

## Vuquest 3310g

### Двумерный фотосканер

Honeywell Vuquest 3310g — это компактный фотосканер, предназначенный для интенсивного сканирования любых линейных и двумерных штрихкодов, а также штрихкодов типа PDF. Сканер помещен в легкий и прочный портативный корпус. Сканер отличается элегантным дизайном и органично вписывается в рабочую обстановку предприятий розничной торговли.

Благодаря технологии обработки изображений Adaptus™ 6.0 фотосканер Vuquest 3310g обеспечивает высокую эффективность сканирования штрихкодов и записи изображений в цифровом виде. Интенсивное считывание штрихкодов с поверхностей с высокой отражающей способностью, например с экрана мобильного телефона, исключает необходимость приобретения дополнительного специализированного оборудования.

Разработанная с учетом потребностей пользователя система освещения с пониженной яркостью снижает раздражающее последствие, характерное для подсветки, обычно применяемой в фотосканерах.

Технология TotalFreedom™ расширяет функциональные возможности сканера, обеспечивая непосредственную загрузку в его память подключаемых программных модулей декодирования и форматирования, что позволяет предприятиям быстро приспособить сканер для считывания специализированных и новых кодов.

Возможность управления внешним устройством, например звуковым сигнализатором, фотокамерой или осветительным прибором, через внешнюю систему ввода/вывода позволяет предлагать фотосканер Vuquest в новых сегментах рынка, традиционно занятых дорогими устройствами промышленного назначения.



Компактный размер, эргономичная кнопка для большого пальца и яркий светодиодный индикатор обеспечивают удобство пользования фотосканером в ручном и наручном варианте. В сканере 3310g также предусмотрено универсальное крепление и реализован надежный режим стационарного сканирования, что позволяет применять его в качестве неподвижно закрепленного сканирующего устройства в промышленности (при нормальных условиях эксплуатации) и терминалах самообслуживания.

### Особенности

- Гибкий выбор лицензий: позволяет реализовать текущие требования к сканированию и наращивать функциональные возможности в будущем путем приобретения лицензии на соответствующие функции
- Интеллектуальная поддержка нескольких интерфейсов: поддержка всех популярных интерфейсов в одном устройстве — замена трудоемкого процесса сканирования программирующих штрихкодов функциями автоматического обнаружения интерфейсов
- Технология TotalFreedom 2.0: платформа разработки подключаемых модулей второго поколения обеспечивает загрузку и объединение нескольких приложений для расширения функциональных возможностей декодирования и форматирования данных без необходимости модификации управляющей системы
- Считывание с экрана мобильного телефона: удобное сканирование штрихкодов непосредственно с экрана мобильного телефона или компьютера так же, как с бумажных носителей
- Высококонтрастный светодиодный целеуказатель: наведение на сканируемый штрихкод без использования лазера обеспечивает точность считывания и создает удобную рабочую среду, исключая риск получения травмы глаз
- Поддержка технологии Remote MasterMind™: снижение общей стоимости владения благодаря предоставлению готового решения для удобного дистанционного управления и контроля использования установленных устройств

# Технические характеристики фотосканера Vuquest 3310g

## Механические

Размеры (Д x Ш x В)	74 x 50 x 26 мм
Вес	75 г
Способ подключения	Разъем 15-POS D-Sub

## Электрические

Напряжение питания	5 ± 0,25 В=
Потребляемая мощность в	2,3 Вт (400 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в	0,45 Вт (90 мА при 5 В)
Интерфейсы	USB, RS232 и разъем клавиатуры

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	0 ... +40 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Влажность	Относительная влажность от 5 до 95 % без конденсации
Падения	Выдерживает падения с высоты 1,5 м
Защита от воздействия	IP53
Уровень освещенности	0 ... 100 000 люкс

## Характеристики сканирования

Способ сканирования	Двумерное изображение (838 x 640 пикселей)
Максимальная скорость	>270 см/с в точке фокусировки
Угол сканирования	Горизонтальный: 42.4°; вертикальный: 33°
Точка фокуса	127 мм
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении — 20 %
Наклон, поворот	±45°, ±65°
Возможности декодирования	Считывает стандартные одномерные, PDF, двумерные, почтовые коды и коды OCR. *Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации комплекта.
Гарантия	Заводская гарантия — 2 года

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



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)

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм (Код 39)	55 – 159 мм
0,191 мм (Код 39)	35 – 239 мм
0,254 мм (Код 39)	26 – 330 мм
0,330 мм (UPS-A)	39 – 435 мм
0,170 мм (PDF417)	36 – 178 мм
0,254 мм (DM*)	47 – 216 мм

\*Разрешение: линейные штрихкоды (Код 39): 0,125 мм; двумерные коды (\*Data Matrix): 0,170 мм  
\*На характеристики сканирования могут влиять качество штрихкода и условия эксплуатации.

# Honeywell