещенности:** 0–100 000 люкс

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

**Способ сканирования:** двумерное изображение (1280 x 800 пикселей)

**Предельная скорость перемещения**

**считываемого штрихкода:** 100 мм/с

**Угол сканирования:** горизонтальный 47°;

вертикальный 30°

**Контрастность символов:** минимальная разница в отражающей способности — 35 %

**Наклон, поворот:** ±60°, ±70°

**Возможности декодирования 1450g2DHR:** все стандартные типы линейных штрихкодов, PDF417 и двумерные штрихкоды (включая коды высокого разрешения)

**Гарантия:** 5 лет заводской гарантии

## ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

| Ширина штриха     | Глубина поля сканирования |
|-------------------|---------------------------|
| 0,127 мм (Код 39) | 58–145 мм                 |
| 0,330 мм (UPC)    | 28–254 мм                 |
| 0,508 мм (Код 39) | 30–254 мм                 |
| 0,170 мм (PDF417) | 38–160 мм                 |
| 0,254 мм (DM**)   | 36–160 мм                 |
| 0,508 мм (QR)     | 46–216 мм                 |

\* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

\*\* Data Matrix (DM)

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

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

Voyager-1450g2DHR A 10/15  
© Корпорация Honeywell International, 2015 г.

**Honeywell**