

PROSOFT®

НА ШАГ ВПЕРЕДИ



WWW.PROSOFT.RU

Защищенные мобильные устройства для промышленного применения

Нина Процерова,
менеджер по продвижению

Защищенные мобильные решения от Getac	
Год и место основания	1989, Тайбэй (Тайвань) Более 30 лет
Что производит	1. Планшеты 2. Ноутбуки 3. Аксессуары
Производство	1,5-2 месяца
Гарантия	от 3 до 7 лет

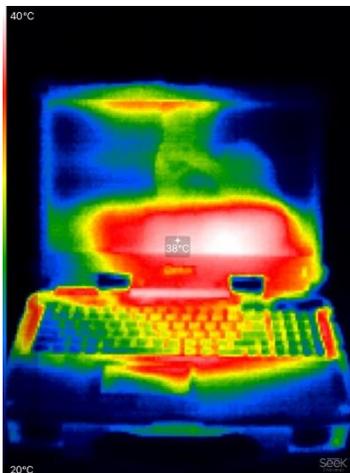




- ✓ Экономия вложенных средств
- ✓ Рабочий температурный диапазон от -50 до +69 градусов
- ✓ Защищены от вибраций и падений до 1,8 метров
- ✓ Можно работать в перчатках и в дождь
- ✓ Горячая замена аккумуляторов
- ✓ Гарантия от 3 до 5 лет, не смотря на СП и СИ, с возможностью изъятия SSD
- ✓ Международная и российская сертификация



Модели: планшет ZX10, ноутбуки V110, B360
не только полностью защищены от пыли и воды,
но и от коррозии, для этого они
проверяются в камерах соляного тумана



WARMR



Благодаря нанoeлектронным технологиям от компании **WARMR** (Санкт-Петербург):

- ✓ ноутбук X600 уже успешно прошел испытания в климатической камере и исправно работал при -60С!

Каким образом? Речь идет об обогреве матрицы с помощью печатной электроники.

Запуск обогрева осуществляется с кнопки и в течении 5-10 минут достигает своего максимума (фото с тепловизора слева)

В дальнейшем планируется тестирование планшетов с обогревом.

Больше никаких чехлов, только удобство!

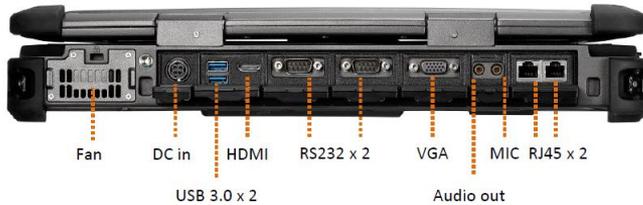
Многофакторная аутентификация позволяет защитить данные от несанкционированного доступа:

- считыватель RFID
- считыватель SMART card
- сканер отпечатков пальцев
- камера распознавания лиц
- криптографическая защита и ЭЦП
КриптоПро, сертиф ФСБ





ОЗУ, память, процессор,
интерфейсы связи



Порты: RS232, RJ45, USB,
VGA, DP



Считыватели и аксессуары:
NFC, доп. батареи, доп.
диски до 2Тб, веб-камера,
тачскрин, дискретка



реальный тест
(отсканируйте камерой телефона)

обзор от российского блогера
(отсканируйте камерой телефона)



Обзор решений

Модельный ряд ноутбуков

Полузащищённый S410 –
14,6”



B360 – 13,3”, легкий и
полностью защищённый



Полностью защищённый
трансформер V110 – 11,6”



X600 – 15,6”, с блоком
расширения PCI и PCIe





X600 Server

Raid 0,1,5 до 22Т6 SSD

ОЗУ 32-128 Гб

Intel® Xeon® W-11855MRE

Windows Server 2022

Модуль ExpressCard (на 54 мм) и
модуль PCMCIA Type II

Модельный ряд планшетов

ZX80 – 8"(Android)
Qualcomm Snapdragon



T800 – 8,1" на Intel Atom



ZX10 – 10" (Android)
Qualcomm Snapdragon



UX10 -10,1"



A140 – 14"



F110 -11,6"

