



Good ideas and best solutions



## IDZOR 9750BT 2D Bluetooth сканер

**Беспроводной сканер с  
радиусом действия 100 метров!**



### **Внешний вид и возможности**

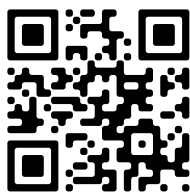
IDZOR 9750BT современный и производительный беспроводной Bluetooth сканер штрих-кодов с сенсорным датчиком автоматического включения. Корпус сканера произведен из прочного и качественного промышленного пластика, который сложно поцарапать или повредить. 9750BT осуществляет передачу отсканированных штрих-кодов по Bluetooth 4.0 в радиусе 100 метров от коммуникационной радиостанции и может сохранять штрих-коды в памяти для последующей синхронизации данных, если сканирование осуществляется вне зоны действия коммуникационной радиостанции. Сканер штрих-кодов IDZOR 9750BT 2D способен считывать практически любые современные 1D линейные и 2D двумерные штрих-коды, включая коды плохого качества. Более того, сканер может считывать двумерные штрих-коды, выводимые на экран мобильных устройств: смартфоны, планшеты, экраны ноутбуков и персональные компьютеры.



Good ideas and best solutions

## Передача данных

IDZOR 9750BT является беспроводным сканером штрих-кодов, что подразумевает передачу отсканированных штрих-кодов дистанционно через Bluetooth 4.0 в специальную интерфейсную радиостанцию, поставляющуюся в комплекте со сканером. Интерфейсная радиостанция подключается по кабелю USB к персональному компьютеру или ноутбуку и загружает полученные от сканера штрих-коды в операционную систему Windows, iOS, Android и далее в необходимое программное обеспечение или информационную систему, установленную на ОС. Беспроводной радиус действия сканера 9750BT и радиостанции по Bluetooth 4.0 составляет 100 метров (на открытом пространстве). Специальное звуковое оповещение сканера IDZOR 9750BT сигнализирует о том, что сканер находится за радиусом действия (более 100 метров) коммуникации радиостанции. Аналогичное звуковое предупреждение срабатывает, когда сканер вновь оказывается в радиусе обмена данными с радиостанцией. При этом все отсканированные штрих-коды вне радиуса действия радиостанции сохраняются в буферной памяти сканера 512Кб, этой памяти достаточно для хранения от 5000 до 20000 шт. линейных штрих-кодов! Просто вернитесь в радиус действия радиостанции и все сохраненные в памяти сканера штрих-коды выгрузятся в ваш персональный компьютер или ноутбук, например, в программу 1С. Сканер 9750BT может осуществлять эмуляцию COM порта (стандарт RS232 Serial).



## Технология сканирования

IDZOR 9750BT оснащен универсальным сканирующим модулем 2D позволяющим считывать практически любые 1D линейные штрих-коды: UPC, EAN, Code128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, 1-D: Korean Postal и другие, а также 2D двумерные штрих-коды: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin и т.д. Сканер способен считывать даже поврежденные или частично стертые штрих-коды. Сканирование осуществляется моментально. Технология сканирования позволяет считывать двумерные штрих-коды с экранов персональных компьютеров, ноутбуков, смартфонов, планшетов и других мобильных устройств. Bluetooth сканер IDZOR 9750BT может считывать штрих-коды в режиме ожидания автоматически, для этого необходимо поднести штрих-код к сканеру, сенсорный датчик включит сканер и произведет автоматическое считывание штрих-кода.



Good ideas and best solutions

## Отличия конфигураций

Модель сканера штрих-кодов IDZOR 9750 Series бывает двух типов:

- ID9750S – проводной сканер без Bluetooth и без радиостанции.
- ID9750BT – беспроводной сканер с Bluetooth и радиостанцией.



## Аккумулятор и время работы

IDZOR 9750BT имеет встроенную в сканер аккумуляторную батарею 4.2v/2500мАч. Аккумуляторная батарея может заряжаться двумя способами:

- Через интерфейсную радиостанцию, используя защищенный от повреждений разъем POGO PIN. Достаточно установить сканер 9750BT в радиостанцию, и зарядка аккумуляторной батареи начнется автоматически. При таком способе зарядки АКБ, радиостанция обязательно должна быть подключена по кабелю USB к источнику питания. Время зарядки составляет 7-8 часов
- Через дополнительный кабель Micro USB (поставляется в комплекте) от компьютера или ноутбука. С кабелем USB можно использовать адаптер питания (опционально) с европейской вилкой. Время зарядки таким способом составляет 4-5 часов



Good ideas and best solutions



### Физические характеристики

Размер сканера 95x180x70мм (ШxВxД). Вес сканера 212гр. Температура эксплуатации от 0°C до 50°C. Температура хранения от -40°C до 70°C. Защита от падения с высоты 1,5 метра. Класс защиты от влаги и пыли IP54.

### Программные возможности

- Эмуляция работы COM порта (стандарт RS232 Serial)
- Переключение режима ввода Android, iOS, Windows
- Асинхронный режим сканирования - данные сохраняются в память сканера, когда Bluetooth отключен и будут автоматически загружаться при повторном подключении
- Синхронный режим сканирования - передача данных осуществляется только при подключении по Bluetooth
- Автоматическое сканирование штрих-кодов в режиме ожидания

### Комплектация

Сканер IDZOR 9750BT поставляется в комплектации: сканер 9750BT, коммуникационная радиостанция, кабель RJ-45-USB для подключения к ПК, кабель micro USB-USB, инструкция по эксплуатации.



Good ideas and best solutions

## Технические характеристики IDZOR 9750BT

Физические	
Размеры:	180мм x 95мм x 70мм
Вес:	212гр.
Питание:	5 VDC +/-10% @ 500 мА
Производительность	
Изображение (пикс):	640(В) x 480(Ш)
Луч:	Точность: 617 мм LED; подсветка: 6500K LED
Область охвата:	45°(В) x 35°(Ш)
Поворот / Угол / Отклонение:	360°, ±65°, ±60°
Емкость батареи:	4.2В/2500мАч
Время зарядки:	4-5 час. от кабеля Micro USB-USB + адаптер; 7-8 час. от радиостанции через POGO PIN
Рабочее время:	18 час при интервале сканирования 1 сек.
Беспроводная технология:	Bluetooth 4.0
Радиус действия от станции:	100 метров (на открытом пространстве)
Контраст печати:	25% Минимальная разница отражения
Поддержка интерфейсов:	USB, RS232
Допуски на движение:	До 25 дюймов (63,5 см) в секунду
Сканирование	
1D линейные штрих-коды:	UPC, EAN, Code128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, Korean Postal, и т.д.
2D двумерные штрих-коды:	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin, и т.д.



Good ideas and best solutions

## Технические характеристики IDZOR 9750BT

Диапазоны декодирования	
5 mil (Code 39)	20mm-70mm
13 mil (100% Uрса)	40mm-160mm
1D Минимальное разрешение	4mil
На производительность сканирования могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды	
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	от 0°C до 50°C
Температура хранения:	от -40°C до 70°C
Влажность:	от 0% до 95% относительная влажность, без конденсации
Прочность (не гарантийный случай):	Выдерживает падение с высоты 1.5 метра
Защита от световых воздействий:	100.000 Lux.

