



---

# **ЗАЩИЩЕННЫЕ НОУТБУКИ**

**Профессиональное решение  
вашей задачи**

## О КОМПАНИИ WINMATE

**Winmate** – компания с многолетним опытом, уже более 28 лет является мировым лидером в разработке передовых защищенных мобильных технологий для отраслей, работающих в самых сложных условиях. К ним относятся склад / логистика, инфраструктура, здравоохранение, автомобильная промышленность, судостроение, оборона, пищевая и химическая промышленность, автоматизация промышленности.

### **Защищенные решения Winmate – это:**

- Модульные решения для различных производственных сценариев
- Устройства, выдерживающие падения и вибрации, имеющие сертификат MIL-STD-810H
- Класс защиты устройств IP65
- Прочный конструктив и тщательно протестированные компоненты
- Специализированные устройства для профессионального использования

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

L156AD 15,6"



## О КОМПАНИИ «НИЕНШАНЦ-АВТОМАТИКА»

«Ниеншанц-Автоматика» – официальный партнёр Winmate, 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.



## L156AD-MX

Winmate L156AD обеспечивает защищённость даже в самых непредсказуемых условиях эксплуатации. Независимо от того, работаете ли вы в службе экстренного реагирования, на производстве или в полевых условиях, L156AD-Mx готов поддержать пользователя исключительной производительностью и надёжностью конструкции.

- ✓ Устойчивость к падению с высоты до 120 см
- ✓ Производительные процессоры Core i7-12700H / Core i9-12900H
- ✓ Яркий сенсорный дисплей 800 нит
- ✓ Дисплей 4K 3840x2160
- ✓ Дискретная видеокарта



ASTRA LINUX

## L140AD-4

Защищенный ноутбук Winmate L140AD-4 специально разработан для работы в самых тяжелых условиях, сохраняя при этом высочайший уровень функциональных возможностей. Этот прочный ноутбук идеально подходит для выполнения задач при любых видах опасности окружающей среды, что делает его отличным выбором для работников государственного сектора, включая полицию, пожарные и спасательные службы. Сенсорный дисплей обеспечит дополнительное удобство в работе.

- ✓ Все необходимые функции в компактном корпусе 14"
- ✓ Сбалансированная и производительная модель
- ✓ Совместимость с ОС Astra Linux



ASTRA LINUX

## L140AD-3

L140AD-3 это компактный ноутбук с функцией планшета, обладает мультисенсорным экраном для удобства работы при любых условиях. Полностью защищённый ноутбук L140AD-3 устойчив к воздействию пыли и влаги по IP65 и защищён от падений согласно MIL-STD-810H.

- ✓ Возможность работы в режиме планшета
- ✓ Компактный форм-фактор 13,3"
- ✓ Корпус с нескользящим покрытием



ASTRA LINUX®

## L156AD

Winmate L156AD использует современные процессоры 12-го поколения Core i5/i7 для лучшей производительности. При весе всего 2,8кг корпус имеет полную защиту от пыли и влаги IP65 и защищён от ударов и падений, что подтверждает сертификат MIL-STD-810H. Базовая комплектация включает также GPS и может удовлетворить большинству требований.

- ✓ Время работы батареи до 11 часов
- ✓ Оснащен 2x RJ45 в базовой комплектации
- ✓ Дополнительные слоты RAM/SSD



ASTRA LINUX®

## L140AD-4L

L140AD-4L это сбалансированная версия без лишних опций. Оптимальная комплектация позволяет предлагать пользователям полностью защищённый ноутбук 14" по цене обычных.

- ✓ Сбалансированная комплектация без лишних опций
- ✓ Компактные габариты при сохранении степени защиты



ASTRA LINUX®



	Полностью			защиты
	L156AD-Mx	S141 G2	S15 G3	
Экран	14,0" FHD (1920 x 1080)	14,0" FHD (1920 x 1080)	15,6" FHD (1920 x 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-ой батареей)	До 10 часов (20 ч со 2-ой батареей)	До 12 часов	До 12 часов
Сертификаты	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G, * ANSI C1D2	MIL-STD-810H	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°C – 60°C	-20°C – 60°C	-20°C – 60°C	
Безвентиляторная конструкция	+			
Вес	3,6 кг	2,3 кг	2,6 кг	
Порты ввода/вывода	Thunderbolt 4 x 1 USB 3.2 Gen2 (тип C) x 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) x 1 USB 3.2 Gen1 (тип A) x 1 USB 2.0 (тип A) x 1 RJ-45 x 2 / RS-232 x 2 HDMI / VGA SIM-карта / карта micro SD Устройство чтения смарт-карт	USB 3.2 Gen2 (тип C) x 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) x 2 USB 2.0 (тип A) x 1 HDMI / VGA RJ-45 / RS-232 SIM-карта / SD-карта * устройство чтения смарт-карт	Thunderbolt 4 x 1 USB 3.2 Gen2 (тип C) x 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) x 2 HDMI / VGA RJ-45 / RS-232 Nano SIM-карта Карта microSD * устройство чтения смарт-карт	Устройство чтения смарт-карт

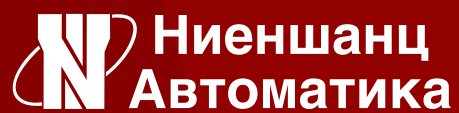


# защищенные

# ноутбуки

U11 G3	R11 G2	R11L G2	R8
11,6" FHD (1920 x 1080)	11,6" FHD (1920 x 1080)	11,6" FHD (1920 x 1080)	8" HD (1280 x 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-ой батареей)	До 8,5 часов (15 ч со 2-ой батареей)	До 8,5 часов (15 ч со 2-ой батареей)	До 8,5 часов (17 ч со 2-ой 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°C – 60°C	-20°C – 60°C	-20°C – 60°C	-20°C – 60°C
+			+
1,39 кг	1,2 кг	1,2 кг	0,86 кг
Thunderbolt 4 x 1 USB 3.2 Gen1 (тип A) x 1-2* Nano SIM-карта Карта microSD RJ-45 / * RS-232 Устройство чтения смарт-карт x 1-2 * USB 3.2 Gen2 (Тип C) x 1 * USB 2.0 (Тип A) x 1	Thunderbolt 4 x 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) x 1 Micro HDMI Карта microSD Nano SIM-карта * RJ-45 * RS-232 * устройство чтения смарт-карт	Thunderbolt 4 x 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) x 1 Micro HDMI Карта microSD Nano SIM-карта * RJ-45 * RS-232 * устройство чтения смарт-карт	Thunderbolt 4 x 1 USB 3.2 Gen2 (тип A) x 1 Micro HDMI Карта microSD Nano SIM-карта * RJ-45 * RS-232 * USB 3.2 Gen1 (тип A) x 1 * устройство чтения смарт-карт

\* опция



**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