



Getac

Getac – Применение и Новинки 2021

Антон Соколов
Инженер по применению
Getac Technology Corp.

ПТА Новосибирск. 27.10.2021

Содержание

- **О компании**
- **Почему Getac**
- **Модельный ряд. Краткий обзор**
- **Новинки**
 - **B360/B360 Pro**
 - **F110G6**
 - **S410G4**
- **Важные обновления**
- **Сферы применения**
- **Гарантия**
- **Вопросы и ответы**



Getac

О Компании

О компании *Getac*

Getac входит в **MiTAC-Synnex Group** – это международная бизнес-группа, основанная в 1945 году.

Сфера деятельности компании охватывает компьютеры, бытовую электронику, системную интеграцию, разработку программного обеспечения, нефтехимическую промышленность, пищевую промышленность.

Getac Technology Corporation

Год основания	1989
Количество сотрудников	8000+
Офисы + Заводы	20
Сферы деятельности	1. Защищённые решения 2. Комбинированные материалы (полимерные) 3. Детали из лёгких сплавов 4. Автомобильные запчасти 5. Авиационные запчасти





Почему Getac

Getac

Полный цикл производства

MITAC Precision Technology (MPT)
Co-polymer Mechanical Components

Waffer Technology Corporation
Magnesium and
Light Metal Molding and Chassis

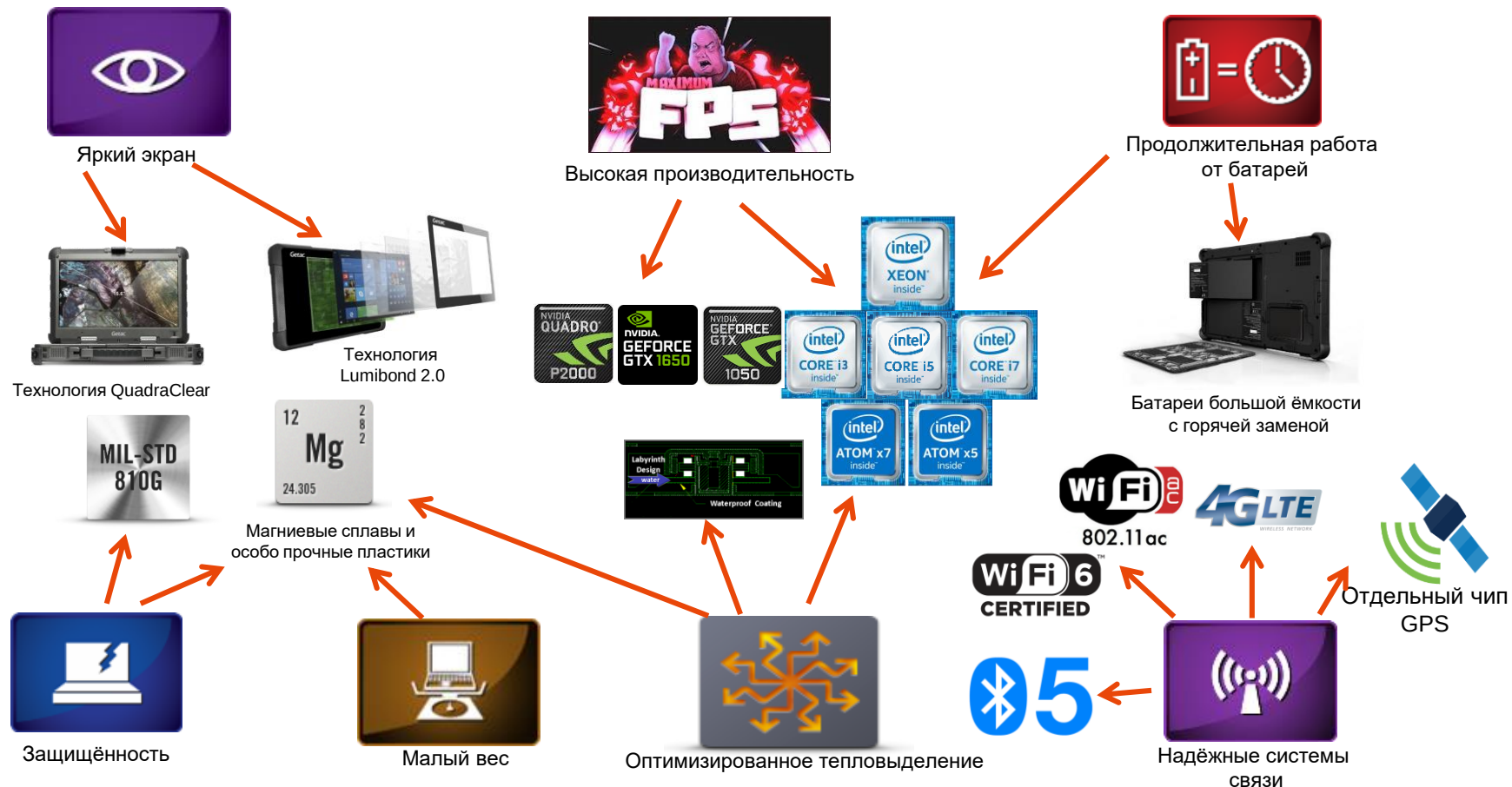


Optical Bonding Business Unit
LCM Module

Getac RSBU
Motherboard

Power Business Unit
Batteries

Инновации и технологии Getac



Модельный ряд Getac

НОУТБУКИ (6 моделей):

Полностью защищённые:



Полузащищённый S410
14" дисплей



Полностью защищённый
трансформер V110
11.6" дисплей



B360 – 13.3" дисплей



X500 – 15.6" дисплей



B360 Pro – 13.3" дисплей



X500 Server – 15.6" дисплей

ПЛАНШЕТЫ (5 моделей):

ZX70 – 7"(Android)



UX10 – 10"



F110 – 11.6"



K120 – 12.5"



A140 – 14"



Getac - "гибкость" и разнообразие.

Большой выбор опций и гибкость конфигураций

Специализированные опции, версии и стандарты

COM-порт

- базово X500/B300/V110/A140
- опция S410/F110/T800/K120/UH10



LAN-порт в планшетах

- базово A140/K120
- опционально F110/T800/UH10



Сканер 1D/2D штрих-кодов

- Опционально для всех планшетов, а также ноутбуков B360, B360 Pro, V110, S410



Считыватель радиометок

- Опционально для планшетов
- Опционально для ноутбуков S410, V110

NFC/RFID



Взрывобезопасность

- Планшеты F110/ZX70 – Зона 2



Защита от повреждений и внешней среды

- Падение с высоты: 0,9 - 1,8 м (от модели)
- Вибрации
- Влага, грязь, пыль, соляной туман (зависит от модели)
- Расширенный рабочий диапазон температур: **от -29 С до +63 С** (зависит от модели)



Getac - "гибкость" и разнообразие.

Широкий ассортимент аксессуаров

Офисные док-станции



Автомобильные док-станции



Ремешки: 2х и 4х точечные



Крепления на руку



Внешние зарядные устройства для батарей



Дополнительные батареи



Сумки и рюкзаки



Автомобильные адаптеры питания



Специальные адаптеры питания (MIL-STD461)



Жёсткие ручки





Getac



Новинки

Getac B360 & B360 Pro

Getac B360



Рабочая
температура



Getac B360 Pro



Яркость экрана
1400-нит



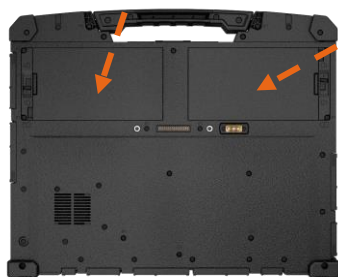
Технология
Lumibond 2.0



Getac B360 & B360 Pro



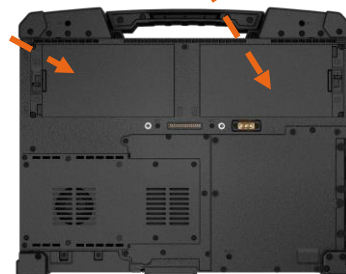
FHD веб-камера с защитной «шторкой» для конфиденциальности или опциональная веб-камера Windows Hello для быстрого входа и защиты данных



2x батареи 11,1 В, 2100 мА-ч



2x батареи 10,8 В, 6900 мА-ч (149 Вт-ч)



Getac B360 & B360 Pro (интерфейсы)

B360



B360Pro
(верхняя часть как
у B360)



Опционально на выбор:

RS232 + VGA или



RS232 + USB 3.1 Type C или



RS232 + Display Port



Getac B360 & B360 Pro (память и считыватели)

B360



Стилус

Считыватель
Smart Card

Съемный основной
накопитель PCIe NVMe SSD

Съемный дополнительный
накопитель SATA SSD (опция)

B360Pro
(верхняя часть как у B360)



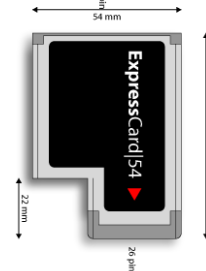
Опционально на выбор:
Слот PCMCIA Type II



Слот Express Card/54



**Дискретный
графический контроллер**



Getac B360 & B360 Pro (интерфейсы)

B360



1D/2D сканер
штрих-кодов
(опция)

Слот для SIM
(опция)

Слот для
SD
Выход наушников/
вход микрофона

USB 2.0 с
функцией
зарядки

B360Pro
(верхняя часть как у B360)



Оптические дисководы на выбор
(опционально):

DVD привод



Blu-Ray привод

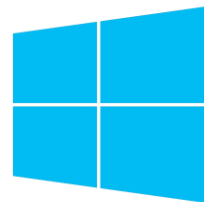


Планшет F110G6

Рабочая температура:

-29 °C

+63 °C

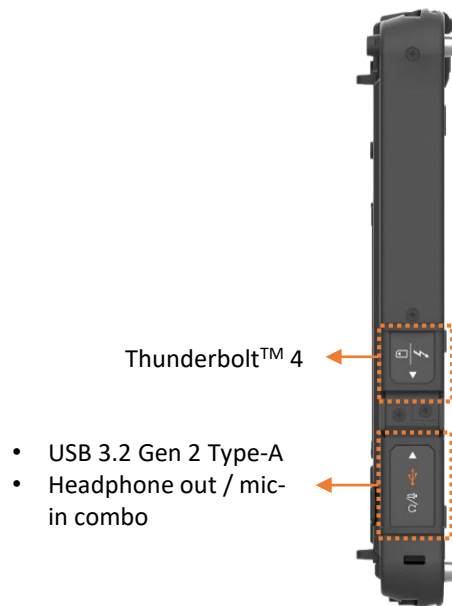


- 11,6" IPS TFT LCD
- 1000 nit яркость экрана (Lumibond 2.0)

