

# TR54

## ПРОЧНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И МОЩНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ

TR54 разработан для эффективной работы в условиях интенсивной эксплуатации. Он работает под управлением Android 15 и может быть обновлен до Android 18, что гарантирует долгосрочную поддержку ПО и доступ к новейшим корпоративным функциям. Благодаря 8 ГБ ОЗУ и накопителю 128 ГБ, TR54 обеспечивает плавную работу в режиме многозадачности и высокую производительность для ресурсоемких корпоративных приложений. Мощный процессор позволяет без сбоев выполнять задачи сбора данных в реальном времени, инвентаризации и отслеживания перемещений. Съемный аккумулятор на 8000 мА·ч с возможностью «горячей замены» минимизирует простой при смене персонала в логистике, производстве и сервисных службах.

### ПЕРЕДОВАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛЕТАЦИИ

Для обеспечения бесперебойной работы TR54 оснащен Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 и опциональной поддержкой LTE. Эти технологии обеспечивают быструю и стабильную беспроводную связь в различных средах — от помещений, таких как больницы и склады, до удаленных или мобильных рабочих мест — гарантуя доступ к системам и данным в реальном времени.

### РАЗНООБРАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ СКАНИРОВАНИЯ И ВВОДА ДАННЫХ

Разработанный для адаптации к различным рабочим процессам, TR54 предлагает optionalные 2D-сканеры с прямой установкой или установкой под углом, что позволяет повысить удобство использования и эффективность сканирования в различных условиях эксплуатации. Его сенсорный экран, поддерживающий работу в перчатках, обеспечивает плавный ввод даже в промышленных или клинических условиях, способствуя быстрому сканированию штрих-кодов и вводу данных в динамичной обстановке.

### ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Созданный надежным, TR54 имеет степень защиты IP65 от влаги и пыли и испытан на устойчивость к падениям, вибрации и ежедневному износу в суровых условиях. Комплексная линейка аксессуаров — включая ремешки, док-станции, модули расширения и автомобильные крепления — обеспечивает беспрепятственную интеграцию в рабочие процессы в таких отраслях, как здравоохранение, складское хранение, розничная торговля и ЖКХ.



### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВСТРОЕННЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ NFC ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛИЕНТАМИ

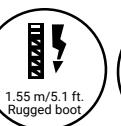
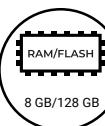
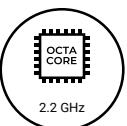
TR54 оснащен встроенным в экран считывателем NFC, позволяющим компаниям использовать широкий спектр клиентских приложений — от бесконтактных платежей SoftPOS и безопасной аутентификации по бейджам до взаимодействия с программами лояльности. Благодаря этому функционалу процессы оплаты и контроля доступа становятся проще и удобнее, обеспечивая комфортную бесшовную работу в ритейле, гостиничном бизнесе, здравоохранении и выездных сервисах.

### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 x Терминал
- 1 x Сетевой адаптер
- 1 x Кабель USB-C
- 1 x Сменные сетевые вилки (тип EU, UK)
- 1 x Защитная пленка для экрана

### АКСЕССУАРЫ (ОПЦИОНАЛЬНО)

- Защитный чехол с поворотным ремешком на руку
- Док-станция для зарядки одного устройства
- Док-станция для зарядки пяти устройств
- Плечевой ремень
- 2 x Ручные рукоятки



# TR54



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор Восьмиядерный 2,2, ГГц

### Операционная система

Google Android (GMS) Android 15  
Обновление ПО "по воздуху" (FOTA)

### Память

ОЗУ / Флэш micro SD 8 ГБ ОЗУ / 128 ГБ (UFS)  
Поддержка карт до 1 ТБ (файловая система ExFAT)  
SIM 1 x nano SIM, 1 x eSIM

Датчики Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, гироскоп, электронный компас

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты 272,9 x 175,2 x 11,7 мм\*

Вес 724 г (с аккумулятором / со сканером)  
715 г (с аккумулятором / без сканера)

Экран 10,95" (1920 x 1200 пикселей), IPS  
Читаемость при дневном свете (макс. ~500 нит) LED-подсветка  
Широкий угол обзора

### Аккумулятор

Стандартный 8000 мА·ч, съемный, жесткий корпус  
аккумулятор 100 мА·ч, 3,7 В, 10С (горячая замена)  
Вспомогательный аккумулятор

Адаптер PD 3.0  
Вход: 100~240 В, 50~60 Гц  
Выход: 33 Вт  
Поддержка PD 3.0  
Быстрая зарядка 33 Вт

