

Bluetooth Ring Scanner

Наручный сканер

8650 Bluetooth® Ring Scanner — это удобный в настройке и эксплуатации инструмент для повышения производительности труда операторов, которые много перемещаются и регулярно сканируют штрихкоды. Это компактное и легкое устройство надевается на палец, а модуль Bluetooth, выполненный в виде браслета, — на запястье. Благодаря уникальной функции EZ-Pair сопряжение сканера с любым карманным, носимым, стационарным или установленным в автомобиле компьютером с поддержкой Bluetooth® выполняется так же просто, как и сканирование штрихкода. Во время работы сканер Bluetooth® Ring Scanner надежно передает важные данные на расстояние до 10 м. Операторы получают свободу передвижения для быстрого, безопасного и удобного выполнения операций сканирования штрихкодов, при этом обе руки остаются свободными.

В рабочей обстановке, где любое преимущество имеет значение, Bluetooth Ring Scanner может обеспечить повышение производительности на 10–15 % по сравнению с проводным сканером или другим устройством. Как распорядится ваше предприятие этими 10 %?



Особенности

- **Малые размеры, освобождение рук для других операций:** уменьшение количества отвлекающих факторов, сокращение времени выполнения операции сканирования, исключение случайных падений, снижение совокупной стоимости владения.
- **Универсальная конструкция:** устройство браслета и разъема позволяет надевать сканер на обратную сторону предплечья или запястье правой или левой руки, что обеспечивает удобство в работе.
- **Беспроводная связь на основе Bluetooth®:** интерфейс Bluetooth® 2.0 класса 2 обеспечивает подключение сканера к компьютеру на расстоянии до 10 м, что повышает производительность труда, позволяя работникам свободно перемещаться при выполнении своих рабочих задач.
- **Возможности сканирования:** устройство предлагает различные возможности для сканирования, отвечающие различным потребностям конечных пользователей — лазерный сканер со стандартной дальностью действия, который считывает практически любые общеизвестные линейные штрихкоды на расстоянии до 1143 мм, или фотосканер, считывающий линейные и двумерные штрихкоды на расстоянии до 516 мм.
- **Прочная конструкция:** верхняя часть корпуса из магниевого сплава и обтекаемый магниевый курок обеспечивают долговечность и удобство использования, повышая производительность труда, снижая стоимость владения и сокращая время простоев.

Технические характеристики Bluetooth Ring Scanner

Механические характеристики и требования к окружающей среде

Размеры	Модуль Bluetooth: 62 x 50 x 20 мм Лазерный сканер: 48 x 28 x 28 мм Фотосканер: 48 x 28 x 33 мм
Вес	136 г — модуль Bluetooth, аккумулятор, кольцо и браслет для крепления на руку
Температура эксплуатации	-20 ... +50 °C
Температура хранения	-30 ... +50 °C
Влажность	Относительная влажность от 5 до 95 %, без конденсации
Падения	Выдерживает падения с высоты 1,22 м на бетонную поверхность
Защита от воздействия окружающей среды	Прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP54 по защите от влаги и пыли
Электростатический разряд	15 кВ через воздух, 8 кВ контактно

Архитектура системы

Дополнительное программное обеспечение	Scan Wedge
Аккумулятор	Литий-ионный, 3,7 В, 750 мА·ч
Срок работы от аккумулятора	Лазерный сканер со стандартной дальностью: более 17 ч; двумерный фотосканер: более 12 ч (с отключенной подсветкой), более 8 ч (с включенной подсветкой)
Фотосканер/сканер	Лазерный сканер со стандартной дальностью, двумерный фотосканер с усовершенствованной подсветкой (белый светодиод)
Возможности декодирования	Лазерный сканер — считывание стандартных линейных кодов; фотосканер — считывание стандартных линейных и двумерных кодов
Гарантия	Заводская гарантия — 1 год
Планы обслуживания	Дополнительные программы обслуживания на три года и на пять лет обеспечивают надежную работу устройства

Беспроводная связь

Беспроводная персональная сеть (WPAN)	Bluetooth® 2.0 + EDR, класс II
--	--------------------------------

Лазерный сканер

Типовые рабочие характеристики*	Высокая плотность (HD)
Ширина штриха	
0,1 мм	25 - 139,7 мм
0,127 мм	31,8 - 203,2 мм
0,191 мм	38,1 - 330,2 мм
0,254 мм	38,1 - 457,2 мм
0,330 мм	38,1 - 609,6 мм
0,381 мм	38,1 - 711,2 мм
0,508 мм	44,5 - 838,2 мм
1,02 мм	914,4 мм [†]
1,397 мм	1143 мм [†]

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.
[†] Размеры ближнего диапазона в значительной степени зависят от ширины штриха штрихкодов и угла сканирования.

Фотосканер

Типовые рабочие характеристики*	Ближний фокус	Дальний фокус
Ширина штриха		
0,127 мм	89 - 178 мм	165 - 191 мм
0,17 мм	95 - 152 мм	нет
0,191 мм	70 - 197 мм	108 - 254 мм
0,254 мм	83 - 184 мм	146 - 260 мм
0,330 мм	57 - 222 мм	76 - 406 мм
0,381 мм	191 мм [†]	349 мм [†]
0,508 мм	279 мм [†]	516 мм [†]

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.
[†] Размеры ближнего диапазона в значительной степени зависят от ширины штриха штрихкодов и угла сканирования.

Товарные знаки Bluetooth принадлежат корпорации Bluetooth SIG (США), корпорации Honeywell International предоставлена соответствующая лицензия. Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу: www.honeywellaidc.com/compliance
 Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

www.honeywell.com



Honeywell