



ЗАЩИЩЕННЫЕ ПЛАНШЕТЫ И НОУТБУКИ

Профессиональное решение
вашей задачи

О КОМПАНИИ DURABOOK

Durabook — основной бренд Twinhead International Corp., основанной в 1984 году. Специализация Twinhead — мобильные системы, тактические решения, периферийные устройства, промышленные ПК и дисплеи. В 2000 году компания выпустила свой первый защищённый ноутбук.

Защищенные решения DURABOOK — это:

- Модульные решения для широкого спектра задач в сложных условиях эксплуатации
- Устройства, выдерживающие падения и вибрации, имеющие сертификат MIL-STD-810H
- Класс защиты от IP5x до IP66 в зависимости от модели
- Прочный конструктив и тщательно протестированные компоненты
- Специализированные устройства для профессионального использования

Сегодня защищённые решения Durabook находят широкое применение в различных отраслях, включая общественную безопасность, обслуживание на местах, нефтегазовую, логистическую, медицинскую, коммунальную и автомобильную промышленности.

U111 TABLET



О КОМПАНИИ «НИЕНШАНЦ-АВТОМАТИКА»

«Ниеншанц-Автоматика» — официальный партнёр Durabook, осуществляющий поставки оборудования на территории РФ. Наша компания уже 30 лет поставляет оборудование для автоматизации, оказывает техническую поддержку и консультирует по подбору решений под задачи заказчика. Наши специалисты поддерживают клиента на всех этапах реализации проекта.

Работая с нами, вы получаете:

- Качественное сервисное обслуживание.
- Доступ к передовым технологиям.
- Широкий выбор дополнительных аксессуаров и модульных расширений.
- Возможность изменения конфигурации изделий на стадии производства.

Z14I LAPTOP



Z14I

Durabook Z14I сконструирован, чтобы выдерживать самые сложные условия работы. Уровень защиты оболочки IP65 защищает от пыли и воды, сертификация по стандарту MIL-STD 810H и устойчивость к падению с высоты до 180 см выделяет Z14I как более прочный портативный компьютер среди подобных устройств на рынке.

Устройство также прошло испытания во взрывоопасной среде, на воздействие солнечного излучения, соляного тумана и устойчивость к плесневым грибкам. Мультисенсорный экран высокого разрешения обеспечивает максимально возможное соотношение контрастности. Таким образом исключаются внутренние отражения в мониторе, что, как следствие, улучшает четкость просмотра под разными углами и при ярком солнечном свете, а также при недостаточной освещенности. Модуль с разъёмами M12 доступен в качестве опции. Обширные возможности для кастомизации устройства. Относится к классу полностью защищённых устройств.

- ✓ Устойчивость к падению с высоты до 180 см
- ✓ Широчайшие возможности конфигурации устройства
- ✓ Яркий сенсорный дисплей



ASTRA LINUX®

S14I

Durabook S14I имеет прочную механическую конструкцию и использует тщательно протестированные компоненты. Соответствует стандартам MIL-STD-810H; выдерживает падение с высоты 120 см имеет класс защиты IP53. Этот прочный ноутбук обладает всеми преимуществами полупрозрачных и полностью защищённых устройств. Теперь в него добавлена поддержка зашифрованных биометрических данных Windows Hello для более безопасного, удобного и быстрого доступа к ОС Windows®.

10-точечный емкостной мультитач-экран имеет четыре режима касания (перчатка, стилус, вода, палец), оптимизируя использование устройства как для внутреннего, так и для наружного применения. Вес модели S14I составляет всего 2,3 кг. Относится к классу полностью защищённых устройств.

- ✓ Шасси из алюминиево-магниевого сплава
- ✓ Сбалансированная и производительная модель
- ✓ Совместимость с ОС Astra Linux



ASTRA LINUX®

S15

Durabook S15 лучший в своем классе по производительности, мобильности и надежности. Его вес составляет всего 2,6 кг, а толщина корпуса — 29,5 мм. S15 выдерживает падение с высоты 120 см и сертифицирован по стандартам IP5X и MIL-STD-810H.

Благодаря аккумулятору высокой емкости он может работать до 12 часов без простоев. Относится к классу полупрозрачных устройств.

- ✓ Автономное время работы до 12 часов
- ✓ Возможность установки дополнительных накопителей с поддержкой RAID 0 и 1
- ✓ Диагональ 15" в облегченном дизайне



U111

Необходимость выбора между несовместимыми интерфейсами и устройствами ввода-вывода теперь в прошлом. В защищенном планшете U111 есть все необходимое. Созданный на базе процессоров Intel®, U111 обеспечивает идеальное сочетание функциональности, производительности и надежности. Безграничные возможности для расширения.

- ✓ Время работы батареи до 10 часов
- ✓ Оснащён RJ45 в штатной конфигурации
- ✓ Быстросъемный накопитель



R11

Спроектированный для работы в самых жестких условиях. Конструктивный класс защиты IP66 и защита от падения с высоты 120 см. Благодаря 10-точечной емкостной мультисенсорной панели с четырьмя улучшенными сенсорными режимами, пользователи могут выбрать предпочтительный режим ввода данных: палец, перчатка или стилус для большей точности. Каждый режим ввода работает независимо от условий работы, даже при попадании влаги на дисплей.

- ✓ При диагонали дисплея 11,6", весит всего 1,2 кг
- ✓ Компактные габариты при сохранении степени защиты



R8

Планшет R8 в высокопрочном корпусе, оснащенный новейшим процессором Intel® 12-го поколения с графикой Intel® Iris® Xe, предназначен для профессионалов, которым требуется мобильность и высокая производительность в компактном и легком корпусе.