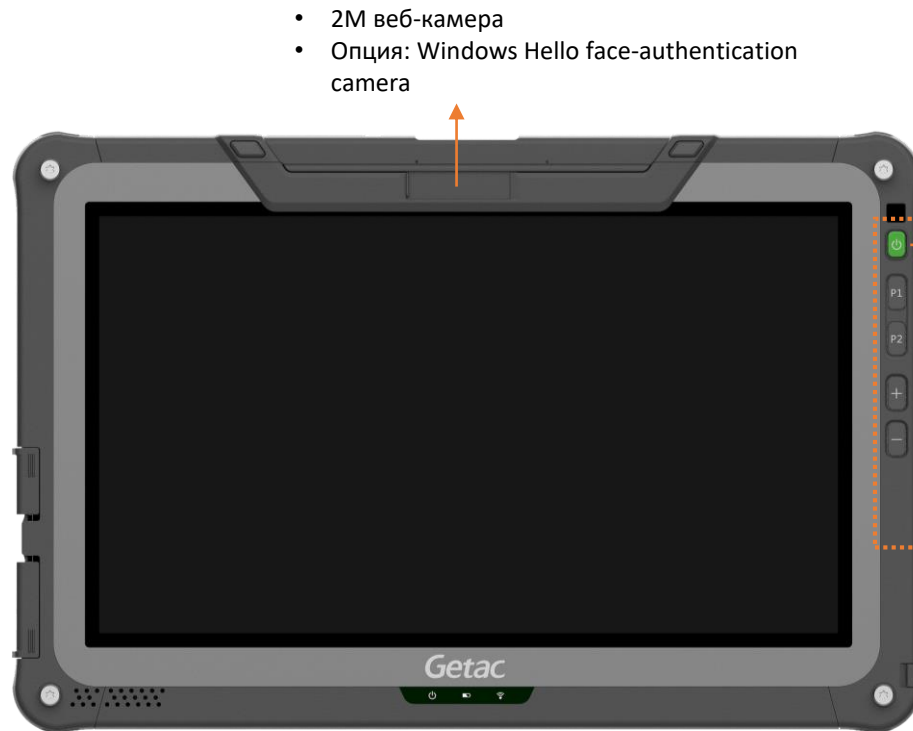


Getac - Планшет F110

Вид
слева



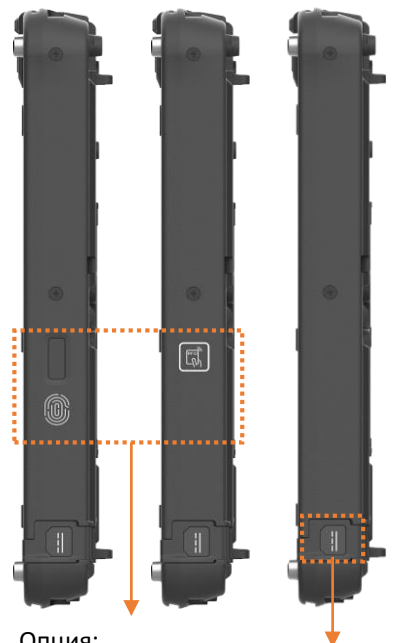
Вид спереди



- Кнопка питания
- 4 программируемые кнопки: P1, P2, Volume +, Volume -

Getac - Планшет F110

Вид
справа



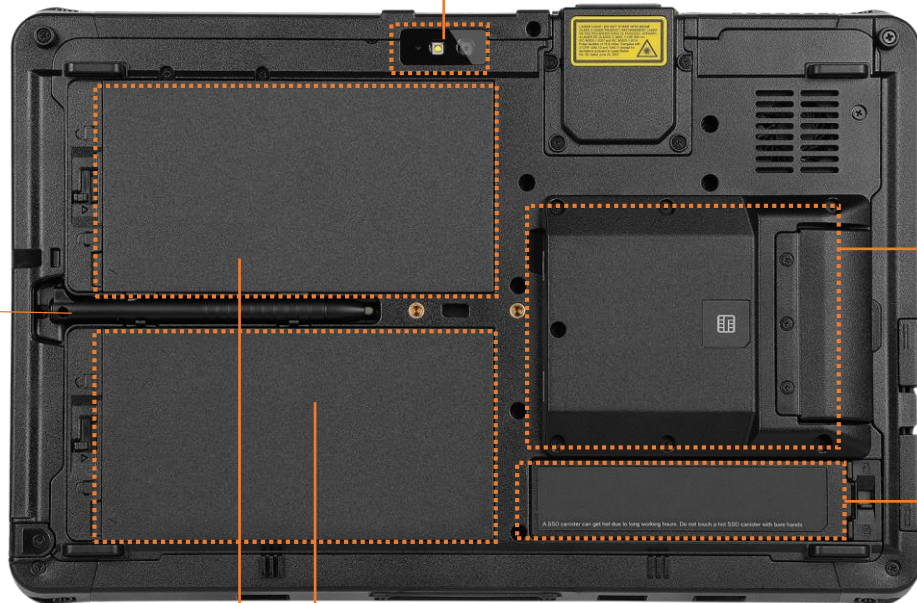
Опция:
HF RFID считыватель
или сканер отпечатка

