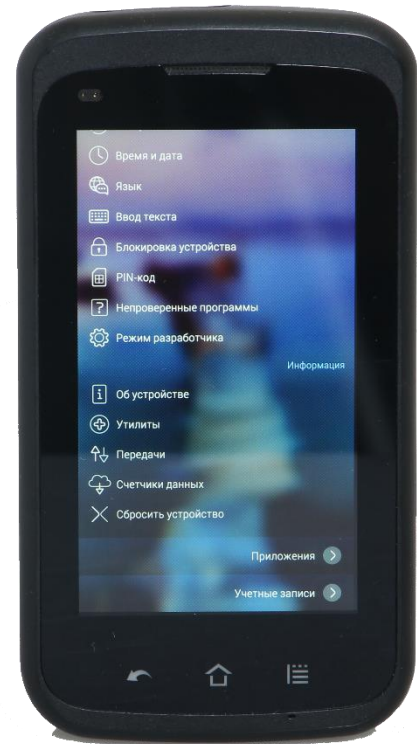


**MOBILE INFORM GROUP** разрабатывает и поставляет функциональные аппаратные решения для интенсивной эксплуатации. Компанией создано несколько мобильных платформ (Сорперник, Ермак ОМП, MIG T8, MIG C55, MIG C55V, MIG C6), на базе которых реализуются промышленные мобильные устройства с самым широким на рынке функционалом - все виды RFID, IoT, RTLS, высокоточная навигация, биометрия, СКЗИ, специальные оптические системы распознавания, работа с ЭЦП и др.

- Компания имеет два научно-исследовательских центра в РФ по разработке мобильных устройств и наукоемких средств автоматической идентификации, а также представительство в Шэньчжэне (КНР).
- Собственный сервисный центр, а также широкая партнёрская сеть предоставляют полный комплекс гарантийного и пост гарантийного обслуживания на весь перечень производимого оборудования.
- Всё оборудование Mobile Inform Group можно кастомизировать и дополнить необходимым функционалом под нужды заказчиков.



## Коперник С-2

Сорперник (Коперник С-2) — совместная российско-французская разработка, корпоративный промышленный смартфон с самой полной в классе поддержкой RFID. Устройство выполнено в виде компактного мобильного компьютера под управлением переработанной для сертификации в ФСТЭК и ФСБ ОС Android 7.0, обладающего расширенным аппаратным функционалом для корпоративных приложений.

Устройство оснащено коммуникационным пакетом с поддержкой стандартов сотовой связи 3G/4G LTE на 2 сим-картах и модулями GPS/ГЛОНАСС, опционально Коперник С1<sup>2</sup> оснащается навигационными модулями GPS/ГЛОНАСС/Galileo

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) — все это позволяет полноценно использовать устройство вне помещения и в суровых погодных условиях.

В зависимости от конфигурации, защищенный смартфон Коперник С1<sup>2</sup> оснащается внутренним модулем RFID для работы с различными диапазонами меток и бесконтактных карт: LF, HF, UHF; поддерживаются все стандарты транспортных и NFC-карт .

Опционально оснащается сканером отпечатков пальца, считывателем машиночитаемой зоны (MRZ).

Мобильный компьютер Коперник С1 предназначен для обеспечения работы в сфере общественного транспорта (контроль проездных документов, бортовая навигация), жилищно-коммунального хозяйства (инспекция, управление заявками), для сотрудников полевого сервиса и спецслужб.



Тщательно продуманная эргономика и дизайн: простой в использовании



Способность интегрировать дополнительные модули

## Технические характеристики

# Мобильный компьютер Коперник С-2

<b>Физические характеристики</b>	
Размеры и вес	150 мм * 80 мм* 30 мм* (Д*Ш*Г), 345 гр (включая аккумулятор)
Дисплей	4,5", 1280*720, емкостной, Sunlight readable
Аккумулятор	3300 mAh, дополнительная насадка с аккумулятором 3200 mAh (опция), поддержка «быстрой зарядки».
<b>Сбор данных</b>	
Камера	13Мп, автофокус, вспышка, 1080p
Сканер штрих-кода	Honeywell N6603 Imager 2D
Коммуникационные порты	Слот Micro-SD, Micro-USB, разъем LIF
<b>Производительность</b>	
Процессор	Qualcomm Snapdragon MSM 8956 – Dual Core @ 1,8 GHz – Quad Core @ 1,4 GHz
Память	2 GB RAM / 16 GB Flash, слот расширения Micro-SD до 128 GB
Операционная система	Android 7.0 (Nougat)
Средства разработки	API 25. Средства разработки (SDK) совместимы с Android Studio
<b>Эксплуатация</b>	
Класс защиты	IP65
Температурный диапазон	Эксплуатация от -20 до +60, температурный шок -20 до +60
Устойчивость к падениям	26 падений с высоты 1,5 м на бетон
<b>Беспроводные коммуникации</b>	
Bluetooth	4.0 – Class 2 EDR
WLAN	WiFi (2,4 GHz - 5 GHz) - 802.11 a/b/g/n/ac
WWAN	GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) 3G/UMTS B1 (2100/1900/850/900 MHz) 4G LTE 700/800/850/900/1800/2100/2600 MHz
Сим-карта	2 сим-карты Dual SIM cards option
Геолокация	GPS/ГЛОНАСС или GPS/ГЛОНАСС/Galileo с дифф. коррекцией, точность получения навигационных параметров (RMS) - 1 м.
<b>Дополнительные функции</b>	
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 – HID iCLASS – ISO14443A/B - ISO15693 - FeliCa (IDm) - CEPAS (CAN) Compatible iCLASS Standard/SE/SR/Seos, PIV II, Secure Identity Object (SIO) MIFARE - DESFire EV1 - PicoPass 125 KHz – HID Prox, EM4102, AWID Prox
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)
Сертификация	EU: certification CE / US: certification FCC / CB / UN 38.3