

# 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 всех функций поддержки необходимых функций снижает затраты без ущерба для 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)