



Преимущества защищенных ноутбуков и планшетов Getac

Передовые Технологии Автоматизации. ПТА – Челябинск 2019

Воскресенская Марина

Менеджер по продвижению, ProSoft

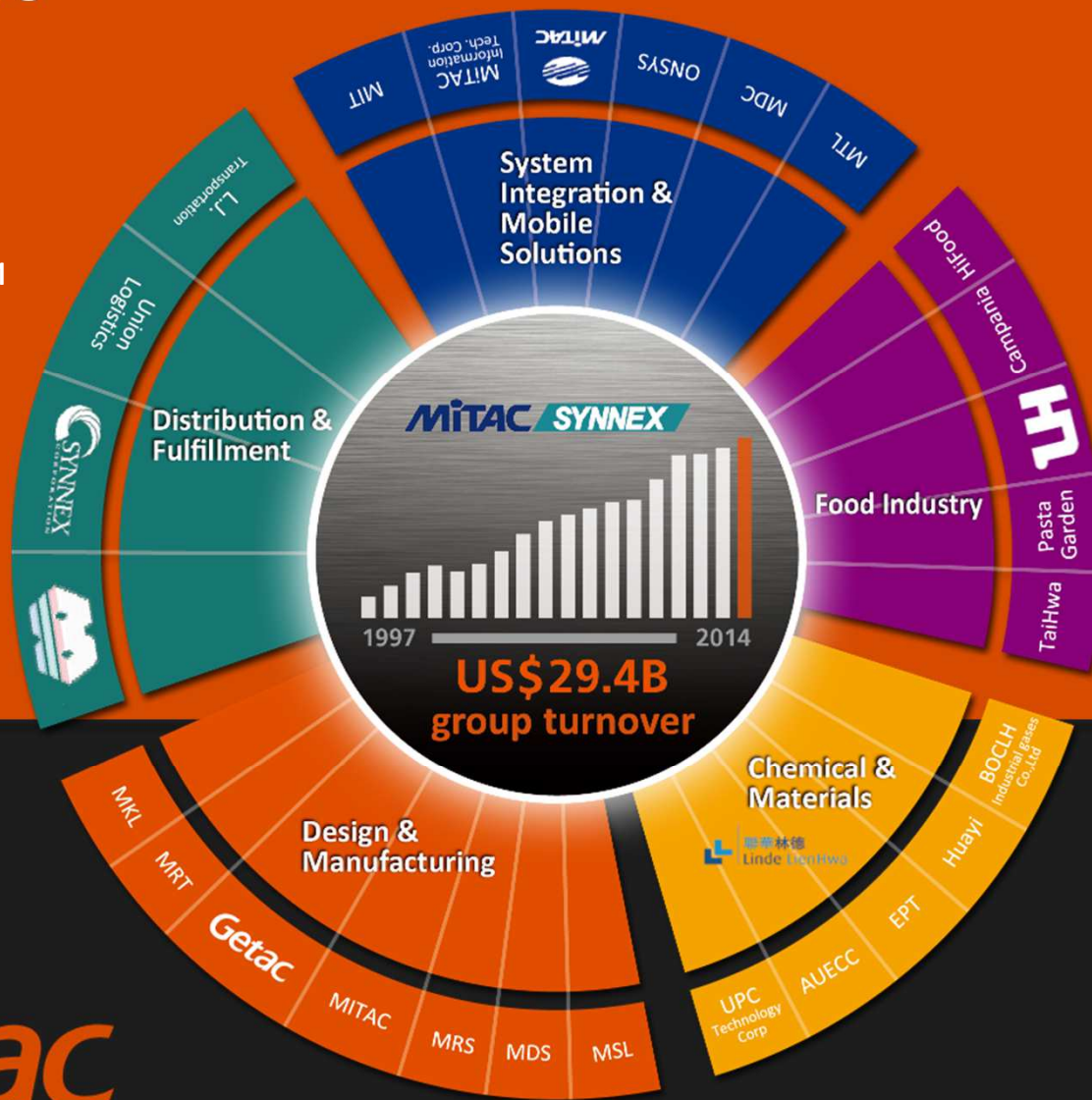
Содержание

1. Общая информация о корпорации Getac.
2. Инновации и технологии.
3. Модельный ряд Getac.
4. Новинки и обновления 2019 года
5. Взрывозащищенное оборудование
6. Сферы применения.
7. Примеры применения.
8. Вопросы и Ответы.

