



Mertech SF50 P2D

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/mertech-sf50-p2d>

Источник данных: <https://mertech.ru/vstraivaemyj-skaner-shtrih-koda-mertech-sf50-nfc-ic>

Характеристики	
Название на сайте вендора	Встраиваемый сканер штрих кода MERTECH SF50 P2D USB
Тип сканера	Встраиваемый
Сканирующий модуль	2D image (имидж)
Скорость сканирования	100 скан/сек
Разрешение сканера	640(h)x480(v)Px
Тип подключения	Проводное
Угол охвата при сканировании	72°(h)x57°(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 170 мм
Дальность сканирования: 6,8 MIL	10 - 50 мм
Дальность сканирования: 13 MIL	20 - 150 мм
Дальность сканирования: Минимальное разрешение сканирования	5 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, G S1 DataBar, China Postal, Korean Postal
Функциональные возможности: Поддерживаемые 2D штрихкоды	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin
Функциональные возможности: Поддержка ЕГАИС	Нет
Функциональные возможности: Автоматическое сканирование	Да
Функциональные возможности: Звуковая и визуальная индикация при сканировании	Д а
Функциональные возможности: Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей	Д а
Функциональные возможности: Поддержка Честный ЗНАК	Нет
Характеристики сканера: Подсветка	Белый 5000K LED

Параметры функционирования:	3 года	Mertech SF50 P2D
Гарантия		
Параметры функционирования:	IP54	
Устойчивость к внешним воздействиям		
Параметры функционирования:	-40°C ~ +150°C	
Температура хранения		
Параметры функционирования:	3,3-5В/300мА	
Питание		
Параметры функционирования:	0% ~ 95%	
Допустимая влажность		
Параметры функционирования:	-30°C ~ +70°C	
Температура эксплуатации		
Интерфейсы: Интерфейс	USB-HID; USB-COM эмуляция; RS232 опционально	
Корпус: Защита сканирующего модуля	Стекло устойчивое к царапинам	
Корпус: Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	78мм*67мм*23мм	
Корпус: Цвет	Черный	
Корпус: Материал корпуса	АВС + PC (пластик + поликарбонат)	
Корпус: Вес	91 гр	
Комплектация: Комплектация	Сканер, Кабель USB type A (205 см), Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка	

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.