

# «И СКАНИРУЮ, И ВЗВЕШИВАЮ» – NCR REALSCAN 74

Гибридный сканер с весами



1D/2D штрих-коды  
и изображения на телефонах

**Гибридный сканер NCR RealScan 74 обладает лучшей в своем классе эффективностью, удобством и простотой использования, при этом допуская адаптацию для нужд торговых предприятий во всем мире**

Компактное низкопрофильное исполнение этого сканера-весов станет идеальным решением для плотно расположенных касс с сидячими местами кассиров. В устройстве используется гибридная технология NCR, объединяющая лазерное линейное сканирование с новейшими оптическими датчиками. Сканер способен агрессивно декодировать традиционные одномерные (1D) штрих-коды, но также распознавать двумерные коды на бумаге или экранах мобильных устройств.

## **Гибридная технология ускоряет обслуживание на кассе**

В гибридной технологии NCR лазеры и оптический датчик работают в комплексе, находя и распознавая штриховой код. Сканер прозрачно передает информацию, независимо от того, которая из технологий смогла первой распознать штрих-код. Это позволяет возложить основную часть задач сканирования на высокоэффективные лазеры, при этом не теряя гибкости для сканирования купонов и кодов бонусных карт на экранах телефонов, а также штрих-кодов на водительских удостоверениях и прочих двумерных штрих-кодах.

## **Производительность, которая себя оправдывает**

Сканер реализован на базе технологии NCR Optical Effects (OFX), значительно повышающей эффективность за счет увеличения числа лазерных лучей, их длины и диапазона углов. Лучи образуют плотную сетку, позволяя обнаруживать и считывать даже труднодоступные, мелкие или подрезанные

штрих-коды. Если будет обнаружена проблемная этикетка, то высокоэффективный модуль сканирования и обработки изображений быстро выявит и исправит в ней ошибки, используя запатентованную технологию NCR PACESETTER®. А шестистороннее сканирование гарантирует максимальную производительность сканера.

## **Исключительная защита инвестиций**

Сканер NCR RealScan 74 Hybrid призван соответствовать не только сегодняшним, но и будущим потребностям магазинов благодаря унификации размеров и модульной схеме модернизации. После установки можно модернизировать сканер до модели с весами, оснастить его устройством деактивации противокражных меток (EAS) или перейти на новейшую гибридную технологию с оптическим датчиком и распознаванием изображений – ваш сканер будет совершенствоваться вместе с развитием вашего бизнеса.

Дополнительная информация:  
на сайте [www.ncr.com](http://www.ncr.com) или по эл. почте [retail@ncr.com](mailto:retail@ncr.com).



# Почему именно NCR?

Корпорация NCR (NYSE: NCR) – мировой лидер в технологиях расчетов с потребителями, предлагающий качественно новый уровень обработки рутинных торговых операций. При помощи широкого ассортимента оборудования, программного обеспечения и услуг NCR каждый день в мире совершается 300 млн операций в магазинах, финансовых учреждениях, транспорте, туристической индустрии, связи

и сфере высоких технологий. Решения NCR призваны снять с владельца груз проблем повседневной обработки операций.

Располагая головным офисом в г. Дулут (шт. Джорджия, США) и штатом, насчитывающим более 26,000 сотрудников, корпорация NCR ведет деятельность в 180 странах. NCR – товарный знак Корпорации NCR в США и других странах.

## Особенности

- Гибридная технология с лазером и оптическим датчиком
- Дооснащение оптическим датчиком после закупки
- Подсветка для ориентирования
- Звуковой сигнал с настраиваемой высотой тона
- Компактное низкопрофильное исполнение
- Шестистороннее сканирование
- Запатентованная голосовая диагностика Scan Doctor

## Технические характеристики

### ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Лазерный диод – 650 нм
- Число линий: 54
- Стороны: шесть (все стороны)
- Частота (линий в секунду): 6 300
- Развертка (дюйм в секунду): 23 858"

### ВЕСЫ

- 30 фунт (15 кг) с разрешающей способностью 0,01 фунт (0,005 кг)
- Возможны опции для расчета цены товаров, отпускаемых на вес

### ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- RS-232, USB (NCR/ПК и IBM/POS), IBM RS-485
- Вспомогательные порты: 2 x RS232, 1 x PC-USB (тип A)

### ОДНОМЕРНЫЕ КОДЫ

- UPC/EAN с двух- и пятиразрядными добавочными числовыми кодами, Code 128, Code 39 (3 из 9), Interleaved 2 из 5, Codabar, Pharmacoce (Италия)

- GS1 DataBar™ (RSS) – DataBar Omnidirectional, Stacked Omnidirectional, Expanded, Expanded Stacked
- Соответствие GTIN и 2005 Sunrise

### МАТЕРИАЛЫ ОКНА

- Вертикальное и нижнее вертикальное – стекло повышенной прочности
- Верхняя горизонтальная панель:
  - Стандартная комплектация: Стекло EverScan с пожизненной гарантией
  - Опция: сапфировое стекло

### ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОТИВОКРАЖНЫЕ МЕТКИ (EAS)

- Опция – блокировка и намагничиватель EAS Sensormatic®
- Опция – блокировка и встроенная антенна EAS Checkpoint®

### УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ

- Опция с питанием от терминала 12 В (вход 90–264 В/47–63 Гц)
- Мощность: 7 Вт при сканировании, 3 Вт в режиме ожидания

### РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

#### КОМПАКТНЫЙ СКАНЕР

- ВЫСОТА 13,9" 35,3 см
- ШИРИНА 11,5" 29,2 см
- ГЛУБИНА 4" 10,2 см

#### СКАНЕР-ВЕСЫ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА (С УЧЕТОМ ГАБАРИТОВ ВЕСОВ СТОРОННЕГО ИЗГОТОВИТЕЛЯ)

- ВЫСОТА 15,7" 39,9 см
- ШИРИНА 11,5" 29,2 см
- ГЛУБИНА 4" 10,2 см

### С ГИБРИДНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

#### ТЕХНОЛОГИЯ СКАНИРОВАНИЯ

- Разрешающая способность сканера  
Двумерный пиксельный массив 838 x 640
- Угол сканирования  
По горизонтали: 15,8°;  
по вертикали: 12,2°  
Наклон, поворот: 45°, 65°

### ДВУМЕРНЫЕ КОДЫ

- 2D и почтовые коды, включая варианты PDF, DataMatrix/Aztec, QR, MaxiCode

В свете непрерывного совершенствования продукции при появлении новых технологий и комплектующих корпорация NCR оставляет за собой право изменять характеристики без предупреждения.

Отдельные функции, характеристики и режимы работы, заявленные в проспекте, могут предлагаться NCR не во всех странах. Получить актуальные данные можно у представителя или в ближайшем офисе NCR.

Все фирменные наименования и названия продуктов, упомянутые в настоящем проспекте, являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей.