

Mertech SEUIC Utouch2S

Источник: <https://mertech.ru/terminal-sbora-dannyh-mertech-seuic-utouch2s/> (сверено с оригиналом SEUIC AUTOID UTouch 2-S6+3: <https://www.seuic.com/en/handheld-rfid-readers/autoid-utouch-2-s6-3.html?type=param>)

Поле | Значение

Оригинал (ODM) | SEUIC AUTOID UTouch 2-S6+3 (ручной UHF RFID-терминал, 0–3 м вертикально / 0–6 м стандарт)

Артикул Mertech | 9994

Вид ТСД | Промышленный, RFID-терминал (тач, без клавиатуры)

Дисплей | 5,5" ёмкостный сенсорный, 1440×720

Процессор | 8 ядер, 2,0 ГГц

Операционная система | Android 14 (SEUIC: Android 11.0/14.0, обновление до Android 18)

Память | 4 ГБ RAM / 64 ГБ Flash (SEUIC опции: 6/64, 8/128); microSD до 256 ГБ

Слоты | SIM + TF

Сканирующий модуль | 2D image (SEUIC: middle range 2D imager)

Камеры | Фронтальная 5 Мп фикс. фокус; основная 13 Мп автофокус, двойная вспышка, PDAF

NFC | 13,56 МГц; ISO 15693, ISO 14443A/B

UHF RFID | Impinj E510; ISO 18000-6C / EPC C1G2; 840–960 МГц (по умолчанию 902–928); антенна 0,5 dBiC круговая; мощность 1–30 dBm (Mertech: 1–33)

Дальность RFID | Тыльная сторона ≥6 м, фронтальная ≥3 м (карта 9662); запись 0–2 м; групповое чтение до 700 меток/с (Impinj H47)

Непрерывная работа UHF | более 5 ч на максимальной мощности; потребление UHF < 4,5 Вт

Аккумулятор | 5000 мА·ч; USB Type-C, QC 3.0

Wi-Fi | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready, 2,4/5 ГГц

WWAN | GSM 850/900/1800/1900; WCDMA B2/B4/B5/B8; TDD-LTE B38/B39/B41; FDD-LTE B2/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B25/B26/B66

GNSS | GPS L1 + GLONASS L1 + BeiDou B1, AGPS; точность 5–10 м

Bluetooth | не указан ни у Mertech, ни у SEUIC

Интерфейсы | Влагозащищённый USB Type-C, USB 2.0 High Speed, OTG

Кнопки | Питание; громкость +/-; 2 кнопки сканирования; программируемая

Аудио | 1 динамик; 2 микрофона с шумоподавлением

Датчики | G-sensor, освещённость, приближение, компас, гироскоп

Индикация | Звук, вибрация, светодиод

Защита | IP68 (Mertech) / IP67 (SEUIC)

Падение | Многократные падения с 1,8 м

ESD | ±15 кВ воздушный, ±8 кВ контактный

Температура эксплуатации | -20...+50 °C

Температура хранения | -40...+60 °C с АКБ; -40...+70 °C без АКБ

Влажность | 5–95 % без конденсации

Габариты | 156 × 76 × 14 мм (UHF-антенна 28,2 мм)

Вес | 325 г с АКБ

Комплектация | Адаптер питания ×1, кабель USB Type-C ×1

Доп. аксессуары (без артикулов) | Одиночная зарядная подставка, зарядное на 4 АКБ, OTG-кабель, ремешок

Цена Mertech | 68 870 ₽, предзаказ (новинка), 21.09.2026