Mobile
Inform Group



Бизнес-планшет MIG T10

Mobile
Inform Group

Защищенный бизнес-планшет MIG T10



MIG T10 сделает ваш бизнес мобильным

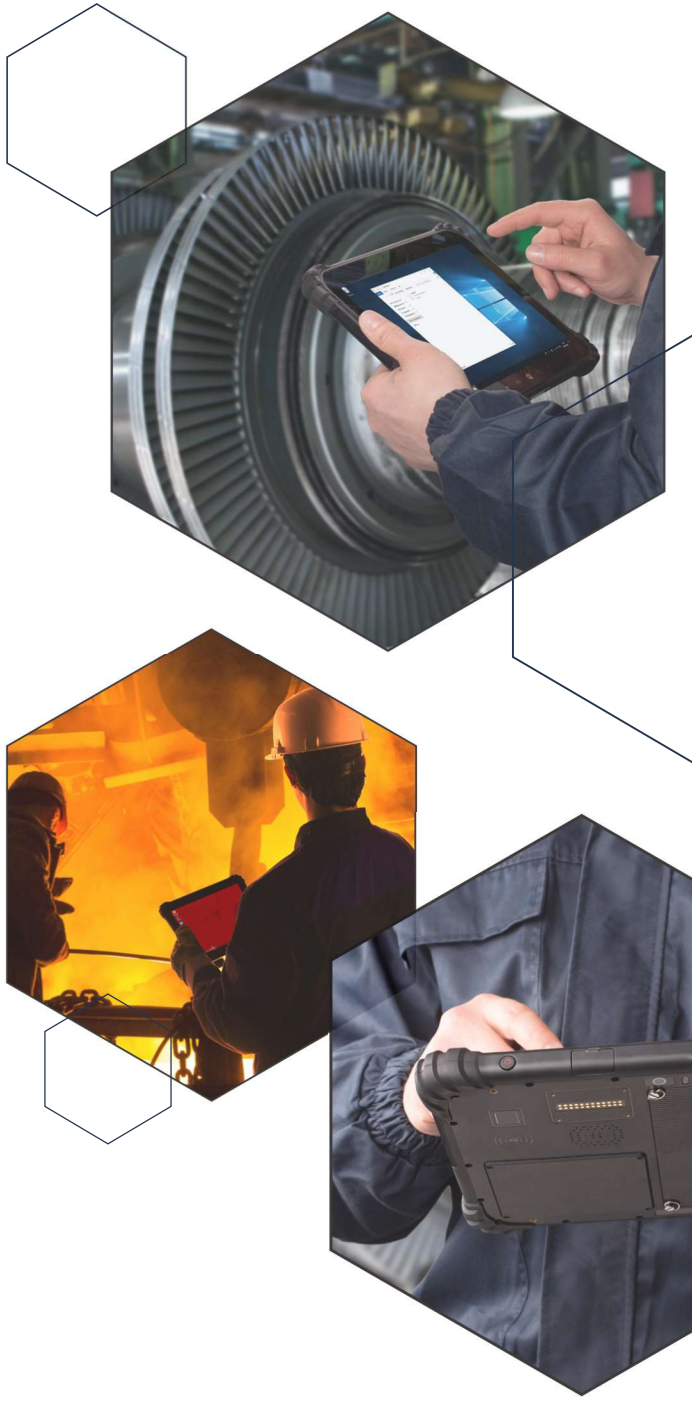
- Он обладает настоящей промышленной защитой при размерах обычного планшета.
- Он быстрый и стабильный.
- Информационная защита данных на уровне десктопных решений
- Его функциональность перекрывает все существующие бизнес-планшеты вместе взятые.
- Он способен адаптироваться под любую задачу.

Создан для бесшовного перехода корпоративных процессов к мобильности. Привычные программы, сервисы и СКЗИ полностью совместимы с устройством. Мы лишь добавили наши компетенции в создании автоматизированных рабочих мест выездного персонала и специальные функции, позволяющие адаптировать устройство под ваши задачи.

Mobile
Inform Group

MIG T10 – 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
- **Электроэнергетика:** 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 - 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.

