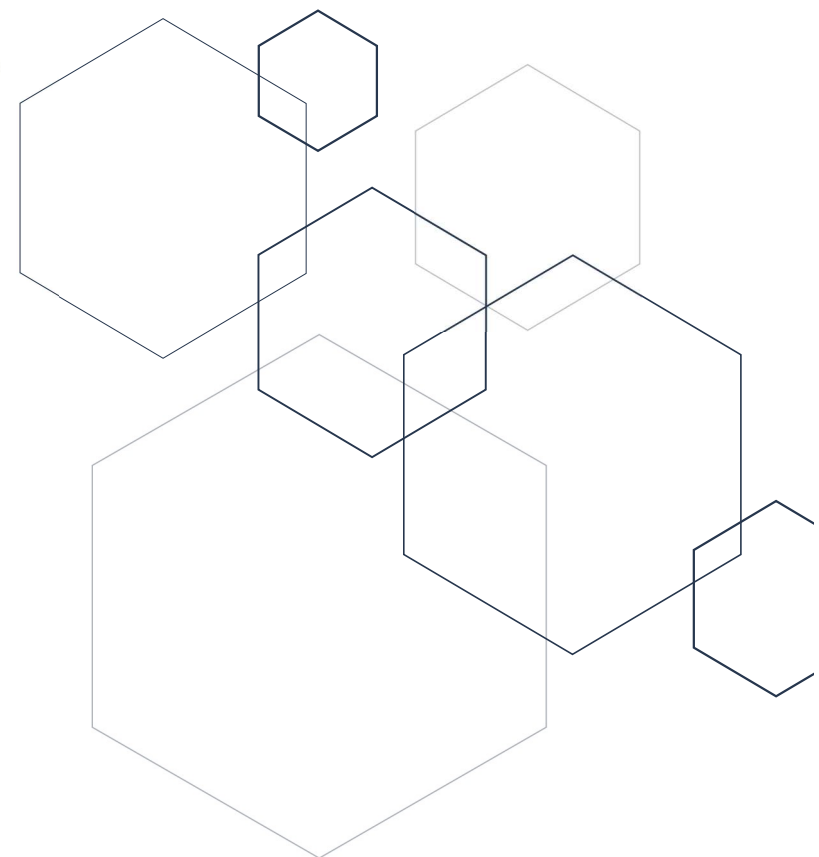




Mobile
Inform Group



Индустриальный смартфон MIG C55



Индустриальный смартфон MIG C55

MIG C55 создан для сложных условий



Он обладает настоящей промышленной защитой при размерах обычного смартфона.



Он быстрый и стабильный.



Его функциональность перекрывает все существующие бизнес-смартфоны вместе взятые.



Он способен адаптироваться под любую задачу.



Его эксплуатационная стоимость (TCO) меньше, чем у обычного смартфона, а цена такая же.



Создан на основе опыта реальной эксплуатации мобильных устройств в сотнях проектов по автоматизации полевых и выездных сотрудников. При его разработке учтены мельчайшие детали и пожелания пользователей. MIG C55 сделает ваш бизнес еще эффективнее.



MIG C55 - эффективный рабочий инструмент мобильных сотрудников в сферах:

- ✓ **Государственные и специальные службы:** полевые сотрудники полиции, МЧС, скорой помощи и т.д.
- ✓ **Транспорт:**
 - **жд:** контроль посадки, контролеры-ревизоры, обходчики путей
 - **авиа:** контроль посадки, подготовка судна в рейс, управление транспортом на воздушном перроне
 - **порты:** учет контейнеров (прием/отгрузка) и их состояния, фиксирование погрузки/выгрузки и прочих перемещений, мониторинг состояния контейнеров в процессе хранения и т.д
 - **муниципальный транспорт:** контроль посадки, контролеры-ревизоры, фиксирование маршрута следования
- ✓ **Энергетика:** мониторинг состояния и уровня эксплуатации объектов электроэнергетики, ТОиР оборудования, объектов капитального строительства, инфраструктуры, работы по сбору данных, координация и сопровождение строительства новых объектов электроэнергетики.
- ✓ **Машиностроение:** учет материалов и сырья, стадий производства, контроль качества; фиксация показателей приборов, дефектов; учет запасных частей и комплектующих материалов.

