

## Granit 1980i

### Промышленные фотосканеры большой дальности

В промышленном сканере Granit™ 1980i применена технология считывания изображений, позволяющая сканировать линейные и двумерные штрих-коды на расстояниях от 15 см до 15 м. Это устройство предназначено для сканирования практически любых штрих-кодов — от напечатанных на бумаге кодов низкого качества с толщиной штриха 0,19 мм до световозвращающих кодов с толщиной штриха 2,54 мм — на разных расстояниях, обеспечивая максимальную производительность оператора в самых сложных условиях.

Кроме того, эта модель оснащена различными технологиями, которые значительно упрощают ее использование. Встроенный лазерный целеуказатель с автоматической подсветкой, поддержка многоплоскостного считывания и режима сканирования по центру штрих-кода обеспечивают точное и надежное считывание данных на больших расстояниях. Операторы вилочных погрузчиков, оснащенных мобильными компьютерами, например Honeywell Thor, по достоинству оценят большую дальность действия модели 1980i, которая позволяет им не вставать с рабочего места при сканировании этикеток поддонов на большом удалении и таким образом повышать производительность.

Модель 1980i относится к семейству сканеров Granit и отвечает разнообразным требованиям, которые предъявляются к устройствам, эксплуатируемым в тяжелых условиях. Благодаря использованию корпуса сканеров Granit, который уже давно признан эталоном надежности, 1980i имеет класс защиты IP65 и способен выдерживать 5000 ударов при падении с высоты 1 м и 50 падений с высоты 2 метра на бетонный пол даже при температуре -30 °C. Поэтому предприятия, внедрившие это устройство, могут рассчитывать на минимум потерь рабочего времени и снижение общей стоимости владения.



Предварительные  
характеристики  
Возможны изменения

### Особенности

- **Эффективное считывание штрих-кодов на разных расстояниях:** сканирование практически любых линейных и двумерных штрих-кодов на расстояниях от 15 см до 15 м.
- **Прочная конструкция:** сканер Granit способен выдерживать самые суровые условия эксплуатации, он имеет класс защиты IP65 и выдерживает 5000 ударов при падении с высоты 1 м на бетонный пол и 50 падений с высоты 2 м.
- **Удобство в использовании:** лазерный целеуказатель, многоплоскостное сканирование и режим сканирования по центру штрих-кода обеспечивают точное и надежное считывание данных на больших расстояниях.
- **Дополнительный кабель в промышленном исполнении:** выдерживает 300 000 изгибов под углом 90° при температуре -30 °C и обеспечивает передачу данных при нагрузке до 27 кг.
- **Комплексное решение:** это устройство заменяет собой несколько специализированных сканеров в типичных условиях распределительного центра или склада.

# Технические характеристики сканера Granit 1980i

## Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В) 133 x 75 x 195 мм

## Механические характеристики

Входное напряжение 4,0–5,5 В=

Интерфейсы для связи с управляющими системами USB и стандартный RS232

## Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации –30 ... +50 °C

Температура хранения –40 ... +70 °C

Влажность Относительная влажность 0–95 %, без конденсации

Падения Выдерживает 50 падений с высоты 2 м на бетонную поверхность при –30 °C

Удары 5000 ударов при падении с высоты 1 м

Класс защиты IP65

Уровень освещенности 0–100 000 люкс

Электростатический разряд ±20 кВ через воздух, ±8 кВ контактно

## Характеристики сканирования

Способ сканирования Фотосканер

Гарантия 3 года заводской гарантии

Для просмотра и загрузки общедоступной документации о сертификации данного изделия в конкретной стране посетите раздел нормативной информации на сайте Honeywell Scanning & Mobility ([www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)).

Полный список всех поддерживаемых типов штрих-кодов приведен в таблице на сайте Honeywell Scanning & Mobility ([www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)).

Характеристики могут быть изменены без уведомления.

**Предварительные  
характеристики  
Возможны изменения**

### Дополнительная информация:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

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

Granit 1980i DS ред. А 12/14  
© Корпорация Honeywell International, 2014 г.

**Honeywell**