

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Самары** (7273)495-231  
**Свердловск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Оябрьск**(3496)41-32-12

**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35

**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://zebex.nt-rt.ru/> || [zxb@nt-rt.ru](mailto:zxb@nt-rt.ru)

# РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

## Технические характеристики на СКАНЕРЫ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА



# Z-3392BT

Изготовленный по передовой технологии, сканер Z-3392BT обеспечивает свободу действий пользователя в радиусе 100 м действия беспроводной связи. Доступные по цене, универсальные сканеры обладают оптимальной ударопрочностью для общепромышленной эксплуатации, обеспечивая высокую скорость и точность сканирования. Передовой сканер для считывания двумерных изображений идеально подходит для применения в розничной торговле, ведении складского учета и управлении активами. Безусловные преимущества сканера способствуют принятию решения о его покупке.

- Свобода беспроводной работы в радиусе 100 м
- Светодиодная индикация и программируемые звуковые сигналы
- Интеллектуальная зарядка продлевает срок службы аккумулятора
- Декодирование большинства одномерных и двумерных штрих-кодов
- Считывание штрих-кодов с экранов мобильных телефонов, планшетов или компьютеров
- Прочный корпус в форме пистолета для интенсивной работы в жестких условиях



## OPERATIONAL

Aiming Element	617nm visible LED
Illumination Element	6500K
Optical system	640H x 480V pixels ( VGA )
Focusing Distance	7.5cm
Depth of field	30-200mm ( UPC / EAN 100%, PCS=90% )
Scan angle	44°horizontal; 29.1°vertical
Pitch / Roll / Skew angle	120 / 360 / 90
Min bar width	5mil @ PCS = 90% ( code 39 )
Print contrast	30% @ UPC / EAN 100%
Indicators	Three color LED ( green, red, blue )
Beepers operation	Programmable tone & beep time
System interface	RS232,USB

## PHYSICAL

Dimensions	82.4 x 66.6 x 163.0
Weight	143g
Cable	Standard 2.0M straight

# Z-3392 Ручной сканер пистолетного типа для считывания двухмерных изображений

Z-3392 — это сканеры пистолетного типа для считывания двухмерных изображений новой конструкции, созданные для работы в жестких условиях. Доступные по цене, универсальные сканеры обладают оптимальной ударопрочностью для общепромышленной эксплуатации, обеспечивая высокую скорость и точность сканирования. Передовой сканер для считывания двухмерных изображений идеально подходит для применения в розничной торговле, ведении складского учета и управлении активами. Безусловные преимущества сканера способствуют принятию решения о его покупке.

- Эргономичная и прочная конструкция
- Декодирование большинства одномерных и двухмерных штрих-кодов
- Светодиодная индикация и программируемые звуковые сигналы
- Высокая скорость и точность сканирования



## OPERATIONAL

Aiming Element	617nm visible LED
Illumination Element	6500K
Optical system	640H x 480V pixels ( VGA )
Focusing Distance	7.5cm
Depth of field	30-200mm ( UPC / EAN 100%, PCS=90% )
Scan angle	44°horizontal; 29.1°vertical
Pitch / Roll / Skew angle	120 / 360 / 120
Min bar width	5mil @ PCS = 90% ( code 39 )
Print contrast	30% @ UPC / EAN 100%
Indicators	Three color LED ( green, red, blue )
Beepers operation	Programmable tone & beep time
System interface	RS232,USB

## PHYSICAL

Dimensions	82.4 x 66.6 x 163.0
Weight	143g
Cable	Standard 2.0M straight

# Сканер штрих-кода Zebex Z-3191

Сканер штрих-кодов Z-3191 предназначен для сканирования всех видов одномерных штрих-кодов на дальности до 38 см. Лазерный модуль и созданный на основе технологии Ultrascan 32-разрядный процессор обеспечивают скорость считывания до 330 скан/сек. Устройство обладает прочным корпусом с покрытием из эластичной резины и способно выдержать падение с высоты 1,2 метра, а легкость и удобная рукоятка позволяют работать долго, не ощущая усталости в руках.