- ✓ **Нефтегазовая промышленность:** управление, контроль и оптимизация процессов разведки и добычи, технологические обходы, мониторинг и диагностика состояния буровых установок и сложного оборудования.
- ✓ **Производство:** контролеры, обслуживание производственных зон.
- ✓ **Добывающая промышленность:** геологоразведка, разработка месторождений, транспортировка и добыча природных ископаемых - смартфон для автоматизации мобильного персонала: смартфон инженера, геодезиста, геолога и т.д.
- ✓ **Металлургия:** контроль этапов производства, учет ТМЦ, контроль качества готовой продукции; мониторинг состояния производственных объектов, регламентные процедуры и обходы; техническое обслуживание и ремонт оборудования, объектов капитального строительства и инфраструктуры.
- ✓ **Химическая промышленность:** учет материалов и сырья, контроль качества; фиксация показателей приборов
- ✓ **Строительство и картография:** смартфон бригадира/мастера/прораба, инженера технадзора, инженерно-геологические изыскания.



GPS, ГЛОНАСС, Beidou с дополнительный чипом повышенной точности

Qualcomm 8940,
8 ядер, 1,4 ГГц частота
3 Гб RAM, 32 Гб ROM
+SD-карта



Герметичность IP67,
защищён от попадания
пыли и влаги внутрь
устройства



3G/4G/LTE, 2 SIM,
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac,
BT 4.1 (BLE)



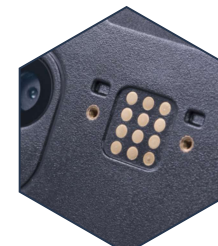
Дисплей 5,5 дюймов
(720x1280), ударопрочный.
Многослойный с повышенной
читаемостью на солнце.
Поддержка работы с экраном
в перчатках



Передняя: 5 Мр,
Задняя: 16 Мр,
Автофокус, вспышка



Порт расширения
ROGO PIN в
промышленном
исполнении



Аккумулятор 15,2 Втч,
съёмный,
морозостойкий,
Quick Charge 3.0,
полная зарядка за 2
часа



Влагозащищенный
порт USB-C



MIG C55.

Промышленная защита при
размерах обычного смартфона



НЕ ТРЕБУЕТ АККУРАТНОГО ОБРАЩЕНИЯ

В соответствии с военным стандартом MIL-STD-810G, выдерживает многократные падения с высоты 1,8 метра на бетон в чехле и 1,2 метра без чехла:

- Промышленный дисплей, стойкий к ударной деформации.
- Корпус из поликарбоната сохраняет свою прочность во всем диапазоне рабочих температур.
- Вandalopрочная архитектура защищает внутренние элементы от повреждений и отрывов.



СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА В ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C, выдерживает резкие перепады температур от -30°C до +70°C без образования конденсата внутри.



ДИСПЛЕЙ

За счет многослойной конструкции сохраняет читабельность под прямыми солнечными лучами: яркость 450 nit.

Сохраняет свои свойства до -35°C.

Поддерживает режим работы в перчатках.



БАТАРЕЯ

Съемная морозостойкая батарея 15,2 Втч

Время работы на одном заряде при температуре 20°C — 15 часов;
при температуре -20°C — 9 часов;
при температуре -25°C — 6 часов.

Время полной зарядки - 2 ч
(технология QuickCharge 3.0)



За счет герметизации корпуса IP67 защищен от попадания влаги и пыли внутрь устройства: не страшны ни дождь, ни выюга, ни погружения в воду.

**ПОЛНАЯ УПРАВЛЯЕМОСТЬ, ВЫСОКАЯ
МОЩНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ПОРТ**



**Хватит
с запасом для
работы любого
приложения**

MIG C55.

Быстрый и стабильный



Высокая производительность за счет современного чипсета — Qualcomm 8940 и большого объема оперативной памяти — 3 ГБ.



Корпоративная сборка Android: отсутствуют лишние компоненты, снижающие быстродействие приложений (опционально ОС «Аврора»).



Промышленный радиомодем обеспечивает прием GSM-сигнала в 1,9 раза лучше обычного смартфона.



2 SIM. LTE cat.7 (300 mbps) — самый быстрый мобильный интернет с функцией переключения между операторами связи.









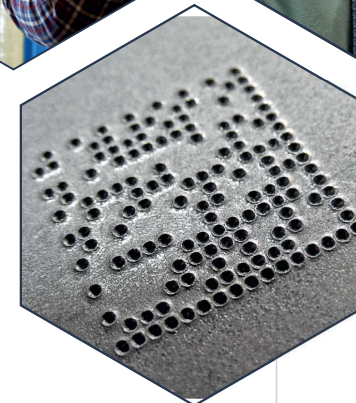
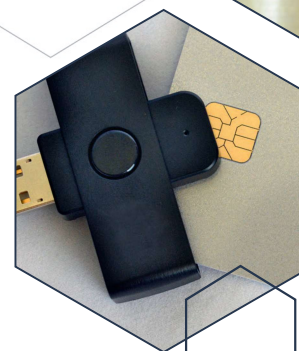
Дополнительный навигационный чип обеспечивает конкурентный прием координат GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo с точностью до 1 м (до 2,5 см с RTK). Поддерживает режим работы с дифференциальной коррекцией и RTK.