DC in Jack

Задняя часть

Ёмкостной стилус

8М камера с автофокусом

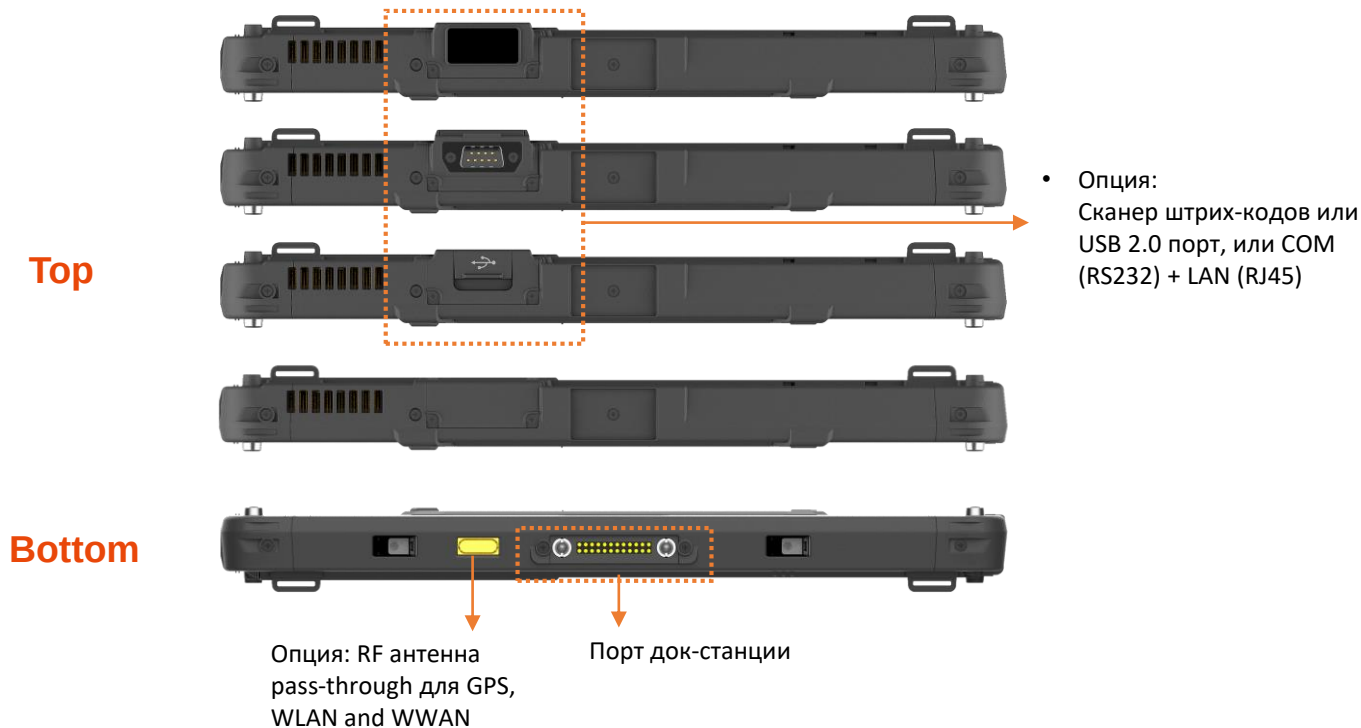


Опция: Считыватель
смарт-карт

Основной
накопитель (PCIe
NVMe SSD)

- Стандартная (11.4V, typical 2680mAh; min. 2640mAh) – 2 шт.
- Опция: Батарея повышенной ёмкости (11.1V, typical 4200mAh)

Getac - Планшет F110



Getac – Ноутбук S410G4



14" полузащищённый ноутбук

Рабочая температура:

-29 °C +63 °C



1000 nit



S410G4 – Общий обзор

Установка до трёх аккумуляторных батарей суммарной ёмкостью **195,6 Вт-ч**

- **Основная** – 6900 мА-ч, 10,8 В, **74,5 Вт-ч**
- **Дополнительная** – 6900 мА-ч, 10,8 В, **74,5 Вт-ч**
(взаимозаменяема с основной)
- **В мультимедийный отсек** – 4200 мА-ч, 11,1 В, **46,6 Вт-ч**

Опции мультимедийного отсека

1. Сканер штрих-кодов
2. Заглушка
3. Blu-ray or DVD Super Drive
4. PCMCIA
5. Express Card
6. Накопитель SATA SSD для мультимедийного отсека
7. Батарея для мультимедийного отсека

Конфигурируемые порты:

1. 2nd LAN + VGA + RS232
2. PowerShare USB 3.2 + VGA + RS232
3. 2nd LAN + DP + RS232
4. PowerShare USB 3.2 + DP + RS232



Установка до двух быстростъёмных накопителей

- **Основной** – M.2 NVMe PCIe до 1 Тб
- **В мультимедийный отсек** – SATA SSD до 1 Тб



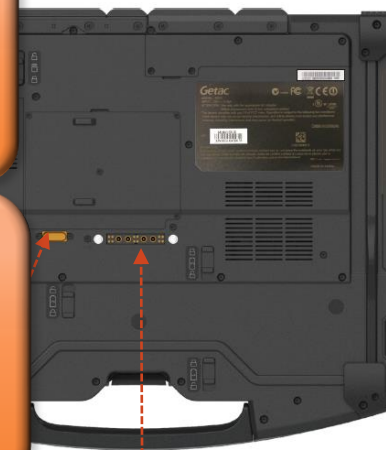
THUNDERBOLT™

Port

Cable



Снизу



Порт док-станции



*Текущие
обновления*

Getac

Getac Обновления

Было

Стало

A140



- 1) 6th Gen. Intel Core Processors – Skylake (Dual-Core)
- 2) RAM до 32 Гб
- 3) Intel® Wireless-AC 8260 + BT 4.2
- 4) MIL-STD-810G
- 5) Рабочая температура: -21°C to 60°C



- 1) 10th Gen. Intel Core Processors – Comet Lake (Quad-Core)
- 2) RAM до 64 Гб
- 3) Intel® Wireless-AX 200 + BT 5.0
- 4) MIL-STD-810H
- 5) Рабочая температура: -29°C to 63°C

K120



- 1) 8th Gen. Intel Core Processors – Whisky Lake (Quad-Core)
- 2) 8 Gb RAM (до 32 Gb)
- 3) Intel® Wireless-AC 9260
- 4) MIL-STD-810G
- 5) Защита от пыли и влаги: IP65



- 1) 11th Gen. Intel Core Processors – Tiger Lake (Quad-Core)
- 2) 16 Gb RAM (до 32 Gb)
- 3) Intel® Wireless-AX 201
- 4) MIL-STD-810H
- 5) Защита от пыли и влаги: IP66

V110



- 1) 8th Gen. Intel Core Processors – Whisky Lake (Quad-Core)
- 2) RAM до 32 Гб
- 3) Intel® Wireless-AC 9260
- 4) MIL-STD-810G
- 5) Рабочая температура: -21°C to 60°C



- 1) 10th Gen. Intel Core Processors – Comet Lake (Quad-Core)
- 2) RAM до 64 Гб
- 3) Intel® Wireless-AX 200
- 4) MIL-STD-810H
- 5) Рабочая температура: -29°C to 63°C



*Сферы
применения*



Getac

Сферы применения



Общественная безопасность

- Сбор и хранение доказательств
- Ведение документации
- Штрафы.



