

## MS2400 Stratos

### Сканер/весы с двумя оптическими системами

Honeywell MS2400 Stratos® — это 5-сторонний, 360-градусный сканер/весы с двумя оптическими системами, который способен повысить производительность при большой загруженности и ограниченном рабочем пространстве кассовых узлов. Патентованные независимые модули сканирования и модульная конструкция обеспечивают простоту установки, низкую стоимость обслуживания и гарантию долгого срока службы.

Сканер MS2400 Stratos является самой новой моделью в семействе передовых 360-градусных сканеров с двумя оптическими системами.

Сканер MS2400 Stratos отличается более высокоскоростным микропроцессором, усовершенствованной системой обработки сигнала, более многофункциональным программным обеспечением декодирования и оптимизированным растром сканирования в вертикальной плоскости.

Чтобы помочь работникам розничной торговли повысить производительность, компания Honeywell модернизировала архитектуру сканирования StratosSPHERE™. StratosSPHERE обеспечивает высокую вероятность считывания кодов с первого прохода и позволяет операторам повысить скорость работы, обеспечивая обработку товара за один проход, независимо от типа штрих-кода и его ориентации.

В отличие от других биоптических устройств сканирования, MS2400 — это единственный сканер оснащенный независимыми предварительно откалиброванными оптическими модулями, что позволяет увеличить время безотказной работы и поддерживать высокую производительность.

Сканер MS2400 Stratos обеспечивает максимальную отдачу капиталовложений, сочетая два аналитических инструмента для контроля, управления и повышения производительности и эффективности кассовых узлов. Программное обеспечение StratosSTATS™ обеспечивает вывод в реальном времени ключевых данных, непосредственно влияющих на производительность кассового узла. Программное обеспечение StratosSCHOOL™ собирает информацию, необходимую для усовершенствования применяемых оператором методов сканирования и повышения эффективности работы оператора.

Дополнительную информацию о сканере/весках MS2400 Stratos с двумя оптическими системами можно получить в сети Интернет по адресу [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc).



### Отличительные особенности

- **5-сторонний, 360-градусное сканирование:** повышает производительность и удобство работы оператора, исключая необходимость в ориентировании товаров перед сканированием.
- **Независимые модули сканирования StratosSYNC™:** повышение производительности и увеличение времени безотказной работы за счет использования независимых модулей сканирования.
- **Предварительно откалиброванные оптические модули сканирования StratosSWAP™:** сокращение потерь времени и снижение затрат на обслуживание за счет применения модульных оптических сканирующих устройств.
- **Программное обеспечение анализа производительности StratosSTATS:** предоставляет данные, необходимые для поддержания требуемой производительности кассового узла.
- **Программное обеспечение обучения оператора StratosSCHOOL:** повышает производительность и способствует применению более эффективных методов сканирования.

# Технические характеристики сканера MS2400 Stratos

## Эксплуатационные характеристики

Источник света	Лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм
Визуальная индикация	Непрерывный синий = готов к сканированию; мигающий синий = правильное считывание; желтый = нуль весов; 7-сегментный дисплей = диагностический индикатор
Интерфейсы	USB, RS232, IBM46xx (RS485)
Вспомогательные порты	RS232: дополнительный сканер, EAS

## Механические характеристики

Длина	MS2420 (компактный сканер с весами) 399 мм; MS2421 (только компактный сканер) 399 мм MS2422 (только особо компактный сканер) 353 мм
Ширина	292 мм
Глубина (ниже кассового стола)	100 мм
Высота (над кассовым столом)	130 мм
Вес	MS2420 (компактный сканер с весами) 9,97 кг; MS2421 (только компактный сканер) 7,20 кг; MS2422 (только особо компактный сканер) 6,80 кг

## Электрические характеристики

Входное напряжение	5,2 ± 0,25 В=; 12 ± 0,5 В=
Потребляемая мощность при работе (типовая)	11 Вт (1670 мА от 5,2 В; 190 мА от 12 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания (типовая)	5,5 Вт (610 мА от 5,2 В; 190 мА от 12 В)
Преобразователи постоянного тока	Класс 1: 5,2 В при 2,5 А; 12 В при 0,8 А
Класс лазера	Класс 1: IEC60825-1; EN60825-1
Электромагнитная совместимость	FCC часть 15, ICES-003, EN55022 Класс B

## Окружающая среда

Рабочая температура	0 ... +40 °C
Температура хранения	-40 ... +60 °C
Влажность	Относительная влажность 5 ... 95 %, без конденсации
Защита от воздействия окружающей среды	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц
Уровень освещенности	4842 люкс

## Характеристики сканирования

Глубина поля сканирования (гориз./верт.)	Г: 0 – 100 мм; В: 0 – 216 мм для штрих-кода с толщиной штриха 0,33 мм
Стороны считывания/зона сканирования	5 / 360°
Способ сканирования	Многоплоскостное сканирование: 54 линии сканирования (38 — по горизонтали, 16 — по вертикали)
Скорость сканирования	5400 линий в секунду
Разрешение	0,127 мм
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 35 %
Наклон, поворот	60°, 60°
Возможности декодирования	Считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar. Подробнее см. по адресу: <a href="http://www.honeywell.com/aicd/symbolologies">www.honeywell.com/aicd/symbolologies</a> .
Гарантия	Заводская гарантия — 2 года



### Дополнительная информация:

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

### Системы автоматизации и управления

Honeywell Scanning & Mobility

119048, г. Москва,

Лужники, 24

Российская Федерация

Tel.: +7 (495) 796 98 00

Характеристики весов	
Диапазон	15 кг
Минимальный взвешиваемый вес	0,005 кг
Максимальный статический вес	68 кг
Потребность в регулировке	При необходимости калибровка на месте эксплуатации
Применение	Только взвешивание и расчет стоимости
Компании-партнеры	Avery Berkel®, Bizerba®, Dibal®, Digi® и Mettler Toledo®

# Honeywell

MS2400-DS вер. В 11/09

© Корпорация Honeywell International, 2009 г.