



# ME46N

## Специализированный терминал сбора данных

Meferi ME46N – это специализированное решение для объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ).

### Абсолютная аппаратная безопасность

Для обеспечения конфиденциальности на аппаратном уровне физически исключены модули связи (Wi-Fi, 5G, Bluetooth, NFC), навигация (GPS/ГЛОНАСС) и слоты SIM-карт. Это гарантированно предотвращает внешнее подключение, пеленгование терминала и передачу данных по открытым каналам.

### Работа в выделенном диапазоне N46

Интеграция в ведомственные сети идет строго по каналу N46. Внешние антенны и модуль малой мощности (до 200 мВт) гарантируют стабильный сигнал при переотражениях внутри помещений, исключая сторонние подключения и перехват служебных данных.

### Производительность и автономность

Процессор (8 ядер), до 8 ГБ ОЗУ и накопитель до 128 ГБ обеспечивают отклик баз данных и интеграцию в системы SCADA, MES, ERP. Батарея на 5000 мАч поддерживает «горячую замену» — элемент питания можно менять без выключения терминала и остановки рабочих процессов.

### Профессиональный сбор данных

MEFERI ME46N — полноценный инструмент для учета МТО, контроля спецгрузов и инвентаризации. Терминал оснащен сканирующим модулем Meferi SE5070 и 16-Мп камерой с автофокусом для локальной фотофиксации служебной документации и оборудования на объекте.



Android 13



Процессор 2.8 ГГц



5000 мАч



IP67



6.0" (1080 x 2160)

# Технические характеристики



## ОС

Android 13  
Возможность обновления до Android 16



## Процессор

Восьмиядерный,  
2,8 ГГц



## Память

Стандартно: 4 Гб RAM + 64 Гб ROM  
Опционально: 8 Гб RAM + 128 Гб ROM



## Габариты (Д x Ш x В)

184 x 84 x 44 мм



## Вес

410 гр (с АКБ)



## Экран

6 дюймов, IPS, 1080 x 2160



## Сенсорная панель

Стекло Corning® Gorilla® Glass III  
Ёмкостная сенсорная панель, режимы работы в перчатках, мокрыми руками



## Питание

Быстросъёмная литий-ионная батарея ёмкостью 5000 мАч (3.85 В). Поддержка «горячей» замены.  
Встроенная Backup батарея 50 мАч



## Сканирование

Стандартно: Meferi SE5070



## Беспроводная сеть

5650-5850 МГц  
<200mW



## Условия эксплуатации

Рабочая температура: От -20°C до 60°C  
Температура хранения: От -30°C до 70°C  
Влажность: от 5% до 95% без конденсации



## Защита

IP67  
Многokrатные падения на бетонное покрытие с высоты 1.5 м в диапазоне рабочих температур



## Аксессуары

Стандартные: кабель USB Type-C / крепление на руку / адаптер питания  
Дополнительные: Зарядный крэдл / 4-х слотовая зарядка для АКБ / 5-и слотовая зарядка для ТСД / Пистолетная рукоять / Защитная пленка / Сумка-чехол / Защитный чехол