

# Сканер штрих-кода MERTECH 2300 P2D SUPERLEAD USB Blue



Сканер MERTECH 2300 P2D входит в новую серию двумерных считывателей, которые работают по технологии SuperLead. Эта технология считывания штрих-кодов признана лучшей по результатам исследования, проведенного в крупных федеральных ритейл-сетях.

## Технические характеристики

Ручной считыватель обладает надежным корпусом. Он выдерживает падения с высоты стола (до 1,5 м). Корпус из современных материалов защищает электронику от ударов, от пыли и влаги. Степень защиты корпуса: IP54.

Рабочие характеристики:

- Скорость: до 100 сканов за 1 сек.
- Дальность распознавания: до 370 мм.
- Ресурс триггера: 5 млн. срабатываний.
- Минимальная контрастность: 20%.
- Угол охвата: 40\*32 градуса.
- Чувствительность: 65\*360\*60 градусов.
- Белая подсветка LED 6500 К.

Сканер подключается к системе по USB, доступна эмуляция RS-232. Проверена совместимость с онлайн-кассами, смарт-терминалами популярных брендов: Меркурий, Эвотор, Атол, МТС, Штрих, Пионер и т.д. MERTECH 2300 подходит для розничных и оптовых магазинов, складов, аптечных пунктов и других видов бизнеса.

## Преимущества модели

Считыватель MERTECH 2300 адаптирован для маркировки «Честный ЗНАК». Модель соответствует требованиям ЕГАИС. Сканер быстро считывает популярные штрих-коды. Он был рекомендован компанией 1С для работы с алкоголем, меховыми изделиями, лекарственными препаратами.

Перечислим достоинства модели:

- Высокая скорость и точность сканирования штрих-кодов.
- Два режима работы: автоматический и ручной.
- Сканирование с экранов смартфонов, терминалов, планшетов.
- Считывание данных с зеркальных поверхностей.
- Распознавание поврежденной и нечеткой маркировки.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
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  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Технические параметры

Вид сканера	Ручной
Сканирующий модуль	2D image
Тип подключения	Проводной сканер
Минимальная контрастность штрих-кода	20%
Разрешение сканера	640(h)x480(v)Px
Дальность сканирования	До 370 мм
Подсветка	Белый 6500K LED
Скорость сканирования	100 скан/сек
Угол охвата при сканировании	40°(h)x32°(v)
Чувствительность к штрих-коду	Наклон ± 65 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 °
Кол-во срабатываний триггера без поломок	5 млн

## Дальность сканирования

5 MIL	20-70 мм
13 MIL	40-160 мм
Минимальное разрешение сканирования	3,9 MIL

## Функциональные возможности

Поддерживаемые 1D штрихкоды	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
Поддержка Честные Знак	Да
Звуковая и визуальная индикация	Да
Поддерживаемые 2D штрихкоды	PDF417; MicroPDF417; Data Matrix; Maxicode; QR Code; MicroQR; Aztec; Hanxin
Поддержка ЕГАИС	Да
Автоматическое сканирование	Да
Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей	Да

## Параметры функционирования

Устойчивость к внешним воздействиям	IP54
Температура хранения	-40°C ~ +70°C
Питание	5В/300мА
Допустимая влажность	0% ~ 95%
Температура эксплуатации	-20°C ~ +50°C
Drop test	Выдерживает 50 падений с высоты 2 м. на бетонную поверхность или множественные падения с высоты 1,5 м.

## Интерфейсы

Интерфейс подключения	USB-HID; USB-COM - эмуляция; RS232 – опционально
-----------------------	--

## Корпус

Цвет	Синий
Габаритные размеры (ШxДxВ), мм	170*95*70
Материал корпуса	ABS + PC (пластик + поликарбонат)
Вес	135 гр

## Комплектация

Комплектация	Сканер, Кабель USB type A (205 см), Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка
Вес брутто, г	300
Размеры коробки, мм	180*75*105