

Orbit 7190g

Гибридный стационарный сканер

Сканер Orbit™ 7190g оптимально подходит для использования в кассовых зонах благодаря применению гибридной технологии с возможностями многоплоскостного лазерного сканирования и считывания двумерных изображений. Как и другие сканеры Orbit, данная модель обеспечивает эффективное поточное сканирование товарных линейных штрихкодов. Это позволяет предприятиям розничной торговли удовлетворять растущие потребности в считывании цифровых штрихкодов с экранов мобильных устройств без использования дополнительных специализированных сканеров.

Как и другие сканеры серии Orbit — самой продаваемой серии стационарных сканеров в истории, модель Orbit 7190g представляет собой современное, элегантное и недорогое устройство, предназначенное для розничных магазинов небольшого размера. Отмеченная наградами форма корпуса сканера позволяет осуществлять ручное сканирование штрихкодов с крупных и громоздких предметов. Для большей универсальности и облегчения работы с товарами любого размера и формы сканирующую головку можно наклонить на угол до 30°.

Сканер Orbit 7190g легко справляется как с операциями сканирования штрихкодов с товаров, так и со считыванием штрихкодов с экранов смартфонов покупателей. Благодаря конструкции, рассчитанной на работу в двух режимах, сканер оптимизирован для решения обеих задач. Кроме того, он не раздражает покупателей яркой лазерной или светодиодной подсветкой.

Orbit 7190g — сканер с автоматической настройкой, что заметно упрощает его подключение к кассовым системам. Несколько встроенных интерфейсов делают этот сканер совместимым с большинством кассовых терминалов, а функция автоматического определения интерфейса обеспечивает быструю настройку сканера при подключении без трудоемкого сканирования программирующих штрихкодов. Подача питания непосредственно через USB-порт еще больше упрощает интеграцию и освобождает от необходимости использовать дополнительный источник питания и кабели.



Сканер Orbit 7190g разработан для повышения эффективности кассовых операций и имеет уникальную конструкцию, рассчитанную на работу в двух режимах. Он легко справляется как с операциями сканирования штрихкодов с товаров, так и со считыванием штрихкодов с экранов смартфонов покупателей.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Стационарный сканер Orbit 7190g объединяет в себе модуль лазерного сканирования и фотосканер. Это избавляет пользователя от необходимости приобретать отдельный сканер для считывания штрихкодов с экранов цифровых устройств и обеспечивает высокую эффективность сканирования товарных штрихкодов.



Сканер работает в двух режимах и оптимально подходит как для считывания штрихкодов с экранов смартфонов покупателей, так и для выполнения операций сканирования штрихкодов с товаров на расчетном узле.



Растр многоплоскостного сканирования из 20 линий обеспечивает высококачественное сканирование линейных штрихкодов, свойственное всем сканерам серии Orbit. Благодаря передовым технологиям Honeywell для обработки изображений сканер безошибочно считывает данные с купонов, отображаемых на экранах смартфонов, и с карточек удостоверения личности.



Отмеченная наградами форма корпуса сканера позволяет осуществлять ручное сканирование штрихкодов с крупных и громоздких предметов. Для этого кассир может наклонить регулируемую головку сканера под углом до 30°.



При помощи функции автоматического определения интерфейса сканер самостоятельно настраивается на соответствующий интерфейс при подключении, избавляя пользователя от необходимости трудоемкого сканирования программирующих штрихкодов.

ORBIT 7190G Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (В x Ш x Г): 108 x 103 x 148 мм
Вес 410 г

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 5±0,25 В=
Рабочая мощность: 472 мА, 5 В
Мощность в режиме ожидания: 255 мА, 5 В
Интерфейсы управляющих систем: USB, RS-232, разрыв клавиатуры, IBM468xx (RS485)
Функции EAS: EAS с блокировкой и встраиваемая радиочастотная антенна EAS (модель EAS)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура хранения: -40 ... +60 °С
Температура эксплуатации: 0 ... +40 °С
Влажность: относительная влажность от 5 до 95 % (без конденсации)
Защита от падений: выдерживает падения с высоты 1,2 м
Защита от воздействия окружающей среды: герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц
Уровень освещенности
Лазерный сканер: 4842 лк
Фотосканер: 100 000 лк

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Способ сканирования: гибридный, многоплоскостной лазерный сканер (5 полей из 4 параллельных линий) и фотосканер (двумерное изображение 640 x 480)
Скорость сканирования
Многоплоскостное сканирование: 1120 линий в секунду
Кадров в секунды: 30

Угол сканирования (фотосканер)

Горизонтальный: 40,0°
Вертикальный: 30,5°
Контрастность символов: минимальная разница в отражающей способности — 35 %
Наклон, поворот
Лазерный сканер: 60°, 60°
Фотосканер: 60°, 70°
Возможности декодирования
Лазерный сканер: считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar.
Фотосканер: считывает стандартные линейные коды, PDF и двумерные коды
Гарантия: заводская гарантия — 3 года

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР	ФОТОСКАНЕР
0,127 MM (CODE 39): 0–50 мм	0,127 MM (CODE 39): 0–70 мм
0,191 MM (CODE 39): 0–150 мм	0,330 MM (UPC): 0–245 мм
0,254 MM (CODE 39): 0–220 мм	0,170 MM (PDF417): 0–70 мм
0,330 MM (UPC): 0–275 мм	0,254 MM (DATAMATRIX): 0–75 мм
0,660 MM (UPC-E): 0–300 мм	0,508 MM (QR): 0–200 мм
	0,508 MM (C39): 0–327 мм

РАЗРЕШЕНИЕ: лазерный сканер — 0,127 мм;
 фотосканер — линейные коды: 0,102 мм;
 двумерные коды — 0,170 мм

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

Полный список сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам размещен по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Orbit является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Honeywell International в США и/или других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.