Вооружённые силы

- Управление вооружением
- Ремонт / диагностика техники
- Тактические коммуникации



Коммунальные службы

- Сбор данных
- Обслуживание / ремонт
- ГИС / Картография



Нефть и Газ

- Управление персоналом
- Контроль качества
- Управление активами предприятия



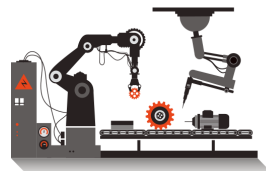
Транспорт

- Доставка в магазины
- Логистика
- Доставка посылок



Автопром

- Диагностика и обслуживание
- Инженерный журнал,
- Техосмотр, проверка работоспособности



Производство

- Управление цехом
- Машиностроительные производства
- Сервис и диагностика
- Управление складом и логистикой



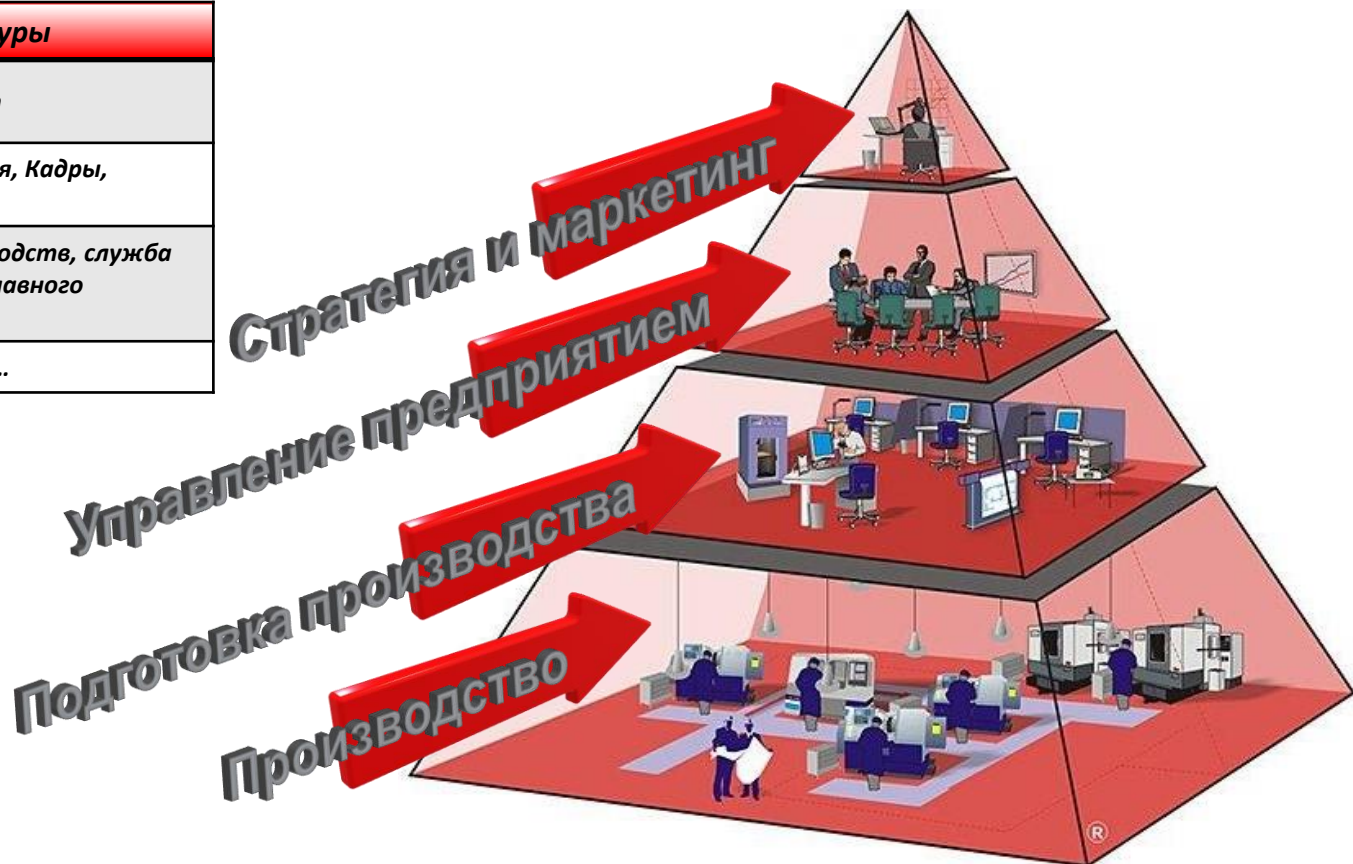
Работа на объектах

- Сотрудники - онлайн
- Мобильный терминал
- Управление активами
- Проверка работоспособности
- Диагностика