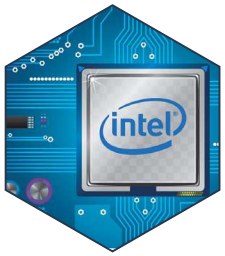


Mobile
Inform Group

MIG T10. Ключевые характеристики

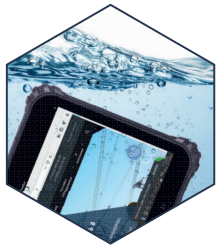


Габариты: 265x194x24 мм, вес: 1060 г (x86), 980 г (ARM)



Intel Celeron N3450,
4 ядра, частота до
2,2 ГГц. До 4 Гб RAM и
64 Гб ROM, SD-карта

SDM450/SDM632,
8 ядер, 1,8 ГГц.
До 4 Гб RAM и 64 Гб
ROM, SD-карта



Герметичность IP67,
защищен от попадания
влаги и пыли внутрь
устройства



x86: 1 SIM (опционально
без мобильной связи)
2G/3G/4G (LTE)

ARM: 2 SIM

WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth 4.2 (BLE)



10 дюймов, 1920*1200,
ударопрочный,
с повышенной
читаемостью на солнце

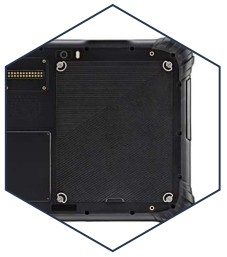
ARM: поддержка работы
в перчатках и под
дождём



Камеры:
передняя: 5 Мп,
задняя: 8/13 Мп,
автофокус, вспышка



Порт расширения
в промышленном
исполнении



Съемная
морозостойкая батарея
с возможностью
«горячей замены»



Порты USB-C,
2 Type A

Mobile
Inform Group

MIG T10
Промышленная защита при размерах обычного планшета



НЕ ТРЕБУЕТ АККУРАТНОГО ОБРАЩЕНИЯ

В соответствии с военным стандартом MIL-STD-810G, выдерживает многократные падения с высоты:

- 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 стандарту MIL-STD-810G (частотная перегрузка 4g). Подходит для использования на транспорте и установки в промышленное оборудование.

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА В ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

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

ДИСПЛЕЙ

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

Сохраняет свои свойства до -35°С.

Поддерживает режим работы в перчатках и под дождём (версия ARM)

БАТАРЕЯ

Съемная морозостойкая батарея 44,46 Втч, «горячая замена»

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

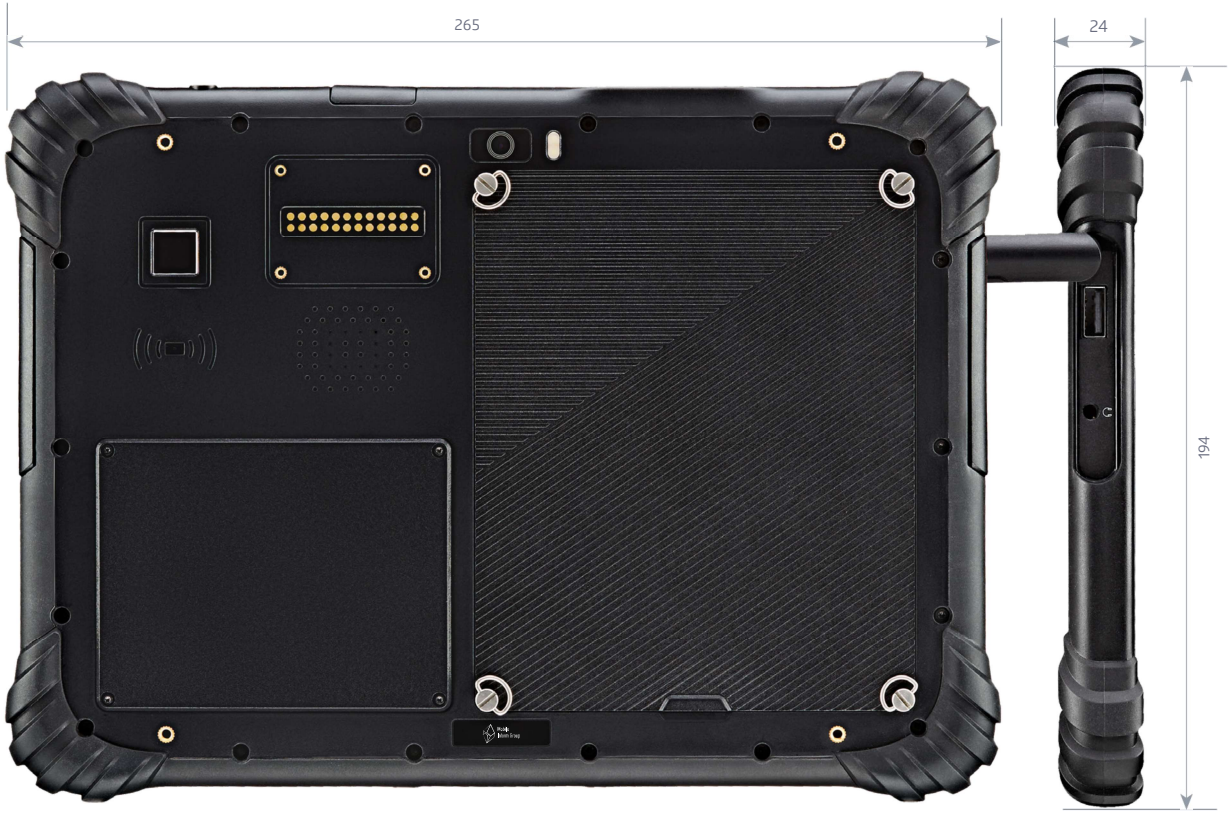
ПОЛНАЯ УПРАВЛЯЕМОСТЬ, ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ПОРТ

