

+7 (495) 480-6845

partners@rdwcomp.ru



RDWTM
COMPUTERS

Надёжное и универсальное решение для бизнеса

Моноблок Урал сочетает доступную стоимость, энергоэффективность и стабильную производительность, обеспечивая надёжную работу в любых условиях. Поддержка корпоративной периферии и автоматизированных систем делает его гибким инструментом для различных бизнес-задач. Это идеальное решение для офиса, торговой точки или лёгкой промышленности.

Основа для надёжной работы в корпоративной среде

Система построена на современной материнской плате с чипсетом A520, обеспечивающим совместимость с процессорами AMD Ryzen™ 3000, 4000 и 5000 серии. ПК оснащён двумя слотами DDR4 с поддержкой 64 ГБ ОЗУ и гибкой системой хранения данных: M.2 (NVMe/SATA) и SATA III. Это даёт оптимальное сочетание скорости загрузки и объёма хранилища данных. Такая архитектура гарантирует стабильную работу с офисными пакетами, корпоративными ERP- и CRM-системами, а также поддерживает подключение специализированного оборудования и периферии, включая сканеры, принтеры, весы, POS-терминалы и промышленные датчики.

Входит в Реестр Минпромторга РФ

МОНОБЛОК УРАЛ A520

Идеальный симбиоз характеристик, стабильности и разумной цены на современной платформе

Доверенная платформа для корпоративных систем

Моноблоки Урал оснащены фирменным BIOS, включённым в реестр Министерства цифрового развития РФ. Решение обеспечивает удобное управление, точную настройку и эффективную диагностику оборудования, упрощая администрирование для организации защищённых рабочих мест с предсказуемой стабильностью работы.

Надёжная защита оборудования и данных

RDW Урал реализует многоуровневую систему безопасности, включая мониторинг состояния системы через ПО RDW Guardos. Конфигурация может быть дополнена датчиками контроля среды и физической защиты, обеспечивая соответствие строгим корпоративным и отраслевым стандартам. Аппаратные механизмы защиты данных делают систему готовой к использованию в чувствительных инфраструктурах.



УРАЛ A520

Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Процессор	AMD Ryzen 3000, 3000G, 4000G, 5000G серии на сокете AM4
Чипсет	A520
Оперативная память	2 × DDR4, 2133-3200 Мгц, общий объем до 64 Гб
Дисплей	23,8" / 27"
Разрешения экрана	1920x1080 Full HD / 2560x1440 Quad HD
Частота обновления экрана	75hz / 120hz / 144hz
Интерфейсные разъемы - боковая панель	<ul style="list-style-type: none"> • 1 × USB-A 3.2 Gen 1 (до 5 Гбит/с) • 1 × USB-C 2.0 (до 480 Мбит/с) • 1 × кардридер SD • 1 × аудиопорт комбинированный • 1 × входной HDMI
Интерфейсные разъемы - нижняя панель	<ul style="list-style-type: none"> • 1 × DP • 1 × HDMI • 1 × DVI -порт • 1 × VGA-порт • 1 × USB-C 3.2 Gen 1 (до 5 Гбит/с) • 4 × USB-A 3.2 Gen 1 (до 5 Гбит/с) • 2 × USB-A 2.0 • 1 × RJ-45 • 2 × аудиопорт для гарнитуры/микрофона
Накопители	<ul style="list-style-type: none"> • 1 × M.2 NVMe / SATA • 2 × SATA III • Привод оптических носителей (опционально)
Камера	5 МП, с механической блокировкой и регулировкой угла наклона
Акустическая система	2 x 3 Вт стерео
Передача данных	<ul style="list-style-type: none"> • 1 × Ethernet 10/100/1000/2500 Мбит/с • Wi-Fi 6e (опционально) • Bluetooth 5.3 (опционально)
Блок питания	• 300+ Вт (Внутренний)
Поддерживаемые операционные системы	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows™ 10/11 Pro (без предустановки) • Astra Linux® • ОС «Альт» • РЕД ОС • FreeDOS
Крепление VESA	100 × 100
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	23,8" - 540×86×327 (без ножки) 27" - 612×84×365 (без ножки)
Безопасность/аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> • Датчик температуры и влажности • Датчик запыленности (опционально)