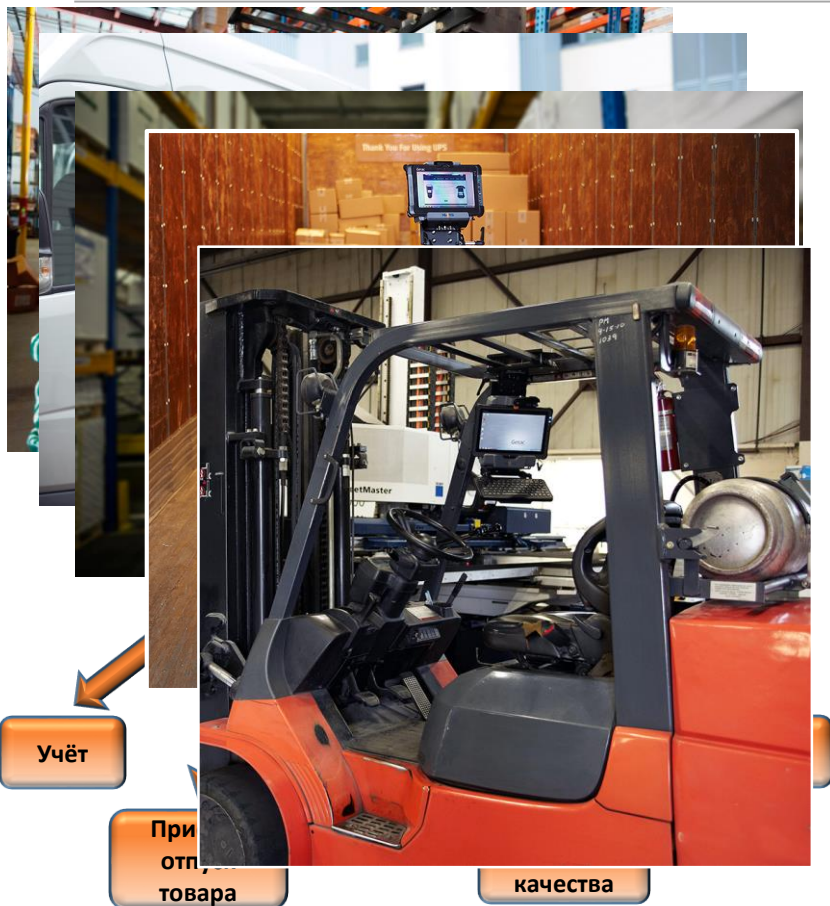
Getac в структуре предприятия

Уровень	Структуры
Стратегия и маркетинг	Высший менеджмент
Управление предприятием	Финансы, Бухгалтерия, Кадры, Склады...
Подготовка производства	Руководители производств, служба главного механика, главного технолога...
Производство	Цеха, участки, линии...

Getac {



Getac в структуре предприятия



Getac в структуре предприятия

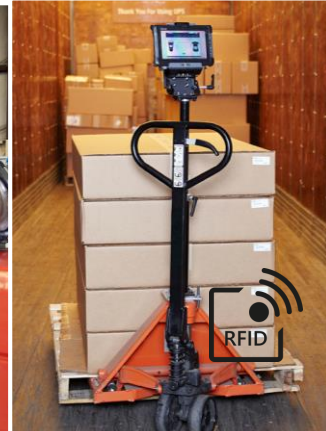
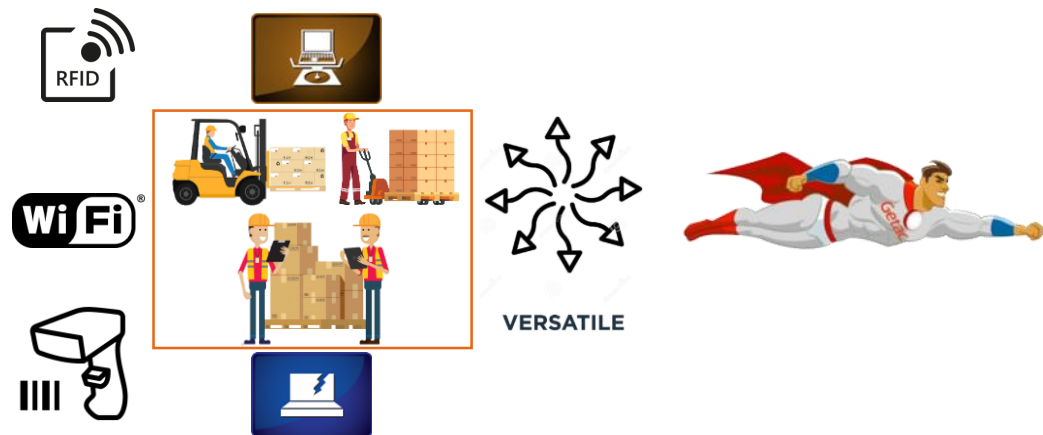
Getac