Mobile
Inform Group

MIG T10. Быстрый и стабильный

Хватит с запасом для работы любого приложения

- Поддерживает операционные системы Windows 10 Enterprise, Astra Linux релизы «Орёл» и «Смоленск», Android
- Промышленные компоненты радиомодема обеспечивают прием GSM-сигнала в 1,9 раза лучше обычного планшета
- 1/2 сим-карты с поддержкой 3G/4G (LTE) (опционально без мобильной связи, Wi-Fi и Bluetooth)
- Дополнительный навигационный чип обеспечивает конкурентный прием координат GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo с точностью до 1 м
- Работа в специальныхи служебных диапазонах связи LTE 450 и LTE 350-400
- Встроенный сканер отпечатка пальца



БИЗНЕС В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Информационная защита данных на уровне десктопных решений

Все меры безопасности делают MIG T10 полноценным элементом корпоративной доверенной среды.

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Astra Linux Special Edition релиз «Смоленск» — сверхзащищенная ОС специального назначения. Единственная в стране имеет полный набор сертификатов соответствия ФСТЭК России (максимальные первый класс защиты информации и первый уровень доверия), ФСБ России и Минобороны России.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ

- поддержка различных типов ключевых носителей ЭП: MicroSD-карты, USB-ключи, Bluetooth-токены, NFC-метки.
- поддержка работы с любым видом микропроцессорных карт стандарта ISO 7816 Part 1-3 Class A, B, C.
- совместимость с USB-носителем **«JaCarta SF/ГОСТ»**, предназначенным для безопасного хранения и транспортировки информации ограниченного доступа (ДСП, гостайна)

ПРОГРАММНАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

сертифицированные ФСБ и ФСТЭК российские средства криптографической защиты информации:

- криптопровайдер КриптоПро CSP
- средства антивирусной защиты Kaspersky Endpoint Security и Dr. Web Security Space
- системы централизованного управления и мониторинга мобильных устройств, МДЗ (опционально)

АППАРАТНОЕ УДАЛЕНИЕ МОДУЛЕЙ СВЯЗИ

Удаление на аппаратном уровне модулей Wi-Fi, Bluetooth, GPS, GSM/LTE, NFC для предотвращения утечки информации.


ASTRA LINUX®

СЕРТИФИКАТ

№ 1053/2020

Планшетный компьютер «MIG T10», признан совместимым с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 на основании протокола проведения совместных испытаний №1053/2020 от 15.05.2020 г.

Компания-разработчик получает право маркировки вышеуказанного оборудования знаком соответствия в качестве элемента оформления упаковки и рекламных материалов продукта.

Дата выдачи
15.05.2020

Коммерческий директор
ООО «РусБИТех-Астра»
А.Ю.Бугрецов

infotecs

kaspersky

КОД БЕЗОПАСНОСТИ

КРИПТОПРО

РУТОКЕН

Mobile
Inform Group

MIG T10. Специальные функции

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

- Считывание 1D, 2D, QR кодов
- Контактный считыватель смарт-карт
- Работа с RFID метками HF, UHF диапазонов. Дальность считывания до 14 м (зависит от типа метки). NFC считыватель
- Тепловизор с разрешением 384 x 288. Диапазон измерения температуры: от - 20°C до + 550°C. Режимы: обычный (-20°C до +120 °C) и расширенный (-20 °C до +550 °C). Поле зрения объектива: 28° x 21°
- Дактилоскопичсекий модуль сканера отпечатка пальцев



Mobile
Inform Group

MIG T10. Под любую задачу





Для работы в жёстких условиях с большим риском физических повреждений:

Чехол для переноски и работы.

С откидной крышкой (планшет при этом находится в чехле) с нашейным/наплечным ремнем



Кредл со слотом для зарядки АКБ.

Кредл имеет выходы на внешние порты 2 USB 3.0, RS232, Ethernet.

