



Mobile
Inform Group



Mobile
Inform Group

Mobile Inform Group – производитель оборудования и разработчик решений, обеспечивающих работу сотрудников выездного и полевого сервиса, государственных служб, взаимодействие со средствами автоматической идентификации — на основе штрих-кода, радиочастотных меток и биометрии, а также инфраструктурных решений, связанных с мобильностью (беспроводные сети и сертифицированные средства криптографической защиты информации).

Открытая Мобильная Платформа - разработчик отечественной операционной системы для мобильных устройств различного назначения с акцентом на защиту персональной и коммерческой информации от несанкционированного доступа. Операционная система базируется на открытом Linux ядре SailfishOS



Промышленный смартфон **Ермак ОМП** **Ermak Sailfish Edition**

Ермак ОМП - промышленный смартфон под управлением Sailfish OS, обеспечивающий работу со всеми типами радиочастотных меток (RFID), штриховыми кодами и передачу данных по открытым и зашифрованным каналам связи.

Устройство оснащено коммуникационным пакетом с поддержкой стандартов сотовой связи 3G/4G LTE на 2 сим-картах и модулями GPS/ГЛОНАСС. Устройство обладает солидным уровнем физической защиты и построено специально для интенсивной многолетней эксплуатации: пыле-влагозащищенность по уровню IP65, механическая устойчивость — многократные падения на бетон с высоты 1,5 метра, эксплуатация при температурах от -20С до +60С, работа до 10 часов без подзарядки (при - 20С.).

В зависимости от конфигурации, защищенный смартфон Ермак ОМП оснащается внутренним модулем RFID для работы с различными диапазонами меток и бесконтактных карт: LF, HF, UHF. Опционально оснащается сканером отпечатков пальца, считывателем машиночитаемой зоны (MRZ).



Mobile Inform Group www.m-infogroup.ru info@m-infogroup.ru
190005, Санкт-Петербург, ул. 6-я Красноармейская, д. 5/7
Телефоны +7 (812) 425-31-29 +7 (495) 215-54-29



Технические характеристики Ермак ОМП

Физические характеристики	
Размеры и вес	150 мм * 80 мм* 30 мм* (Д*Ш*Г), 340 гр (включая аккумулятор)
Дисплей	4,5", 1280*720, емкостной, Sunlight readable
Аккумулятор	Lithium Ion 3.7V 3450 mAh, дополнительная насадка с аккумулятором 5200 mAh (опция), беспроводная зарядка Qi
Сбор данных	
Камера	8 Мп, автофокус, вспышка
Сканер штрих-кода	Opticon MDI3100-SR Imager 2D \ Honeywell N5600 2D Imager
Коммуникационные порты	Слот Micro-SD, Mini-USB
Производительность	
Процессор	Qualcomm Snapdragon MSM 8960 – Dual Core Krait @ 1,5 GHz
Память	1 GB RAM / 8 GB Flash, слот расширения до 32 GB delivered with a 4GB Micro-SD SDHC card
Операционная система	Saifish OS
Средства разработки	Средства разработки Saifish OS SDK и Qt 5
Эксплуатация	
Класс защиты	IP65
Температурный диапазон	Эксплуатация от -20 до +60, температурный шок -40 до +60
Устойчивость к падениям	26 падений с высоты 1,5 м на бетон
Беспроводные коммуникации	
Bluetooth	4.0 – Class 2 EDR
WLAN	WiFi (2,4 GHz - 5 GHz) - 802.11 a/b/g/n
WWAN	GSM/GPRS/EDGE (900/1800 MHz) – 3G/UMTS (900/1800/2100 MHz) 4G LTE 800/900/1800/2600 MHz
Сим-карта	2 сим-карты Dual SIM cards option
Геолокация	GPS/ГЛОНАСС
Дополнительные функции	
RFID LF	125 KHz & 134,2 KHz – HID – ISO 11784 / 11785 18000-2 134,2 KHz – AGRIDENT – ISO 11784 / 11785
RFID HF	13,56 MHz – ASK – ISO 14443 A/B/B' – Felica®– ISO18092 (NFC) Mifare®and Calypso V3 – 15693 – I-Code® - до 3 SAM-слотов опция
RFID UHF	868 MHz (500mW) – CAEN RFID – ISO 18000-6C – EPC CLASS I GEN2
Идентификация	Сканер отпечатков пальцев (опция)
Обработка документов	Считыватель машиночитаемой зоны (MRZ) паспортов (опция)