## Основные

Класс защиты	Выдерживает падение с 1.2 м
Рабочая температура	0...+50°C
Расстояние считывания	до 380 мм
Цвет	белый
Интерфейсы	
Интерфейсы	RS-232
Сканер штрих-кода	
Минимальная контрастность ШК	минимум 45%
Распознаваемые штрих-коды	UPC/EAN/JAN, UPC-A & UPC-E, EAN-8 & EAN-13, JAN-8 & JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39, Codabar, Code 128 & EAN 128, Code 93, ITF 2 of 5, IATA Code, MSI, China Postal Code, Code 32, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, JAP, Code 11, GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Telepen
Технология сканирования	1D Линейный
Толщина линий в коде	от 0,102 (4 mil)
Комплектация	
Комплектация	сканер, интерфейсный кабель RS-232
Масса и габариты	
Вес, кг	0.14
Высота, мм	147
Глубина, мм	115
Ширина, мм	62



# Ручной сканер штрих-кодов Zebex Z 3190 - USB

Z-3190 — усовершенствованный ручной ПЗС-сканер со светостойкостью 100 000 и прочным корпусом в виде пистолета, идеально подходящий для интенсивной работы в тяжелых условиях. Благодаря высокоскоростному и точному декодированию, он способен оптимизировать ваш бизнес и повысить эффективность работы.

- Технология декодирования Ultrascan собственной разработки
- 32-разрядный микропроцессор
- Возможность декодирования штрих-кодов GS1 DataBar
- Аналоговая технология захвата изображения
- Выдерживает падение с высоты 1,5 м

## Оптические характеристики считывателя штрих кода

Скорость Сканирования 330 скан/сек.

Тип Считывателя CCD (светодиод)

Дальность Считывания до 350 мм.

## Типы штрих кодов

Поддерживаемые Типы Штрих-Кодов Линейные и 2D коды (MicroPDF417, PDF417)

Типы Штрих Кодов 1D + 2D (все двумерные)

## Подключение

Возможные Интерфейсы USB

Длина Шнура 1.8 метра

## Питание

Блок Питания 5 В ± 5%

## Условия эксплуатации и стандарты

Температура Хранения от -10 до +60 С

Температура эксплуатации от 0 до +50 С

Ударопрочность Падение с высоты 1.5 метра

IP Класс защиты IP 30

## Физические

Цвет Черный/Серый

Материал корпуса Ударопрочный пластик

Размер 147,0×62,0×114,5 мм

Вес 150 гр.

## Комплектация

Страна Производитель Тайвань

Гарантия 1 год

Комплект Поставки Сканер, интерфейсный кабель, ПО, инструкция.



# Ручной сканер штрих-кодов Zebex Z 3190 - RS 232 + блок питания

Z-3190 — усовершенствованный ручной ПЗС-сканер со светостойкостью 100 000 и прочным корпусом в виде пистолета, идеально подходящий для интенсивной работы в тяжелых условиях. Благодаря высокоскоростному и точному декодированию, он способен оптимизировать ваш бизнес и повысить эффективность работы.

- Технология декодирования Ultrascan собственной разработки
- 32-разрядный микропроцессор
- Возможность декодирования штрих-кодов GS1 DataBar
- Аналоговая технология захвата изображения
- Выдерживает падение с высоты 1,5 м

## Оптические характеристики считывателя штрих кода

Скорость Сканирования 330 скан/сек.

Тип Считывателя CCD (светодиод)

Дальность Считывания до 350 мм.

## Типы штрих кодов

Поддерживаемые Типы Штрих-Кодов Линейные и 2D коды (MicroPDF417, PDF417)

Типы Штрих Кодов 1D + 2D (все двумерные)

## Подключение

Возможные Интерфейсы USB

Длина Шнура 1.8 метра

## Питание

Блок Питания 5 В ± 5%

## Условия эксплуатации и стандарты

Температура Хранения от -10 до +60 С

Температура эксплуатации от 0 до +50 С

Ударопрочность Падение с высоты 1.5 метра

IP Класс защиты IP 30

## Физические

Цвет Черный/Серый

Материал корпуса Ударопрочный пластик

Размер 147,0×62,0×114,5 мм

Вес 150 гр.

## Комплектация

Страна Производитель Тайвань

Гарантия 1 год

Комплект Поставки Сканер, интерфейсный кабель, ПО, инструкция.



# Ручной сканер штрих-кодов Zebex Z 3190 - KBW

Z-3190 — усовершенствованный ручной ПЗС-сканер со светостойкостью 100 000 и прочным корпусом в виде пистолета, идеально подходящий для интенсивной работы в тяжелых условиях. Благодаря высокоскоростному и точному декодированию, он способен оптимизировать ваш бизнес и повысить эффективность работы.

- Технология декодирования Ultrascan собственной разработки
- 32-разрядный микропроцессор
- Возможность декодирования штрих-кодов GS1 DataBar
- Аналоговая технология захвата изображения
- Выдерживает падение с высоты 1,5 м

## Оптические характеристики считывателя штрих кода

Скорость Сканирования 330 скан/сек.

Тип Считывателя CCD (светодиод)

Дальность Считывания до 350 мм.