Ключевые преимущества платформы MIG



Жизненный цикл 5+ лет

позволит запустить пилот, провести масштабирование проекта на одном и том же оборудовании, что существенно сократит затраты на ИТ-сопровождение и сервис.



Расширенная функциональность

В процессе эксплуатации можно добавлять новую функциональность: UHF RFID ШК считыватель, тепловизор, виброметр, полноразмерный сканер отпечатков пальцев, модуль RTK и др.



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. Круглосуточная работа за счёт съёмных АКБ.



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.

Mobile
Inform Group

MIG T10.
Спецификация

	ARM	x86
Операционная система	Android 10.0	Windows 10 Enterprise, AstraLinux релизы «Орёл»/ «Смоленск»
Процессор	SDM450/632, 8 ядер, 1,8 ГГц	Intel Celeron N3450, 4 ядра, до 2,2 ГГц
Память	RAM 3 ГБ / ROM 32 ГБ или RAM 4 ГБ / ROM 64 ГБ	RAM 4 Гб/ROM 64 Гб
Дисплей	1920*1200 (FHD) 10 дюймов, ударопрочный, с повышенной читаемостью на солнце поддержка работы в перчатках и под дождем	
Камера	передняя: 5 МП, задняя: 13 МП, автофокус, вспышка	передняя: 5 МП, задняя: 8 МП
Беспроводная связь	3G/4G (LTE), 2 сим-карты WiFi 802.11 a/b/g/n/ac + BT 4.2 (BLE)	2G/3G/4G (LTE), 1 сим-карта (опционально без мобильной связи), WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, BT 4.2 (BLE). Без Wi-Fi, Bluetooth и 2G/3G/LTE
	Опционально: 31 (LTE 450), LTE 350-400 МГц, TDD-LTE 1785-1805 МГц, TDD-LTE 2300-2400 МГц, поддержка Push-To-Talk	
Коммуникации	USB Type C, USB Type A*2, micro HDMI, NFC 13,56 МГц, карта MicroSD до 256 ГБ, внешний порт расширения Pogo-pin, разъём для подключения внешней GPS антенны	
	3.5 mm jack	
Навигация	GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Gallileo	
	Поддержка конкурентного приема не менее 3 навигационных систем	Поддержка конкурентного приема не менее 2 навигационных систем
Аккумулятор	Литий-полимер 44,46 Втч, съемный, морозостойкий, «горячая замена» QuickCharge 3.0, полная зарядка за 4 часа	
Размеры	265 x 194 x 24 мм	
Вес	980 г	1060 г
Защита по IP	67	
Стойкость к падению	выдерживает падения с высоты 1,2	
Рабочая температура	От -20°C до +60°C; диапазон хранения (термический шок): от -30°C до +70°C	
Опциональные модули	Встроенный сканер ШК, встроенный сканер отпечатка пальца	Сканер ШК, дактилоскопический модуль сканера отпечатка пальца, считыватель смарт-карт ЭКВО

Mobile
Inform Group

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 MIG S6
(MIG S6 взрывозащищённый)



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

О компании

ГИБДД МВД России

МИНГОС УПРАВЛЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЖД

РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

ГАЗПРОМ ТРАНС

ЛУКОЙЛ

РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

Московский Паркинг

РОССЕТИ

Mobile Inform Group — российский разработчик и производитель защищенных смартфонов и планшетов для интенсивной эксплуатации, рассчитанных на многолетнее круглосуточное использование.

Наша продуктовая линейка включает в себя две архитектуры: ARM (смартфон **MIG S6**, планшеты **MIG T8, MIG T8X, MIG T10**) и x86 (планшеты MIG T8X и MIG T10). Каждая архитектура создана по принципу единой аппаратной платформы, суть которой:

в максимальном единообразии комплектующих для упрощения адаптации смежных продуктов (ОС, СКЗИ, аппаратные модули, прикладное ПО и т.д), а также для повышения надежности устройств;

в готовности к расширению функциональности, в том числе, прямо в процессе эксплуатации (тепловизор, виброметр, биометрия, RFID и т.д.).

На текущий момент нами автоматизировано более 30 000 мобильных сотрудников в различных отраслях.

- Продукты компании включены в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции Министерства промышленности и торговли РФ.
- Организовано производство на трех площадках, две из которых находятся в России (Санкт-Петербург, Калуга).
- Открыт федеральный сервисный центр, оказывающий техническую поддержку, а также гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования.

Mobile Inform Group официальный партнер Intel, Qualcomm, АО НПЦ «Элвис», ГК Astra Linux, компаний «Открытая мобильная платформа» и «РЕД СОФТ» и др.



Mobile
Inform Group

+7 (812) 425-31-29
info@m-infogroup.ru