Общая информация о Getac

НАША СЕМЬЯ

- Основана в 1945 году
- Направления бизнеса:
 - производство компьютеров и бытовой электроники,
 - системная интеграция,
 - разработка ПО,
 - нефтехимия,
 - технические газы,
 - пищевая промышленность



Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

Getac

© 2016 Getac Technology Corp.

PROSOFT® P4

История Getac

GE Aerospace и MiTAC создали Getac на Тайване как совместное предприятие.



Getac, Inc. основана в Калифорнии для Северной Америки продажа и сервис.

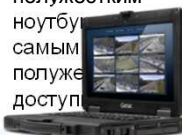
Получили сертификацию ISO 9001, ISO 14001.

Началось производство прочного ноутбука с корпусом из магниевого сплава.

Сертифицировано как компания OHSAS 18001, и V300 выпускает с самым ярким в своем классе 1400 читаемым на солнце дисплеем



Сверхпрочный ноутбук X500 выпускается с большим 15,6-дюймовым дисплеем высокой четкости и полужестким ноутбуком самым прочным доступным



VDC оценивает Getac как № 2 на рынке полностью защищенных ноутбуков

Getac наградили HP самым быстрорастущим сторонним поставщиком

Getac выпускает тонкий и светлый кабриолет повышенной прочности V110 и прочную планшеты F110 и T8



Getac запускает BWC и Getac Cloud

107/5000 Getac запускает ZX70 для транспорта и логистики и A140 для автомобильной и общественной безопасности



Getac запускает K120 для общественной безопасности и коммунальных услуг



1989

1991

1995

2002

2003/
2006

2009/
2010

2011

2012

2013/
2014

2015

2016

2017

2018

2019



Т-серия дебютирует в качестве первого прочного портативного багажного компьютера с четырьмя слотами расширения в натуральную величину.

IPO на Тайваньской фондовой бирже, под тикером № 3005.



Инициатива по производству экологически чистых продуктов на всех этапах.



Приобретена Waffer Technology Corp., третий в мире производитель механических деталей MG-AL. Лучшее в отрасли 3/5-летнее гарантийное обслуживание Established European subsidiaries Getac UK & Getac GmbH



Getac computers are now serviced by FedEx TechConnect



Launched Industry's first fully rugged 7" Android tablet.



Getac launches mobile video solutions



Getac achieved #1 in customer satisfaction



Getac launches MX50 the first wearable product designed by Getac specifically for defense sector

Getac launches EX80, first Getac Zone 0 device for oil & gas



Getac launches New Global Partner Portal, empowering partners with new tools



ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА

MiTAC Precision Technology (MPT)

ДЕТАЛИ ИЗ
ПОЛИМЕРОВ

Waffer Technology Corporation

ДЕТАЛИ И
КОРПУСА ИЗ
ЛЕГКИХ СПЛАВОВ

Optical Bonding Business Unit

СЕНСОРНЫЕ
ЭКРАНЫ И
ЗАЩИТА
ДИСПЛЕЯ

Power Business Unit

БАТАРЕИ

Getac RSBU
МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ



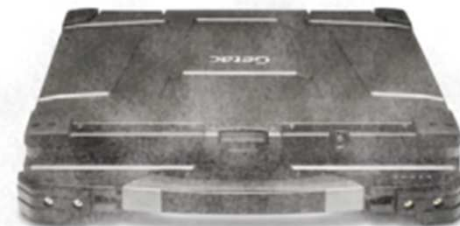
ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



QUADRACLEAR®
Чтение при
солнечном свете



LUMIBOND®
Повышенный контраст и
улучшенные углы обзора



ANTI-CORROSIVE
Защита от коррозии
и соляного тумана



POWER SAVING
Горячая замена
батарей



NIGHT VISION
Ночное видение без
дополнительных
фильтров



ANTI-EXPLOSIVE
Взрывобезопасная
серия

НЕЗАВИСИМАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

ЗАЩИЩЕННОСТЬ



БЕЗОПАСНОСТЬ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



СОВМЕСТИМОСТЬ



Инновации и технологии

Getac

Инновации и технологии *Getac*

Что хочет пользователь:



Яркий экран



Надёжные системы
СВЯЗИ



Производительность



Защищённость



Продолжительная работа
от батарей



Малый вес



Оптимизированное
тепловыделение

**И ведь необходимо учесть все требования в
одном решении**

Инновации и технологии *Getac*

Трудности выбора



Яркий экран



Продолжительная работа
от батарей

Инновации и технологии *Getac*

Трудности выбора



Высокая
производительность



Оптимизированное
тепловыделение

и ещё много вариантов...