БИЗНЕС В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ



Архитектура устройства позволяет гибко адаптировать его под любые задачи

-  Считывание 1D, 2D, QR кодов, DPM
-  Контактный считыватель смарт-карт ISO7816
-  Считыватель машиночитаемой зоны (MRZ)
-  Работа с RFID метками HF, UHF диапазонов, NFC считыватель. Поддержка до двух SAM-слотов
-  Подключение ЭП — рутокен, e-токен и др.
-  Подключаемый видеорегистратор





MIG C55 – полноценная информационная защита данных



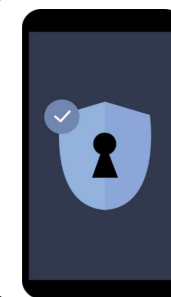
РОССИЙСКАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Аврора – защищенная операционная система для мобильных устройств, включенная в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Сертифицирована ФСТЭК России на соответствие требованиям профиля защиты ОС типа «А» 4 класса защиты и ФСБ России (АК2/КС2)



БЕЗОПАСНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ МОБИЛЬНОСТЬЮ

«Аврора Центр» обеспечивает централизованное управление парком мобильных устройств и используемым мобильным ПО на основе сценариев и политик безопасности – от обновления ОС и установки и запуска приложений до защиты корпоративных данных, включая их удаление в случае потери устройства и пр. Это позволяет строить доверенную и безопасную мобильную среду для корпоративных и государственных заказчиков, гарантируя защищенный доступ сотрудников к корпоративным и государственным информационным системам.



MIG C55. Под любую задачу

В зависимости от условий эксплуатации подбираются и создаются профессиональные аксессуары.

**Кредл
с питанием**



Для автомобиля:
Универсальное крепление.
Зарядное устройство.



**Для работы в жёстких
условиях с большим
риском физических
повреждений**



Для переноски:
— чехол с нашей ремнём



СТАДИИ ВЛАДЕНИЯ



Покупка



Эксплуатация.

Выход устройства из строя по любой причине приводит к простоя системы, что влечет возврат к бумажным носителям или полную потерю производительности сотрудника и, как результат, ошибки, снижение эффективности, недополученную прибыль.



Поддержка работоспособности парка устройств силами пользователя



Сервис



Адаптация под изменяющиеся бизнес процессы пользователя

БЫТОВОЙ СМАРТФОН

Кастомизация практически невозможна, т.к. объем коммерческих продаж не существенен для производителя

Количество поломок выше в 2-3 раза в первый год эксплуатации, во второй и третий года – в 5-6 раз.

Модель уходит с рынка в течение года после старта продаж, за 2-3 года эксплуатации собирается настоящий «зоопарк» разных устройств

Затраты на адаптацию ПО к новым устройствам

Производитель не заинтересован в высоком уровне сервиса, его задача – увеличивать продажи новых устройств:

- × нет технической документации
- × нет доступа к предустановленному ПО
- × нет возможности подписи приложений
- × нет возможности обеспечить полную защиту данных

Из-за высокого процента выхода из строя выше нагрузка на ИТ-отдел, выше затраты на поддержание подменного фонда

Неремонтпригодны.

Замена дисплея дороже, чем покупка нового устройства

Не поддерживает. Потребуется замена парка устройств

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СМАРТФОН MIG C55

Стоимость на уровне потребительских устройств
Глубокая кастомизация

Количество обращений в СЦ в первые три года эксплуатации в пределах 2% от парка устройств в год.

Гарантированный выпуск до 2026 года

Устройство не снимается с производства в течение 7 лет с момента старта продаж, производитель гарантирует совместимость новых устройств с предыдущими моделями.

Высокая адаптация системы под каждого конкретного клиента:

✓ открытый код

Качественная сервисная поддержка техническими специалистами в России. Реакция на обращение в течение 1 дня.

Подменный фонд может обеспечиваться поставщиком, в зависимости от условий сервисных контрактов.