Подготовка производства /
Управление производством

Управление складом

Управление оборудованием

Getac. Конструктор решений





Гарантия

Getac



**ПРОДЛЕНИЕ ГАРАНТИИ
ДО 6 ЛЕТ**



**BUMPER
— TO —
BUMPER**



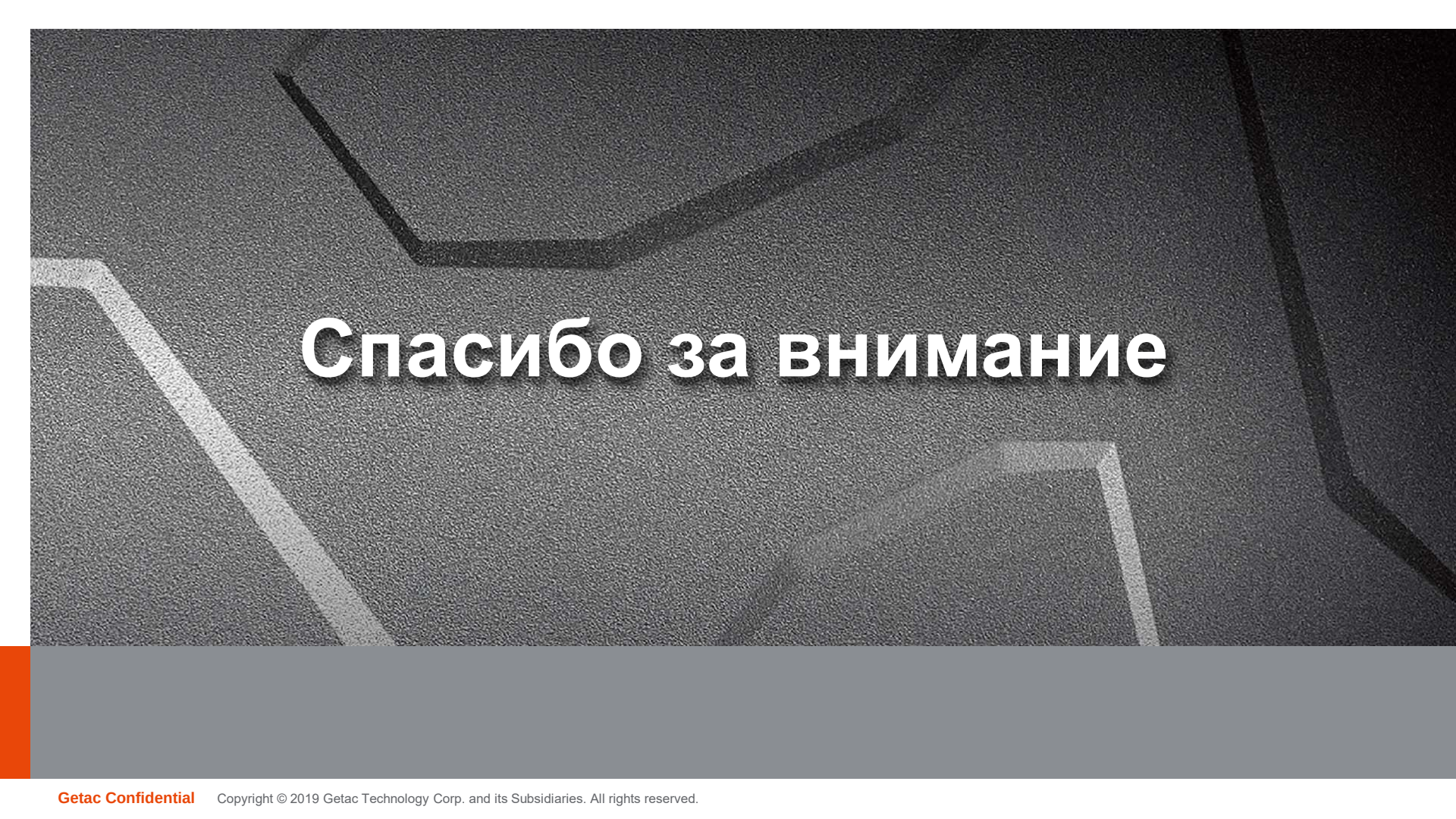
СОХРАННОСТЬ SSD



ГАРАНТИЯ НА АККУМУЛЯТОР

Вопросы и Ответы





Спасибо за внимание