Инновации и технологии Getac



Инновации и технологии Getac



Модельный ряд *Getas*. Краткий обзор

Модельный ряд Getac

НОУТБУКИ:

Полузащищённый **S410**
14" дисплей



Полностью защищённый
трансформер **V110**
11.6" дисплей



Полностью защищённые:
B300 –
13.3" дисплей



X500 –
15.6" дисплей



ПЛАНШЕТЫ :

ZX70 – 7"(Android)
T800 – 8.1"



UX10 – 10.1"



F110 – 11.6"



K120 – 12.5"



A140 – 14"



EX80 – 8.1"

Getac - "гибкость" и разнообразие.

Большой выбор опций и гибкость конфигураций(1/2)

I. 11 доступных моделей планшетов и ноутбуков

- от 7 дюймов до 15,6 дюймов

II. Процессоры (зависит от модели):

- Intel Core i3/i5/i7 (6/7/8 поколения)
- Intel Atom x5/x7

III. RAM:

- DDR3/DDR4 от 2 до 64 GB (зависит от модели)

IV. HDD/SSD:

- HDD от 500 GB до 1 TB (зависит от модели)
- SSD от 64 GB до 1 TB (зависит от модели)
- Установка двух и более накопителей (опция)

V. Графика:

- Интегрированная
- Дискретная (зависит от модели)

VI. Операционная система:

- Windows 10(кроме ZX70)
- Android 6.0/7.1 (ZX70)



Getac - "гибкость" и разнообразие.

Большой выбор опций и гибкость конфигураций(2/2)

Специализированные опции, версии и стандарты

COM-порт

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



LAN-порт в планшетах

- базово A140/K120
- опционально F110/T800



Сканер 1D/2D штрих-кодов

- Опционально для всех планшетов



Считыватель радиометок

- Опционально для планшетов
- Опционально S410 и V110

UHF/HF/LF



Взрывобезопасность

- Планшет EX80 – Зона 0/1
- 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
- Расширенный рабочий диапазон температур: от -29 C до +60 C (зависит от модели)



Новинки 2019 года

Планшет K120 (модель 2019)

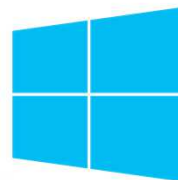
12.5" полностью защищённый планшет



Рабочая температура:
от -29°C до +63°C



- 12.5" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)



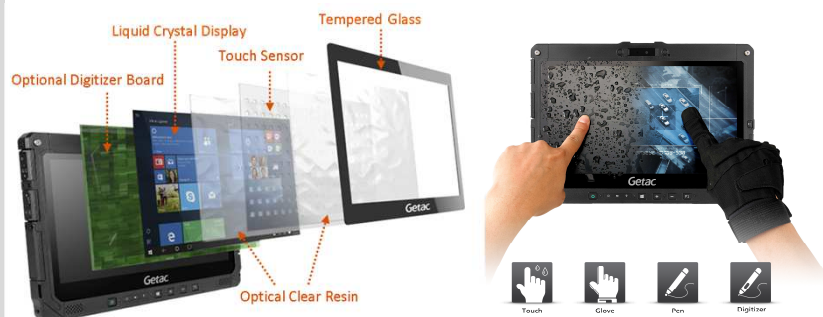
Планшет K120

Обзор док-станции



Планшет K120

Ключевые особенности

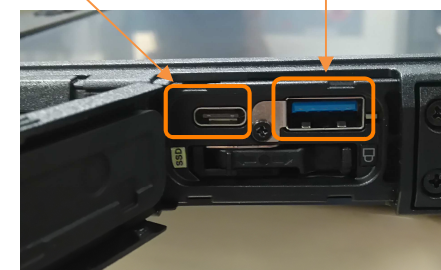


- 12.5" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)
- **1200 nits** LumiBond® дисплей
- Ёмкостный тачскрин