Возможен блочный и компонентный ремонт, а также сервисные контракты на 2/3 года с полным покрытием рисков.

Сервисные контакты – это своего рода каско. Все операционные расходы сводятся к нулю – контракт предусматривает полную сервисную поддержку в срок до 3 лет на территории РФ, включая бесплатный ремонт, все необходимые комплектующие, техническую поддержку, опционально: предоставление подменных устройств.

Возможно расширить функциональность устройства в процессе эксплуатации за счет покупки дополнительных модулей.

MIG C55. Спецификация

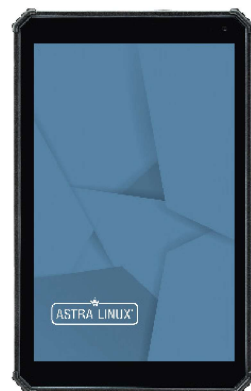
Процессор	Qualcomm 8940, 8 ядер, 1,4 ГГц
Операционная система	Android 8.1, Аврора (SailFish Mobile OS Rus 3.1)
Память	RAM 3 GB, ROM 32, слот Micro SD до 256 GB
Дисплей	5,5 дюймов, 720x1280 емкостный, HD, ударопрочный, многослойный с повышенной читаемостью на солнце. Поддержка работы с экраном в перчатках.
Камера	Передняя: 5 MP, задняя: 16 MP, автофокус, вспышка
Сотовая связь	3G/4G/LTE, 2 SIM-карты, PTT LTE
Связь WWAN	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 Ghz/5Ghz + Bluetooth 4.1
Коммуникации	USB Type C, NFC 13.56 Mhz, Внешний коммуникационный порт Pogo-pin для подключения внешних модулей на задней стороне устройства
Навигация	GPS, ГЛОНАСС, Beidou. Опционально: высокоточная навигация до 1м, 2,5 см с RTK
Аккумулятор	15,2 Втч, съёмный. Поддержка Quick Charge 3.0 - полная зарядка не более 2 ч.
Размеры и вес	164,9 x 83,5 x 13 мм, 228 г
Защита	IP67, выдерживает падения до 1,2 м на бетон во всем рабочем температурной диапазоне
Температура эксплуатации	От -20°C — +60°C; хранения -30°C — +70°C, температурный шок 100°C от -30°C до 70°C без образования конденсата внутри

Продуктовая линейка MIG

В своих проектах мы используем оборудование, архитектура которого позволяет гибко адаптировать его под любые специальные задачи за счёт дополнительных модулей. Глубокая кастомизация



Планшет
MIG T10



Планшет
MIG T8X



Планшет
MIG T8



Смартфон
Коперник паспорт



Смартфон
MIG S6



Смартфон
MIG C55



Мобильный принтер
MIG KB4

Разработка:

- ✓ разработка специальных функций под конкретную задачу
- ✓ производство профильных аксессуаров

Сервисные контракты:

- ✓ расширенная гарантия сроком до 5 лет
- ✓ сервисные контракты с полным покрытием рисков. Предусматривают полную сервисную поддержку сроком до 3 лет, включая бесплатный ремонт, все необходимые комплектующие, техническую поддержку, опционально: предоставление подменных устройств



ГИБДД МВД России



Министерство государственного управления, информационных технологий и связи Московской области



Российские железные дороги



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОЭСК

Mobile Inform Group разработчик и поставщик функциональных аппаратных решений для интенсивной эксплуатации. Нами было созданы мобильные платформы: промышленные планшеты MIG T8, MIG T10 и смартфоны MIG C55, MIG S6 – на базе которых реализуются промышленные мобильные устройства с самой широкой на рынке функциональностью – все виды автоматической идентификации – RFID, биометрические технологии, IoT, высокоточная навигация, СКЗИ, тепловизионные комплексы, системы распознавания документов, работа с ЭП и др.

- Два научно-исследовательских центра в РФ по разработке мобильных устройств и наукоемких средств автоматической идентификации. Компания также взаимодействует с самыми передовыми научно-исследовательскими компаниями РФ и по всему миру, открыто представительство в Шэньчжэне (КНР);
- Две производственные линии: одна в Санкт-Петербурге для мелкосерийного производства; вторая – производство полного цикла, включая поверхностный монтаж, в Калуге;
- Широкая сервисная сеть оказывает полный комплекс гарантийного и пост-гарантийного обслуживания на весь перечень производимого оборудования.



Mobile
Inform Group

+7 (812) 425-31-29

+7 (495) 215-54-29

info@m-infogroup.ru