## Типы штрих кодов

Поддерживаемые Типы Штрих-Кодов Линейные и 2D коды (MicroPDF417, PDF417)

Типы Штрих Кодов 1D + 2D (все двумерные)

## Подключение

Возможные Интерфейсы KBW (разрыв клавиатуры)

Длина Шнура 1.8 метра

## Питание

Блок Питания 5 В ± 5%

## Условия эксплуатации и стандарты

Температура Хранения от -10 до +60 С

Температура эксплуатации от 0 до +50 С

Ударопрочность Падение с высоты 1.5 метра

IP Класс защиты IP 30

## Физические

Цвет Черный/Серый

Материал корпуса Ударопрочный пластик

Размер 147,0×62,0×114,5 мм

Вес 150 гр.

## Комплектация

Страна Производитель Тайвань

Гарантия 1 год

Комплект Поставки Сканер, интерфейсный кабель, ПО, инструкция.



# Сканер штрих-кода Zebex Z-3172 Plus

Zebex Z-3172 Plus не боится многократных падений на пол с высоты до 1,5 метров, гибко настраивается (ручное или автоматическое сканирование), опционально оснащается интеллектуальной подставкой. Одной из интересных особенностей Zebex Z-3172 Plus – сканирование с экранов мобильных устройств. Ну и конечно же - Zebex Z-3172 Plus идеально подходит для считывания акцизных марок, а значит его можно использовать для автоматизации в системе ЕГАИС. Ручной имидж сканер ZEBEX Z-3172 отличается от других моделей тем, что данное оборудование включает в себя не только эргономичный дизайн, но и полезный функционал, который поможет вам заметно ускорить процесс пробития чека путем сканирования штрих-кодов.

## Основные

Класс IP42. Выдерживает падение с

Рабочая температура 1.5 м 0...+50°C

Расстояние считывания до 260 мм

Цвет тёмный

Интерфейсы

Интерфейсы USB

Сканер штрих-

код

минимальная контрастность ШК минимум

30% 1D: UPC/EAN [UPCA/UPCE/ EAN-8/ EAN-13, ISBN (Bookland), ISSN], Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128, Code 93, Codabar, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked) 2D: PDF417, MicroPDF417, Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C) , Aztec (Standard, Inverse), Maxicode, Data Matrix/ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)

Технология сканирования

2D Image

Толщина линий

в коде от 0,127 (5 mil)

Комплектация

Комплектация сканер, интерфейсный кабель USB

Дополнительно

Дополнительная информация

Подходит для маркировки и ЕГАИС

Масса и

габариты Вес, кг

Высота, мм 0.15

Глубина, мм 180

Ширина, мм 107

70



# Сканер штрих-кода Zebex Z-3172

Ручной сканер штрих-кода Zebex Z-3172 Plus это новый ручной 2D сканер штрих-кода, который обладает отличными характеристиками сканирования и при этом не выходит за рамки бюджетного устройства. Качественная сборка и прочные детали корпуса делают этот сканер очень надежным и износостойким. Он выдерживает падение с высоты до 1.5 метров на жесткую поверхность. Сканер поддерживает ручное и автоматическое сканирование. При автоматическом или стационарном режиме сканер автоматически распознает штрих-код, как только он попадает в поле действия лазера. Эта модель также может распознавать штрих-код с экрана телефона или планшета. Ну и конечно же - Zebex Z-3172 Plus идеально подходит для считывания акцизных марок, а значит его можно использовать для автоматизации в системе ЕГАИС.

## Технические характеристики сканера штрих-кода Zebex Z-3172 Plus

Тип сканера	ручной, лазерный
Источник света	красный светодиод — 617 нм
Параметры сканирования	
Категория	линейный — 1D двухмерный —
Разрешение сенсора	752 x 480 точек
Углы	
горизонтальный	44.4°
вертикальный	29.1°
вращение	360°
Глубина	
Code 39 — 0.127 мм	50 — 100 мм
EAN 13 — 0.330 мм	20 — 260 мм
Уровень освещённости	0 — 100 000 лк
Параметры штрих-кода	
Разрешение	0.127 мм
Контрастность	30% (минимум — UPC/EAN)
Поддерживаемые	
линейные	UPC/EAN (UPCA / UPCE / EAN-8 / EAN-13), ISBN (Bookland), ISSN, Code 39 (Standard), FullASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128, Code 93, Codabar, 2 из 5 (Interleaved 2 из 5, Discrete 2 из 5, IATA, Chinese 2 из 5, Matrix 2 из 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
двухмерные	PDF417, MicroPDF417, Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C), Aztec (Standard, Inverse), Maxicode, Data Matrix / ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Самары** (7273)495-231  
**Саратов** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Оябрьск**(3496)41-32-12

**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35

**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://zebex.nt-rt.ru/> || [zxb@nt-rt.ru](mailto:zxb@nt-rt.ru)