Быстро заменяемый SSD

USB 3.1 Type C и USB 3.0 PowerShare



Двойные батареи с горячей заменой



Время работы от стандартных батарей

Время работы от батарей увеличенной ёмкости

Жёсткая ручка-подставка



Mode	Tablet Mode	Laptop Mode	Settings (Mobilemark 2014)	Mode	Tablet Mode	Laptop Mode	Settings (Mobilemark 2014)
Ultra ECO	13hrs	11.5hrs	10 nits, Power-Saveing(all RF off except WiFi connected; Touch Screen on)	Ultra ECO	27.5hrs	24.5hrs	10 nits, Power-Saveing(all RF off except WiFi connected; Touch Screen on)
Indoor	11hrs	10.5hrs	100 nits, Light Sensor disabled Wifi on(connected); other RF off (if w/z GPS keep on)	Indoor	23hrs	22hrs	100 nits, Light Sensor disabled Wifi on(connected); other RF off (if w/z GPS keep on)
Field	9hrs	8.5hrs	400 nits, WWAN on(connected); GPS on; WiFi connected; other RF off	Field	19hrs	18hrs	400 nits, WWAN on(connected); GPS on; WiFi connected; other RF off
Extreme	5.5hrs	5hrs	max nits(sunlight readable), WWAN on(connected); WiFi connected; BT/GPS on	Extreme	11.5hrs	10hrs	max nits(sunlight readable), WWAN on(connected); WiFi connected; BT/GPS on

Планшет K120

Аксессуары:



Сумка



Жёсткая ручка



Запасной SSD



Двухточечный наплечный ремень



Плечевой ремень (4 точки)



Вращающийся ремешок с подставкой



120W авто адаптер (11V~32VDC)



90W MIL-STD-461 AC адаптер



Стандартная батарея, 11.1V, 2100mAh



Батарея повышенной ёмкости, 14.4V, 3450mAh



Внешнее зарядное устройство – 2 отсека



Офисная док-станция планшет/ноутбук

Планшет UX10 (модель 2019)

10.1" полностью защищённый планшет

Рабочая температура:
от -29°C до +63°C



10.1" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)



Планшет UX10

Обзор планшета



Default
(Without Any Extra
Option)

1. HF RFID Reader



2. LAN



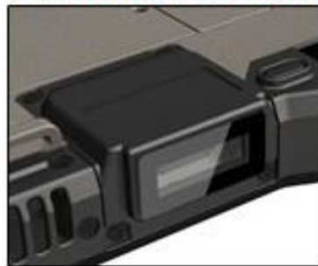
3. USB 3.1 Type-C



4. USB 3.0 Type-A



5. Barcode Reader



6. Serial Port



7. MicroSD



8. VGA



Планшет UX10

Обзор планшета



Default
(Without Any Extra
Option)

1. Magnetic Stripe Reader



2. Fingerprint Reader



3. Serial Port+LAN



Планшет UX10

Обзор планшета



Default
(Without Any Extra Option)

1. Smart Card Reader
=> Add approx. 13mm (H)



2. Bridge Battery + Smart Card Reader
=> Add approx. 22mm (H)



3. Bridge Battery
=> Add approx. 13mm (H)



...и обновления.

Обновления

НОУТБУКИ

Было

Стало



X500G2:

- Процессоры Intel Core i5/i7 **4-го поколения**
- До **32 GB** RAM DDR3
- Яркость дисплея **800 Нит**
- **Windows 7 / Windows 10**
- Модуль расширения 2xPCI или **2xPCIe 2.0**
- Версии Basic и Premium



S410G2:

- **HDD от 500Gb /SSD от 128 Gb**
- Bluetooth (**v4.2**)
- **USB 3.0 x 3, USB 2.0 x 1**
- Рабочий диапазон температур от **-21C ..+60C**
- Защита от пыли и воды **IP52**



V110G4:

- Процессоры Intel Core i5/i7 **7-го поколения**
- SSD от **128 Gb**
- Bluetooth (**v4.2**)
- **USB 3.0 x 3**
- По умолчанию экран разрешением **1366x768**, опционально разрешение **1920x1080 (FullHD)**

X500G3:

- Процессоры Intel Core i5/i7 **7-го поколения**
- До **64 GB** RAM DDR4
- Яркость дисплея **1000 Нит**
- **ТОЛЬКО Windows 10**
- Модуль расширения 2xPCI или **2xPCIe 3.0**
- Нет разделения по версиям Basic и Premium

S410G3:

- **Только SSD, от 256Gb**
- Bluetooth (**v5.0**)
- **USB 3.0 x 1, USB 3.1 Gen 2 x 2, USB 2.0 x 1**
- Рабочий диапазон температур от **-29C ..+63C**
- Защита от пыли и воды **IP53**

