



Mobile
Inform Group






Бизнес-планшет MIG T8



Защищенный бизнес- планшет MIG T8

MIG T8 создан для бизнеса

-  Он обладает настоящей промышленной защитой при размерах обычного планшета.
-  Он быстрый и стабильный.
-  Его функциональность перекрывает все существующие бизнес-планшеты вместе взятые.
-  Он способен адаптироваться под любую задачу.
-  Его эксплуатационная стоимость (TCO) меньше, чем у обычного планшета, 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 T8 сделает ваш бизнес еще эффективнее.

MIG T8 – эффективный рабочий инструмент мобильных сотрудников в сферах:

- ✓ **Государственные и специальные службы:** полевые сотрудники полиции, МЧС, скорой помощи, надзорных служб 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.
- ✓ **Энергетика:** мониторинг состояния и уровня эксплуатации объектов электроэнергетики, ТООР 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 - планшет для автоматизации мобильного персонала: планшет 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:** планшет бригадира/ мастера/прораба, инженера технадзора, инженерно-геологические изыскания.

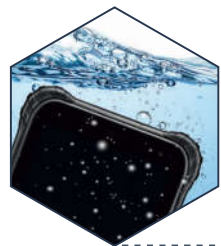


СТАНДАРТНАЯ ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

SDM632,
8 ядер, 1.8 ГГц частота
До 4 ГБ RAM и до 64
ГБ ROM + SD-карта



Герметичность IP67 по
ГОСТу 14254-2015



2 SIM. 3G/4G LTE
cat.7 (300 mbps),
LTE450, 350-400 МГц
Wi-Fi 802.11ac,
Bluetooth 4.1 BLE



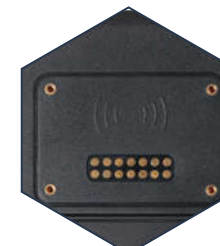
8 дюймов IPS,
1920x1200 или 1280x800,
ударопрочный,
адаптированный для
работы на солнце и под
дождём



Камера 13MP



Порт расширения
в промышленном
исполнении



Съемная батарея
8000 mAh,
QC3.0 – быстрая
полная зарядка
за 4 часа



«Умный» порт USB-C



MIG T8.

Промышленная защита при
размерах обычного планшета



НЕ ТРЕБУЕТ АККУРАТНОГО ОБРАЩЕНИЯ

В соответствии с военным стандартом MIL-STD-810G, выдерживает многократные падения с высоты 1,2 метра на бетон:

- Промышленный дисплей, стойкий к ударной деформации
- Корпус из поликарбоната сохраняет свою прочность во всем диапазоне рабочих температур.
- Вандалопрочная архитектура защищает внутренние элементы от повреждений и отрывов.
- Виброзащита по ГОСТу 16962-71 (диапазон частот 10-80 Гц, частота перехода 30 Гц, ускорение 5 g). Подходит для использования на транспорте и установки в промышленное оборудование.



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. По ГОСТу 16962-71 нижняя температура эксплуатации -25°C.



ДИСПЛЕЙ

За счет многослойной конструкции сохраняет читабельность под прямыми солнечными лучами: яркость 500 nit.

Сохраняет свои свойства до -35°C.

Поддерживает режим работы в перчатках, а также под дождем.



БАТАРЕЯ

Съемная морозостойкая батарея 8000 mAh (30.4 Wh)

Время работы на одном заряде при температуре 20°C — 22 часа;
при температуре -20°C — 14 ч.
при температуре -25°C — 9 часов

Время полной зарядки — 4 ч.



За счет герметизации корпуса IP67 (ГОСТ 14254-2015) защищен от попадания влаги и пыли внутрь устройства: не страшны ни дождь, ни вьюга, ни погружения в воду.

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



Хватит
с запасом для
работы любого
приложения

MIG T8.

Быстрый и стабильный



Высокая производительность за счет современного чипсета — SDM632, и большого объема оперативной памяти — до 4 ГБ.



Корпоративная сборка Android: отсутствуют лишние компоненты, снижающие быстродействие приложений.



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.










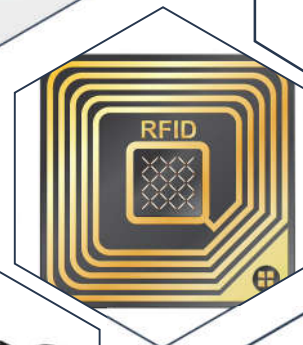
Дополнительный навигационный чип обеспечивает конкурентный прием координат GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo с точностью до 1 м (до 2,5 см с RTK). Поддерживает режим работы с дифференциальной коррекцией и RTK.

БИЗНЕС В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ



Архитектура устройства позволяет гибко адаптировать его под любые специальные задачи клиента.

-  Считывание 1D, 2D, QR кодов, DPM
-  Контактный считыватель смарт-карт ISO7816.
-  Работа с RFID метками HF, UHF диапазонов. NFC считыватель
-  Подключение ЭЦП — рутокен, е-токен и др.
-  Дозиметр для измерения уровня радиации. Диапазон измерений: 0,05-100 мкЗв/ч (Cs-137); 0,01-5400 срп.
-  Работа в специальных и служебных диапазонах связи В31 (LTE 450), LTE 350-400 МГц
-  ИК-камера с подсветкой для ночного видения





Тепловизор - разрешение 384x288, диапазон измеряемых температур от -20°C до 120°C и от -20°C до 400°C (версия Pro)