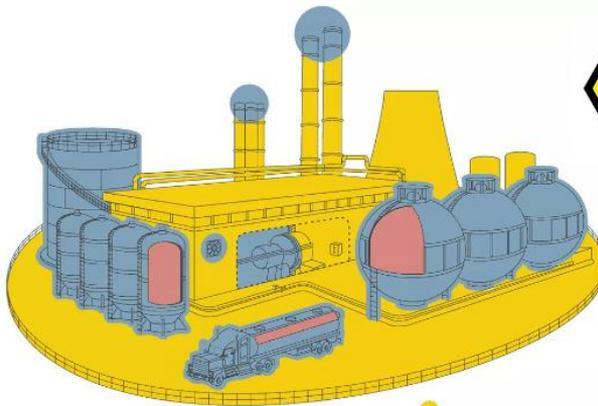


K120 – 12,5"

Модельный ряд АТЕХ

PROSOFT®

ZX10 – 10"



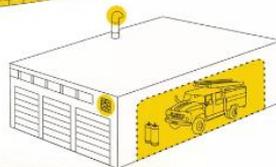
UX10 -10,1"



T800 – 8,1"



Зона 0
Зона 1
Зона 2



K120 – 12,5"



Класс 2, группа II – газные среды
Класс 22, группа III – пылевые среды

F110 -11,6"

Сертификация для использования во взрывоопасных средах



ATEX – обязательная международная сертификация

Класс 2, группа II – газовые среды

Класс 22, группа III – пылевые среды



IECEx – добровольная международная сертификация

ТР ТС 012 – российский сертификат соответствия по частям 0\11\28



Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.28-2015 (IEC 60079-28:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение	стандарт в целом



- ✓ 2 слота под SIM (Micro)
- ✓ 2 камеры (фронтальная и основная)
- ✓ 2 батареи с горячей заменой
- ✓ Qualcomm® Snapdragon™ 660 (8 ядер)
- ✓ Улучшенные микрофоны (шумоподавление позволяет фильтровать звуки стройки, сирены и пр.)
- ✓ HF RFID/NFC считыватель
- ✓ Защита от пыли и влаги IP66
- ✓ Искробезопасность по стандартам ATEX 2/22

- ✓ Вес всего 600 гр.
- ✓ объединяет ИИ с edge-вычислениями для машинного обучения и обработки данных
- ✓ Защита от пыли и влаги по IP67 (погружение до 1 метра на 30 мин)
- ✓ ОС Android 13.0
- ✓ Экран Full HD 8", яркость 1000 нит
- ✓ Процессор Qualcomm QCS6490 (8 ядер)
- ✓ гибридный лоток для SIM-карт с MicroSD
- ✓ NFC считыватель, сканер штрих-кодов
- ✓ Связь: Wi-Fi 6XE, BT 5.2, GPS, 4G
- ✓ ОЗУ 12Гб (LPDDR5), 256Гб UFS
- ✓ Горячая замена батарей (4060/9980 мАч)



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-STD-461)



Жёсткие ручки



Где можем
ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

Где можем использовать?

PROSOFT®



Общественная безопасность



Коммунальные службы



Транспорт и логистика



Промышленное производство



Автомобильная



Природопользование



Удаленная поддержка (связь в реальном времени благодаря 4G LTE и WI-FI)



Сенсорный экран, читабельный при солнечном свете: особенно полезно для работы в полевых условиях

Большой срок службы аккумуляторной батареи для полной рабочей смены



Аксессуары для удобства и безопасности работы с устройством и свободы рук



Защищенность от искр при работе в полевых условиях: подходит для проверок трубопроводов



Есть собственное ПО для управления устройствами

ИТОГИ

Getac от ПРОСОФТ — ЭТО

Гарантия 3-5 лет, даже после проведения СП и СИ, мелкий процент ремонтов.
Соответствующая выгода вложений.

Возможность конфигурации под определенные требования - без больших MOQ, выдача на тестирование

Техническая поддержка и сервисный центр в Москве
ПРОСОФТ- официальный представитель Getac в РФ



Остались вопросы?
8 (985) 486 11 98 (Telegram)
Protserova@prosoft.ru