V110G5:

- Процессоры Intel Core i5/i7 **8-го поколения**
- SSD от **256 Gb**
- Bluetooth (**v5.0**)
- **USB 3.0 x 1, USB 3.1 Gen 2 Type-A x 2**
- По умолчанию разрешение экрана **1920x1080 (FullHD)**

Обновления

ПЛАНШЕТЫ

Было



F110G4/F110-Ex G4:

- Процессоры Intel Core i5/i7 **7-го поколения**
- DRAM емкостью от **4 Gb** до 16 Gb
- SSD от **128 Gb** до 1 Tb
- USB **3.0** x 1
- Емкость батареи **2160мА-ч**



Стало

F110G5/F110-Ex G5:

- Процессоры Intel Core i5/i7 **8-го поколения**
- DRAM емкостью от **8 Gb** до 16 Gb
- SSD от **256 Gb** до 1 Tb
- USB **3.1** x 1
- Емкость батареи **2290мА-ч**

Взрывозащищенное оборудование Getac.

Взрывозащищенные планшеты Getac



EX80 - 8"

Полностью защищенный планшет
под управлением Windows 10



ТР ТС 012/2011



ZX70 - 7"

Полностью защищенный планшет
под управлением Android 7.1



ТР ТС 012/2011

Взрывозащищенные планшеты Getac



F110 ATEX – 11,6” – есть не ATEX версия
Полностью защищенный планшет
под управлением Windows 10



ТР ТС 012/2011



T800 ATEX – 8,1” – есть не ATEX версия
Полностью защищенный планшет
под управлением Windows 10



Обзор новинки – планшет Getac K120 Ex

Технические характеристики:

ОС – Windows 10 Pro

CPU – Intel Core i5, i7 8-го поколения

Видео – Intel® UHD Graphics 620

RAM – 4-32 ГБ DDR4

Накопитель – SSD 128 ГБ – 1 ТБ

Дисплей – 12,5” емкостной мультитач, 1920 x 1080, 1200 нит

Размеры – 329,5 x 238 x 24 мм, вес 1,86 кг.

Рабочая темп. - от -21 до 63 °C

Сертификаты - ATEX зона 2/22



Уникальное решение – Getac EX80

Getac EX80 – разработан специально для нефтегазовой отрасли

Технические характеристики:

ОС – Windows 10 Pro

CPU – Intel Atom x5-Z8350 Cherry Trail

1,44 ГГц, в пике до 1,92 ГГц

Видео – Intel HD Graphics

RAM – 4 ГБ LPDDR3

Накопитель – eMMC 128 ГБ

Дисплей – 8” емкостной мультитач,
1280 x 800, 600 нит

Размеры – 240 x 155 x 29 мм, вес
1,48 кг.