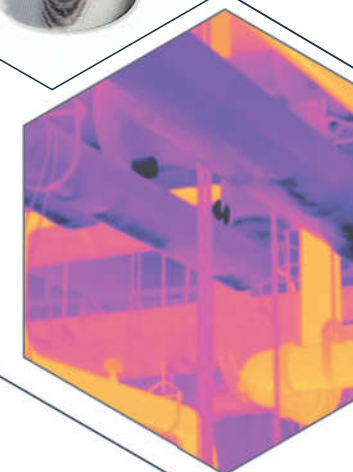
Подключение сторонних приборов — измерительных, медицинских и т.п. через Ethernet



Виброметр для экспресс-оценки уровня вибрации. Диапазон частот при измерении виброускорения и виброскорости: 10-1000 Гц



Модуль высокоточного позиционирования с погрешностью измерения 2,5 см



MIG T8. Под любую задачу

Для монтажа в
промышленное
оборудование:



Для работы в жёстких
условиях с большим
риском физических
повреждений:



Совместимость с ключевыми СКЗИ делают MIG T8 полноценным элементом корпоративной доверенной среды.

- Защищённые операционные системы: Astra Linux Special Edition релиз «Новороссийск», Аврора.
- Сертифицированные ФСБ и ФСТЭК российские средства криптографической защиты информации: VPN, антивирус, ЭП и т.д.
- Система централизованного управления парком мобильных устройств.

ASTRA LINUX®



kaspersky

infotecs®



РУТОКЕН

Для заряда
аккумулятора:





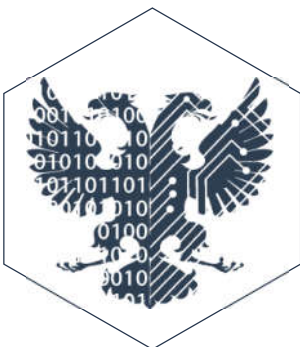
Единообразие оборудования на всех этапах проекта

Жизненный цикл устройств 5+ лет с момента выпуска позволит запустить пилот, провести масштабирование проекта с использованием одной линейки оборудования, что существенно сократит затраты на ИТ-сопровождение и сервис.



Расширенная функциональность

Возможность расширять функциональность устройств в процессе эксплуатации за счёт дополнительных модулей, что создает базу для постепенной модернизации процессов и внедрения новых технологий.



Соответствие законодательству РФ

Устройства MIG соответствуют требованиям национальных программ по цифровизации и цифровой трансформации ключевых отраслей экономики.



Работа при пиковых нагрузках

Работа 24/7 в любом регионе РФ, в любое время года



Сервис и поддержка

Бесплатная техническая поддержка от производителя специалистами в России.

Сервисные контракты с полным покрытием рисков до 5 лет, включая логистику в обе стороны, гарантированные сроки ремонта до 10 дней, оригинальные комплектующие.



Разработка профильных аксессуаров

В зависимости от условий эксплуатации подбираются и создаются профессиональные аксессуары: для ношения, для использования в транспортном средстве, для зарядки, для коммуникации.

MIG T8. Спецификация

	Standart	Pro
Операционная система	Android 9.0. Опционально: Astra Linux Новороссийск, Аврора (II квартал 2021 г)	
Процессор	SDM450, 8 ядер, 1,8 ГГц	SDM632, 8 ядер, 1,8 ГГц
Память	RAM 3 ГБ / ROM 32 ГБ	RAM 4 ГБ / ROM 64 ГБ
Дисплей	800*1280 (HHD)	1200*1920 (FHD)
	8 дюймов, ударопрочный, с повышенной читаемостью на солнце	
Камера	Передняя: 5 МП, задняя: 13 МП, автофокус, вспышка	
Беспроводная связь	3G/4G/LTE, 2 сим-карты, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, BT 4.1 (BLE). Опционально B31 (LTE 450), LTE 350-400 МГц	
Коммуникации	USB Type C, NFC 13.56 МГц, карта MicroSD до 256 ГБ, внешний порт типа Pogo-pin	
Навигация	GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo. Поддержка конкурентного приёма не менее 2 навигационных систем	
Аккумулятор	Литий-полимерный 8000 мАч (30.4 Wh), съёмный, морозостойкий, Quick Charge 3.0, полная зарядка за 4 ч	
Размеры и вес	240x146x14 мм, 620 г	
Защита по IP	67, ГОСТ 14254-2015	
Стойкость к падению	выдерживает падения с высоты 1,2 м на бетонный пол	
Рабочая температура	От -20°C до +60°C; от -30°C до +70°C — диапазон хранения (термический шок)	
Опциональные модули	Сканер ШК, RFID UHF, RJ-45, виброметр, тепловизор, тепловиброметр, считыватель смарт-карт ISO7816, насадка RTK, ИК-камера	

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



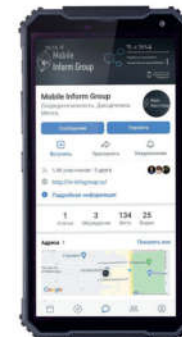
Планшет
MIG T8X



Планшет
MIG T8



Смартфон
Коперник паспорт



Смартфон
MIG S6



Смартфон
MIG C55



Мобильный принтер
MIG KB4



ГИБДД МВД России



МИНГОС УПРАВЛЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГАЗСТРОЙПРОМ



ОАО «МРСК Урала»



Mobile Inform Group разрабатывает и поставляет функциональные аппаратные решения для интенсивной эксплуатации. Нами было создано несколько мобильных платформ (MIG T8, C55, MIG T10, MIG S6), 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 и 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.



Mobile
Inform Group

+7 (812) 425-31-29

info@m-infogroup.ru

