

# MS852 BT / MS852

## Дальнобойный сканер 2D

### Складской сканер штрихкода в проводном и беспроводном исполнении с дальнобойным сканирующим модулем

Unitech MS852 разработан для решения задач там, где требуется сканирование с расширенным диапазоном считывания, например для продукции, размещённой высоко на полках, или для объектов, сканируемых с большого расстояния. Благодаря превосходной производительности считывание кодов возможно на удалении до 21 м или на близком расстоянии от 7,6 см — это идеальный выбор для склада, производственных помещений и на больших открытых пространствах, в том числе на улице.

Есть две модификации: проводная MS852-LR и беспроводная MS852B-LR. Обе модели оснащены усовершенствованным мегапиксельным сканером, способным считывать плохо напечатанные и отображаемые на экранах мобильных устройств штрихкоды, OCR и DOT-коды.

Эти модели помогут пользователям улучшить рабочий процесс благодаря расширенным возможностям сканирования, фантастической способности захвата и быстрого считывания штрихкода в движении. Оснащённый более громким звуковым сигналом и более яркими светодиодными индикаторами, сканер позволяет пользователям легко распознавать результаты сканирования даже в тёмных помещениях.

#### Особенности

- Специально сконструирован для работ, требующих повышенной дальности действия;
- Высокие результаты сканирования штрихкодов низкого качества в диапазоне расстояний от 7,6 см до 21 м (QR-код плотностью 100 mil);
- Отличная устойчивость к движению устройства относительно штрихкода, позволяющая сканировать во время движения (55 кадров в секунду), идеально подходит для сканирования на ходу, например, с вилочного погрузчика;
- Дальность беспроводной передачи до 100 м в прямой видимости;
- Поддержка двухрежимной технологии Bluetooth® (Bluetooth LE® V4.2 и Bluetooth® 2.1+ EDR, класс 1);

- Автоматическое сопряжение по Bluetooth / автоматическое переключение между режимом считывания по нажатию кнопки и презентационном режиме при помещении на подставку;
- Улучшенное считывание 1D и 2D-штрихкодов даже с мобильных экранов, поддержка OCR, Dot Code и Digimarc;
- Конструкция кнопки сканирования с длительным жизненным циклом: до 10 000 000 нажатий;
- Сверхпрочная конструкция: стандартная защита от падения с высоты 1,8 м или 2,2 м с резиновым защитным чехлом.
- Более громкий звуковой сигнал и яркие светодиодные индикаторы для уведомления о результатах сканирования.



Оптические и эксплуатационные характеристики	Разрешение сканирующего модуля	1280 x 800 с глобальным затвором
	Подсветка	красный диод 660 нм, прицел 655 нм
	Внешнее освещение	110 000 люкс
	Углы сканирования	Наклон $\pm 60^\circ$ ; поворот $\pm 60^\circ$ ; вращение 0 - 360°
	Разрешение (минимальное)	3,0 мил (код 39), 5,0 мил (PDF417)
	Контрастность печати (минимальная)	25%
Глубина сканирования (min/max)	10-mil Code 39	7,6 см / 215,9 см
	13 mil 100% UPC	8,9 см / 228,6 см
	15-mil Code 128	15,2 см / 254,0 см
	20-mil Code 39	10,2 см / 436,9 см
	DataMatrix 10 mil	12,7 см / 114,3 см
	100-mil QR-код	40,0 см / 2085,0 см
Передача данных	Интерфейс сканера	USB, RS232, HID
	Интерфейс хоста	USB, RS232
	<b>MS852 BT LR</b>	Радио Bluetooth LE ® V4.2 и Bluetooth ®2.1+EDR, класс 1 Зона действия беспроводной сети 100 м (прямая видимость) Буфер 7 Мб для пакетного режима / 20 КБ для авторежима
Режимы работы	Ручной режим, презентационный режим (автоматический), режим буфера (накопление ШК MS852 BT LR)	
Физические размеры	Габариты	87,8 Д x 71,6 Ш x 177,7 В (мм)
	Вес: <b>MS852 LR / MS852 BT LR</b>	184 г / 233 г (без подставки)
	Срок службы кнопки сканирования	10 миллионов раз
	Размеры подставки	120,6 Д x 88,7 Ш x 86,0 В (мм)
Электрические параметры	Индикаторы	светодиод, звуковой сигнал и вибрация
	<b>MS852 LR</b>	
	Рабочее напряжение	от 4 В постоянного тока до 5,5 В постоянного тока
	Потребляемый ток в рабочем режиме:	710 мАч, в режиме ожидания: 79 мАч
	<b>MS852 BT LR</b>	
	Тип батареи	перезаряжаемый сменный аккумулятор
Окружающая среда	Емкость аккумулятора	2850 мАч (время зарядки <6,5 часов)
	Время работы	>12 часов (до 50 000 сканирований со скоростью 1 скан/5 сек)
	Функция защиты от электростатического разряда после контакта 8К и 15К воздуха	
	<b>MS852 LR / MS852 BT LR</b>	
	Рабочая температура	от -20°C до +50°C / от -10°C до +50°C
	Температура хранения	от -40°C до +70°C
Сертификаты	Относительная влажность	95% без конденсации /
	IP-рейтинг	IP42
	Защита от падений	1,8 М на бетон (без чехла) / 2,2 М на бетон (с чехлом)
	CE, FCC, BSMI, VCI, NCC, TELEC, QQB	
	<b>MS852 LR / MS852 BT LR</b>	
Символы	1D:	Code 39, Full ASCII, Code 32, Italian Pharmacode, Trioptic, Code 128, EAN-128, ISBT-128, Codabar, Code 11, Matrix 2 of 5, Chinese Matrix 2 of 5, UPC/EAN, UPCA, UPCE, UPCE1, EAN-8, EAN-13, Bookland/ISBN, ISSN, Coupon Code, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Databar, Code 93, MSI, UK Plessey, Telepen
	2D:	PDF Standard, Macro PDF, Micro PDF, Macro Micro PDF, Composite, TLC-39, Aztec, Data Matrix, QR Standard, Micro QR, GS1 QR, Maxicode, Han Xin, Grid Matrix, Dot Code, OCR, Japan Postal, Australia Post, Canada Postal, Netherlands KIX Code, US Planet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail, UPU FICS Postal, Mail mark, French Lottery, Post is, Korean 3 of 5; OCR
Аксессуары	Аксессуары <b>MS852 BT LR</b>	Аксессуары <b>MS852 LR</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подставка-стенд</li> <li>• Настольная подставка (акрил)</li> <li>• Защитный чехол (в комплекте)</li> <li>• Зарядная подставка б/к (в комплекте)</li> <li>• USB-кабель (в комплекте)</li> <li>• Аккумулятор (в комплекте)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подставка-стенд</li> <li>• Настольная подставка (акрил)</li> <li>• Защитный чехол (в комплекте)</li> <li>• USB кабель (прямой, черный, 2м) (в комплекте)</li> <li>• Y кабель USB разветвитель* (в комплекте)</li> </ul>



\* Кабель предназначен для ПК или ноутбука без порта USB 3.0 для получения дополнительного питания от двух портов USB 2.0. Или вы можете просто подключить MS852LR к порту USB 3.0 напрямую без Y-кабеля.