Сертификаты -

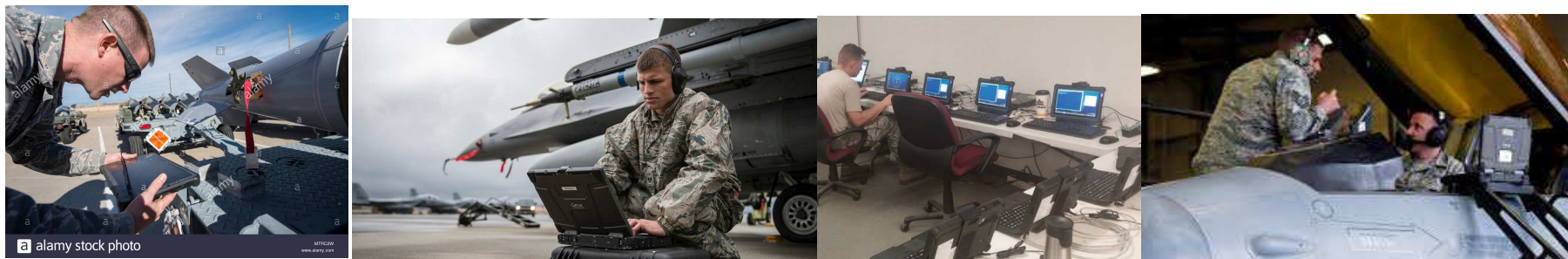


ТР ТС 012/2011

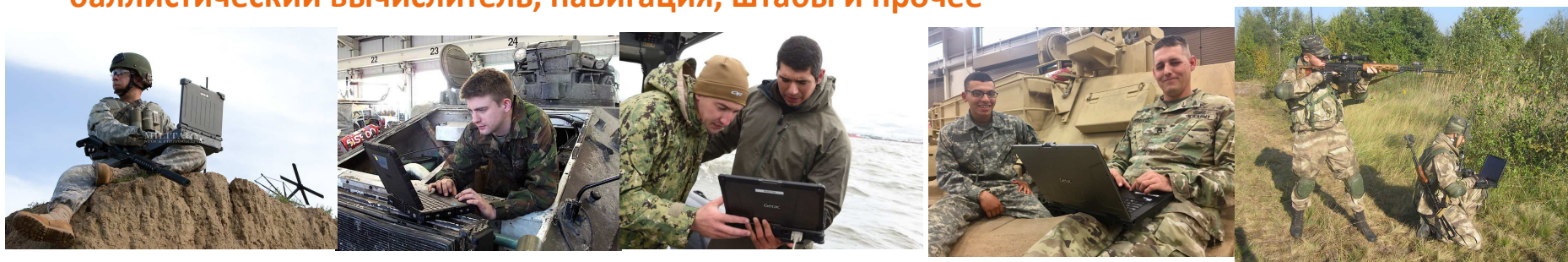
Примеры применения

Примеры применения

1) ВВС США – обслуживание самолётов и аэродромного оборудования, учебные центры



2) Армия США / ЕС / СНГ – обслуживание техники, системы спутниковой связи, баллистический вычислитель, навигация, штабы и прочее



3) Армия РФ – штабы, командные пункты, системы связи и управления, АРМ операторов БПЛА



Примеры применения

Геодезическое оборудование (Leica) Сбор и управление данными на складе (Behr, США)



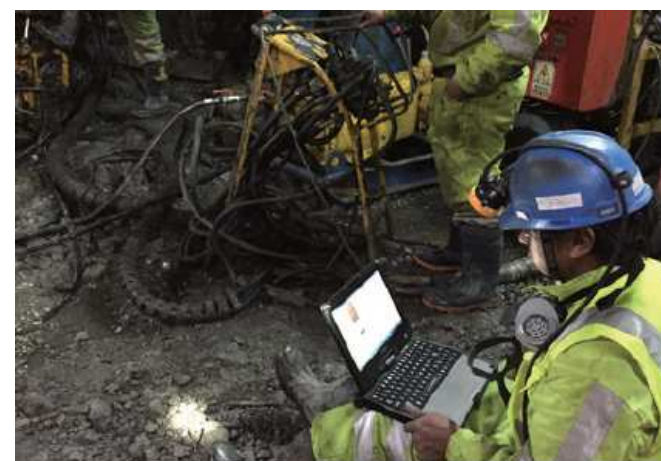
Наземное обслуживание самолётов
(Хорватские авиалинии)



Автоматизация производств и
складов (Husqvarna, США)



Геология, геодезия, контроль добычи
(горнодобывающая компания IMDEX,
Перу)



