



Mertech 2420 P2D

Название у вендора: Проводной сканер штрих-кода MERTECH 2420 P2D USB, USBэмуляция RS232 black

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/mertech-2420-p2d>

Источник данных: <https://mertech.ru/provodnoj-skaner-shtrih-koda-mertech-2420-p2d-usb-usb-ehmulyaciya-rs232-black/>

Технические параметры	
Тип сканера	Ручной
Тип сканирующего модуля	2D image
Скорость сканирования	100 скан/сек
Разрешение сканера	640(h)x480(v)Px
Тип подключения	Проводное
Угол охвата при сканировании	40°(h)x31°(v)
Чувствительность к штрих-коду	Наклон ± 65 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 °
Минимальная контрастность штрих-кода	20%
Чтение штрих-кодов	1D, 2D
Дальность сканирования	До 380 мм
Кол-во срабатываний триггера без поломок	5 млн
Дальность сканирования	
Code 39 3,13 MIL	50-70 мм
Code 39 5 MIL	25 -180 мм
UPC-A 13 MIL	40-380 мм
QR 20 MIL	0-320 мм
Минимальное разрешение сканирования	3 MIL
Функциональные возможности	
Звуковая и визуальная индикация	Да
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 GS-разделителя	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	Mertech 2420 P2D
Поддержка Честный ЗНАК	Да	
Виброотклик	Да	
Характеристики сканера		
Прицел	525 nM, Треугольник	
Подсветка	Antireflected, 3500K LED	
Параметры функционирования		
Гарантия	3 года	
Устойчивость к внешним воздействиям	IP65	
Аналоги производителей	Newland, CipherLab, Generalscan, Mindeo, Mertech, Атол, Winson, Zebra, Datalogic, Honeywell, Symbol, Unitech, Motorola, iData, МойPOS, POScenter, Zebex, TiCODE, IDZOR, GlobalPOS, Cino, Sunlux, Proton, PayTor, Urovo, Point Mobile, M3 Mobile, ChampTek, Socket Mobile, Hikrobot, Scantech, Opticon, CST, DORS, DBS, VMC	
Температура хранения	-40°C - 70°C	
Питание	5В/300мА	
Допустимая влажность	5%- 95%	
Сферы применения	Для ЭВОТОР, Для маркировки обуви, Для 1С, Для СБИС, Для алкоголя, Для аптеки, Для сигарет, Для духов, Для ЕГАИС, Для склада, Для магазина, Для маркировки, Для Честного ЗНАКа, Для ПВЗ	
Температура эксплуатации	0°C - 40°C	
Drop test	Выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м. на бетонную поверхность или множественные падения с высоты 1,5 м	
Интерфейсы		
Интерфейсы	USB-HID, USB-COM — эмуляция, RS-232 — опционально	
Корпус		
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	188мм*90мм*70мм	
Цвет	Черный, Серый	
Материал корпуса	ABC + PC (пластик + поликарбонат)	
Вес	165 гр	
Комплектация		
Комплектация	Сканер, Кабель USB type A, Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка	
Весогабаритные данные		
Размеры мастербокса	53х43х45 см	
Габариты упаковки (1шт)	21х10х7.5 см	

Вес брутто	0.369 кг	
AutoID Vision · autoidvision.ru		Mertech 2420 P2D
Количество в мастербоксе, шт	50 шт	
Вес мастербокса, кг	19.613 кг	

Характеристики приведены по данным страницы производителя на дату составления; официального PDF-даташита вендор не публикует. Оформлено AutoID Vision, 22.09.2026. Актуальные артикулы, аксессуары и аналоги — на карточке модели.