Клавиатура и дополнительные клавиши Громкость +/-, Питание  
Две кнопки сканирования (версия со сканером)

Аудио и голос 2 x микрофона  
2 x динамика (Smart PA, 1 Вт)

### Интерфейсы

Док-станция 6 контактов  
Разъем POGO 8 контактов (в аккумуляторе)  
(сзади)  
Порт USB Type-C 2

Уведомления 2 x двухцветных светодиода  
(Питание: красный/зеленый,  
уведомления: красный/синий)

## СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

Только Wi-Fi  
Wi-Fi + LTE Навигация отсутствует  
Навигация GNSS, поддержка GPS, GLONASS, Galileo и Beidou

## БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

### Беспроводная связь WAN

LTE B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28  
38/40/41  
3G B1/2/4/5/6/8/19

### Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v,  
Wi-Fi 6E, Wi-Fi Direct и Hot Spot

Скорость передачи данных 6 GHz: 802.11 ax: Up to 867 Mbps  
5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: Up to 867 Mbps  
2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: Up to 143 Mbps  
Рабочие каналы 1 to 13 (2412~2472 MHz)  
36 to 165 (5180~5825 MHz)  
1 to 233 (5955~7115 MHz)

Ширина канала 20, 40, 80, 160 MHz

Безопасность и шифрование WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCAPV2 / WPA3 Personal / WPA3 Enterprise / Enhanced Open (OWE)

Быстрый роуминг 802.11 r

### Беспроводная связь PAN

Bluetooth Класс I, версия 5.2, поддержка BLE

## СБОР ДАННЫХ

### Интегрированный считыватель штрих-кодов

Интегрированные Поддержка 1D/2D кодов сканирующие модули (оноционально)

угловой диапазон сканирования 0° or 45° (оноционально)

### Камера

Фронтальная 13 Mp PDAF (фазовый автофокус),  
Основная светодиодная вспышка, F2.0

### NFC

Считыватель (PCD)) NFC Forum tag types 2 to 5  
ISO/IEC 14443A / 14443 B / 15693  
Mifare Classic 1K/4K DESFire  
Mifare UltraLight  
Sony Felica

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура -20 °C до 50 °C или 55 °C \*\*

Температура хранения -40 °C до 70 °C

Влажность 95% без конденсата

Устойчивость к падениям MIL-STD-810H  
1,2 м на бетон  
1,55 м на бетон с защитным чехлом, в диапазоне температур от -20 °C до 50 °C

Устойчивость к циклическим падениям 1000 раз с высоты 0,2 м на деревянный пол

Класс защиты IP65  
(Влаго и пылезащита)

Электростатический разряд ±15 кВ воздушный и ±8 кВ контактный

## Соблюдение экологических норм

WEEE, REACH, RoHS

## КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



Простое, но мощное решение для управления

PMDM (Point Mobile MDM) - это решение для мониторинга и управления мобильными устройствами Point Mobile на базе ОС Android.

Централизованное управление корпоративными устройствами жизненно необходимо для повышения производительности. Необходимо, во-первых, обеспечить такую конфигурацию устройства, чтобы работники могли сосредоточиться на работе с ним, а, во-вторых, уменьшить время простоя устройства, предсказывая необходимость обслуживания.



Инструмент корпоративного управления

Позволяет легко настраивать устройства под конкретную задачу. Вы можете повысить производительность сотрудников и установить чёткие границы доступа – использование устройства ограничено только авторизованными приложениями, что гарантирует полный контроль и безопасность данных.

## PULS - ОБНОВЛЕНИЕ ANDROID И БЕЗОПАСНОСТЬ

PULS - это решение для мобильных устройств от компании Point Mobile, которое продлевает жизненный цикл терминалов сбора данных на ОС Android максимум до семи лет с момента выпуска модели.



Патчи, обновления и поддержка

Обновление устройства в течение семи лет  
Удобное обновление устройств на месте использования с помощью FOTA  
Обновление версии Android для использования её новейших функций с помощью PULS\*\*

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) или обратитесь к региональному торговому представителю.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на TR54 распространяется 1 (один) год гарантийного срока с момента приобретения на дефектные материалы и производственные дефекты.

Для дальнейших запросов, пожалуйста, оставьте свое сообщение здесь:  
<https://pointmobile.com/en/contact/inquiry.php..>

## АКСЕССУАРЫ (оноционально)

Защитный чехол с поворотной ручной петлей, Док-станция для зарядки одного устройства, Док-станция для зарядки пяти устройств, Плечевой ремень, 2 x Ручные рукоятки

\* Указанные размеры применимы только к конфигурации SKU без сканера.

\*\* Максимальная рабочая температура зависит от SKU.