**О защищённости
и её ценности.**

"Честная" защищённость и ROI & TCO

Защищённое
решение 1



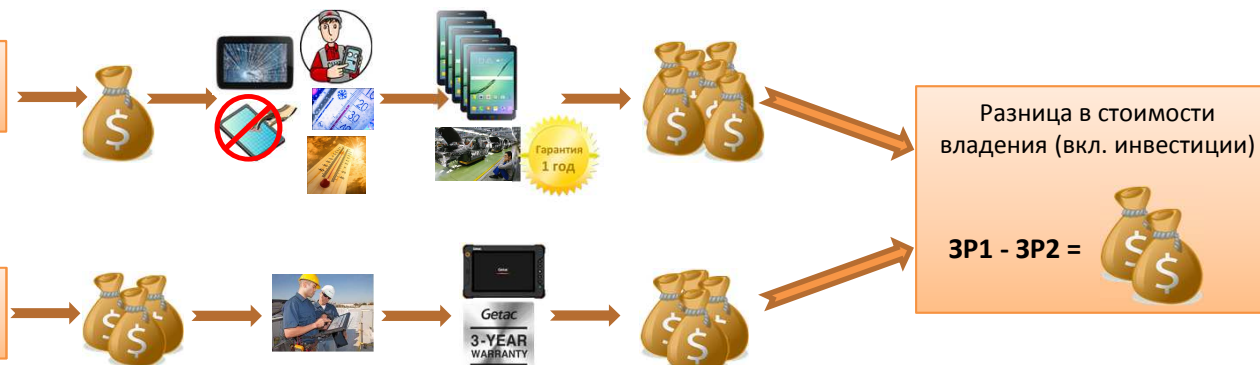
Защищённое
решение 2



ROI & TCO

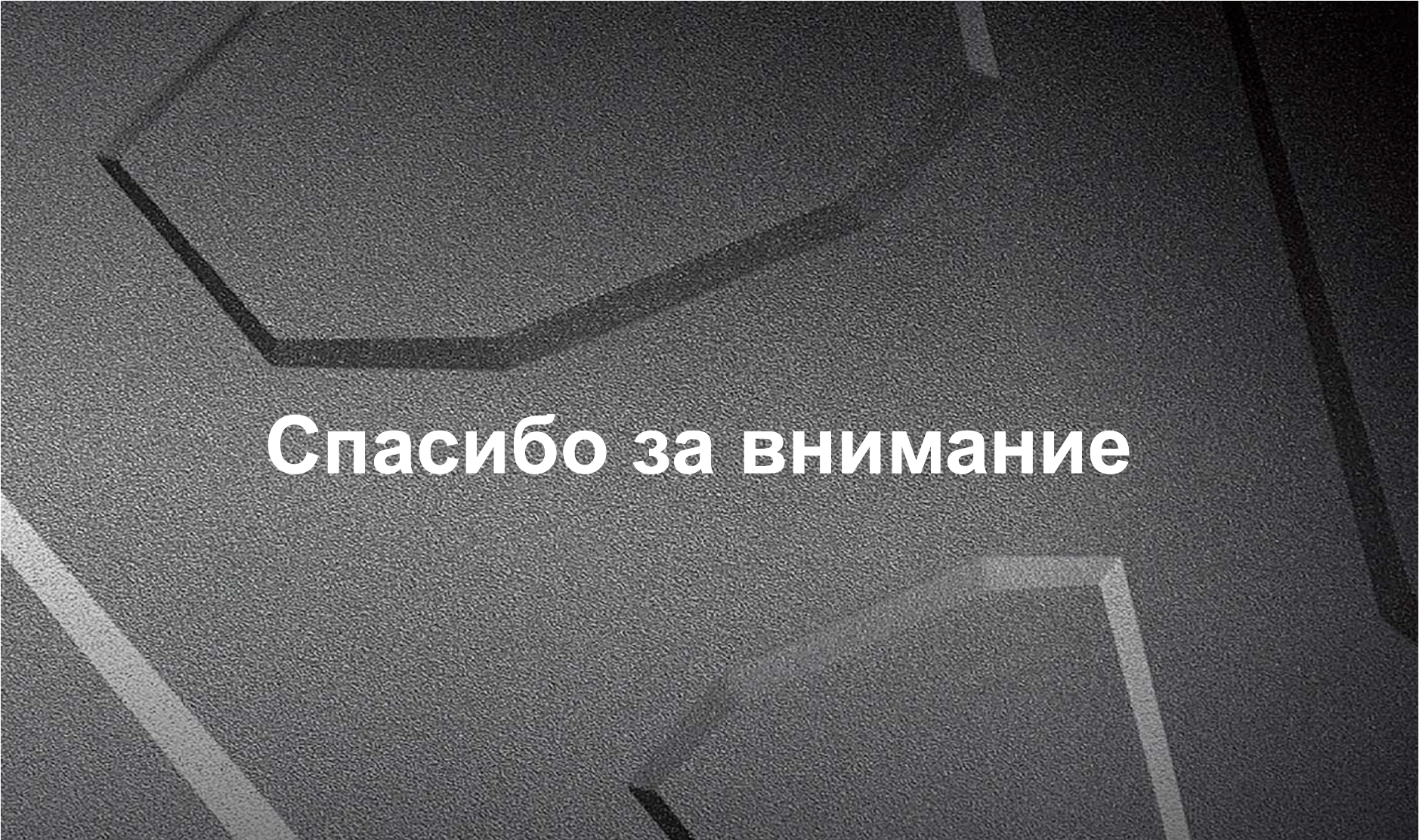
Защищённое
решение 1

Защищённое
решение 2



Вопросы и Ответы





Спасибо за внимание

Воскресенская Марина
Менеджер по продвижению ProSoft
voskresenskaya@prosoft.ru