R8 помещается на ладони, его удобно носить с собой. Безвентиляторная система охлаждения. Самое защищенное устройство в форм-факторе 8 дюймов.

- ✓ Высокая производительность устройства в компактном корпусе
- ✓ Оснащён безвентиляторной системой охлаждения
- ✓ Большой выбор дополнительных модулей





	Полностью защищенные ноутбуки	Полузащищенные ноутбуки	
	Z14i G2	S14i G2	S15 G3
Экран	14,0" FHD (1920 × 1080)	14,0" FHD (1920 × 1080)	15,6" FHD (1920 × 1080)
Операционная система	Windows® 11 Pro 64-bit * Astra Linux	Windows® 11 Pro 64-bit * Astra Linux	Windows® 11 Pro 64-bit
Процессор	11th Gen. Intel® Core™ i5/i7	11th Gen. Intel® Core™ i3/i5/i7	12th Gen. Intel® Core™ i5/i7
Камера	2 МП фронтальная камера	2 МП фронтальная камера (опционально)	2 МП фронтальная камера (опционально ИК-камера 5 МП)
Автономная работа	До 12,5 часов (21,5 ч со 2-й батареей)	До 10 часов (20 ч со 2-й батареей)	До 12 часов
Сертификаты	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G, * ANSI C1D2	MIL-STD-810H	MIL-STD-810H
Класс защиты: вода-пыль / высота падения	IP 65 / 1,8 м	IP 53 / 1,2 м	IP 5X / 1,2 м
Температура	-20... +60 °C	-20... +60 °C	-20... +60 °C
Безвентиляторная конструкция	+		
Вес	3,6 кг	2,3 кг	2,6 кг
Порты ввода/вывода	Thunderbolt 4 × 1 USB 3.2 Gen2 (тип C) × 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) × 1 USB 3.2 Gen1 (тип A) × 1 USB 2.0 (тип A) × 1 RJ-45 × 2 / RS-232 × 2 HDMI / VGA SIM-карта / карта microSD Устройство чтения смарт-карт	USB 3.2 Gen2 (тип C) × 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) × 2 USB 2.0 (тип A) × 1 HDMI / VGA RJ-45 / RS-232 SIM-карта / SD-карта * устройство чтения смарт-карт	Thunderbolt 4 × 1 USB 3.2 Gen2 (тип C) × 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) × 2 HDMI / VGA RJ-45 / RS-232 Nano SIM-карта Карта microSD * устройство чтения смарт-карт



Полностью защищенные планшеты

U11 G3	R11 G2	R11L G2	R8
11,6" FHD (1920 × 1080)	11,6" FHD (1920 × 1080)	11,6" FHD (1920 × 1080)	8" HD (1280 × 800)
Windows® 11 Pro 64-bit	Windows® 11 Pro 64-bit	Windows® 11 Pro 64-bit	Windows® 11 Pro 64-bit
12th Gen. Intel® Core™ i5/i7	12th Gen. Intel® Core™ i5/i7	12th Gen. Intel® Pentium®	12th Gen. Intel® Core™ i5/i7, Pentium®
2 МП фронтальная камера (опционально 8 МП тыловая камера)	2 МП фронтальная камера	2 МП фронтальная камера	2 МП фронтальная камера (опционально 8 МП тыловая камера)
До 10 часов (20 ч со 2-й батареей)	До 8,5 часов (15 ч со 2-й батареей)	До 8,5 часов (15 ч со 2-й батареей)	До 8,5 часов (17 ч со 2-й батареей)
MIL-STD-810H, MIL-STD-461G, * ATEX ZONE 2/22, * ANSI C1D2	MIL-STD-810H, MIL-STD-461F, * ANSI C1D2	MIL-STD-810H, MIL-STD-461F, * ANSI C1D2	MIL-STD-810H, MIL-STD-461F, * ATEX ZONE 2/22
IP 66 / 1,8 м	IP 66 / 1,2 м	IP 66 / 1,2 м	IP 66 / 1,8 м
-20... +60 °C	-20... +60 °C	-20... +60 °C	-20... +60 °C
+			+
1,39 кг	1,2 кг	1,2 кг	0,86 кг
Thunderbolt 4 × 1 USB 3.2 Gen1 (тип A) × 1–2* Nano SIM-карта Карта microSD RJ-45 / * RS-232 Устройство чтения смарт-карт × 1–2 * USB 3.2 Gen2 (Тип C) × 1 * USB 2.0 (Тип A) × 1	Thunderbolt 4 × 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) × 1 Micro HDMI Карта microSD Nano SIM-карта * RJ-45 * RS-232 * устройство чтения смарт-карт	Thunderbolt 4 × 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) × 1 Micro HDMI Карта microSD Nano SIM-карта * RJ-45 * RS-232 * устройство чтения смарт-карт	Thunderbolt 4 × 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) × 1 Micro HDMI Карта microSD Nano SIM-карта * RJ-45 * RS-232 * USB 3.2 Gen1 (тип A) × 1 * устройство чтения смарт-карт

* опция

DURABOOK

 **НИЕНШАНЦ
АВТОМАТИКА**

nnz-ipc.ru

Санкт-Петербург
(812) 326-59-24
ipc@nnz.ru

Москва
(495) 980-64-06
msk@nnz.ru

Екатеринбург
(343) 311-90-07
ekb@nnz-ipc.ru

Новосибирск
(383) 330-05-18
nsk@nnz-ipc.ru

Алматы
(727) 339-97-17
kaz@nnz.ru

Для заказа ipc@nnz.ru

Технические вопросы ipc@nnz.ru