



# MT93 Megattera Pro UHF

Мобильные компьютеры

					
1.5m drop	1D & 2D	4G	5.5" screen	Acuscan	AER
					
Android 13	Bluetooth 5.2	GMS	GPS	GS1 Ready	IP65
					
Megapixel	Ndevor	RFID	Touchscreen	UHF	USB-C
					
Warranty 2 Years	WiFi 6E				



## Features

### WiFi 6E-го поколения

Благодаря новейшей технологии WiFi 6E сканер MT93 Megattera Pro UHF обеспечивает повышенную скорость и безопасность передачи данных в закрытых помещениях. Быстрый роуминг и увеличенная пропускная способность, обеспечиваемые WiFi 6E, позволяют сканеру MT93 сохранять подключение даже в загруженной беспроводной среде.

### Высокая производительность

Сканер MT93 Megattera Pro UHF, оснащенный восьмиядерным процессором с частотой 2,2 ГГц и надежной RAM объемом 4 ГБ, может легко справляться с множеством задач. Это устройство, работающее под управлением Android 13 и оснащенное GMS, не только усиливает меры безопасности, но также гарантирует бесперебойную и эффективную работу.

### Интуитивно понятный и удобный дизайн

MT93 Megattera Pro UHF сочетает в себе передовую функциональность и удобный дизайн. Он оснащен 5,5-дюймовым емкостным сенсорным экраном, похожим на обычный смартфон, что обеспечивает простоту использования. Кроме того, MT93 оснащен пистолетной рукояткой со встроенным UHF-считывателем, что повышает эффективность и дальность считывания. Эргономичный дизайн помогает снизить усталость рук при длительном использовании.

### Долговечность и надежность

Сканер MT93 Megattera Pro UHF предназначен для работы в сложных условиях. Это устройство имеет степень защиты IP65, выдерживает падение с высоты до 1,5 метров и предназначено для повседневного использования.

### Высокоточное сканирование штрих-кодов и считывание УВЧ-излучения

Добейтесь непревзойденной точности при сканировании штрихкодов благодаря мегапиксельному сканирующему механизму высокого разрешения, обеспечивающему исключительную точность и скорость. Расположенный в верхней части устройства в виде прямой стрелки, он обеспечивает легкое и точное сканирование даже в сложных условиях. Чтобы создать наиболее эргономичный и эффективный рабочий процесс, активируйте сканер или UHF-считыватель с помощью касания экрана, нажатия физической боковой кнопки или с помощью триггера Pistol Grip Trigger, обеспечивая максимальную гибкость для работы в режиме «навел и снял». Такое сочетание передовых технологий и ориентированного на пользователя дизайна обеспечивает бесперебойный и надежный сбор данных каждый раз.

### Непрерывная работа и высокая производительность

Благодаря надежному аккумулятору емкостью 10000 мАч сканер MT93 Megattera Pro UHF может непрерывно работать в течение всей смены продолжительностью до 10 часов! Вам нужно еще больше мощности? Просто замените аккумулятор, чтобы обеспечить бесперебойную работу и сократить время простоев.

### Android Enterprise Recommended (AER).

MT93 Megattera Pro UHF имеет знак одобрения AER от Google, что свидетельствует о том, что он не отстает в производительности и безопасности от обновлений операционной системы и основных функций. Этот знак в сочетании с бесплатным MDM Ndevor от Newland позволяет клиентам поддерживать безопасную видимость и контроль над своими устройствами независимо от местоположения.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

## MT93 Megattera Pro UHF

## Считывание данных

1D	Codel28, Code 49, Code 16K, (GSII28) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, CodaBar, Code93, Codell, Plessey, MSI Plessey, RSS.
2D	Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.
Нацеливание	Лазер
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	110 mm - 290 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	110 mm - 260 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	70 mm - 610 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	110 mm - 230 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	55 mm - 410 mm
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS

## Производительность

Текущая операционная система	Android 13, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Процессор	2,2 ГГц, восьмиядерный 64-разрядный процессор, 2*A76 при 2,2 ГГц, 6*A55 при 2 ГГц

## Физические характеристики

Тип батареи	10000 мАч, Съёмный
Кнопки	Виртуальные экранные кнопки: Меню, Начальный экран, Назад. Физические кнопки: левая и правая клавиши сканирования, громкость +/-, питание
Размеры (мм)	168(W) × 86(D) × 149(H) mm
Дисплей	5,5-дюймовый (720×1440), емкостный многоточечный сенсорный экран со стеклом Gorilla Glass; яркость (макс. 400 нит)
Слот расширения	Карта Micro SD (макс. 256 ГБ)
Фронтальная камера	5 Мп
Интерфейсы	USB-C
Клавиатура	5 клавиш, 3 виртуальные клавиши
Микрофон	Поддерживает шумоподавление, Два микрофона
Уведомления	Динамик, Вибрация, Многоцветные светодиоды
Вход питания	100–240 В переменного тока, 50–60 Гц, быстрая зарядка 18 Вт
Выход питания	5 В постоянного тока/7 В/9 В, 2 А
Задняя камера	13 Мп, Светодиодная вспышка, Автофокус

Датчики	Gravity Sensor, Electronic compass, Light & proximity sensor, Gyroscope
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF
Сенсорная панель	Стекло Gorilla Glass, Многоточечный емкостный сенсорный экран
Вес	665 г (включая аккумулятор)

#### Беспроводной

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
WLAN РАДИО	Встроенный модуль 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, поддержка двух частот 2.4G и 5G
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.2 BLE, обратная совместимость
WWAN РАДИО	2G: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), CDMA: 1X EVDO (BC0); 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 а и b)

#### UHF RFID

УВЧ-антенна	Антенна с круговой поляризацией (4dBi), 5dBm-33dBm, ( $\pm 1$ dBm) регулируемая.
Диапазон УВЧ-частот	ETSI (Европа): 865,6-867,6 МГц
Модуль UHF	На основе Impinj E710
Протокол УВЧ	EPC класса I поколения 2 (ISO 18000-BC)
Диапазон считывания УВЧ	>12M (в помещении); >8M (на открытом пространстве) (@ Alien 9740) (дальность чтения может зависеть от метки и окружающей среды)
Скорость считывания в диапазоне УВЧ	>900 меток/сек (скорость считывания может зависеть от меток и окружающей среды)

#### Экологический

Устойчивость к падениям	Выдерживает падение на бетон с высоты до 1,5 м (с шести сторон, по одному падению на каждую сторону)
Электростатические разряды (ESD)	$\pm 8$ кВ (прямой разряд), $\pm 15$ кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

#### Программное обеспечение

Инструменты настройки	Ndevor
Управление основными данными (MDM)	Ndevor

#### Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+1 год, +3 года
Стандартная гарантия	2 года

#### Аксессуары

Дополнительные аксессуары	кабель USB-C, Подставка для зарядки, Блок питания с функцией быстрой зарядки, аккумулятор, защитная плёнка для экрана, Адаптер для сигаретного разъема
Стандартные аксессуары	Ремешок на руку, кабель USB-C, аккумулятор, защитная плёнка для экрана, многофункциональный адаптер

#### Что в коробке?

NLS-MT9356-W4-UHF1	MT93 Megattera Pro UHF, кабель USB-C, аккумулятор, защитная плёнка для экрана, ремешок на руку, многофункциональный адаптер
--------------------	---

# Accessories

---

## Зарядка/питание

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)  
NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)

---

## КабелиКабели

CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)

---

## Подставки и крепления

NLS-MCD93-U-01 Charging Cradle for MT93 UHF (NLS-MCD93-U-01)

---

## Защита и использование

SPMT93 Glass Screen Protector for MT93 Series (SPMT93)

---

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved