

АТОЛ Smart P40i

Источник: <https://www.atol.ru/catalog/terminal-sbora-dannykh-atol-smart-p40i/> (таблица «Технические характеристики» на сайте вендора)

Операционная система: ATOL OS (на базе AOSP 13)

Процессор: 8-ядерный (2 ядра по 2,4 ГГц + 6 ядер по 2,0 ГГц)

Память (RAM/ROM): 6 ГБ / 128 ГБ, опционально 8 ГБ / 128 ГБ

Экран: 8", разрешение 1280 x 800, сенсорный емкостный; опционально AG + AF + раб

ота мокрой рукой/в перчатках

Яркость: до 1000 нит

Защита экрана: Corning Gorilla Glass III

Распознавание отпечатков пальцев (опция): только для разблокировки устройства

WLAN: Wi-Fi 6, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4 ГГц + 5 ГГц

Передача данных: GSM, 5G NR (совместим с 4G LTE), Bluetooth 5.2

Количество SIM/карт памяти: 1 x micro-SIM, 1 x microSD (макс. 128 ГБ)

Геопозиционирование: GPS, GLONASS, Galileo

NFC (опция): 13,56 МГц, считывание с расстояния менее 2 см

Интерфейсы: 1 x Pogo pin (USB + зарядка), 1 x USB Type-C (OTG + зарядка), 1 x US

B 2.0 Type-A, 1 x DC-разъём, 1 x разъём для наушников 3,5 мм

Сканер (опция): 2D SE4710

Камера: основная 13 Мп, автофокус, вспышка; фронтальная 5 Мп

Аккумуляторная батарея: Li-Pol 9800 мА·ч, 3,8 В (12+ часов работы)

Блок питания: внешний 5 В / 3 А

Клавиатура: пять клавиш (2 кнопки сканирования, 2 громкости, 1 питания); все, кр

оме питания, программируемые

Класс защиты от пыли и влаги: до IP67

Защита от падений: 1,2 м

Габаритные размеры с АКБ (Ш x В x Т): 227 x 142,4 x 22,9 мм

Вес: 750-800 г (зависит от конфигурации)

Температура эксплуатации: от -10 до +50 °C

Температура хранения: от -30 до +70 °C (без АКБ)

Относительная влажность при эксплуатации: от 5 до 95% (без конденсации)

Датчики: акселерометр, гироскоп, геомагнитный, расстояния, виброотклик, освещённ

ости, давления воздуха

Примечание: у вендора нет отдельного datasheet-PDF – на atol.ru выложено только 65-страничное

«Руководство по эксплуатации» (мануал, не даташит). Данные взяты из таблицы хара

ктеристик страницы модели.