

**+7 (495) 480-6845**

partners@rdwcomp.ru



## **Практичное и надёжное решение для бизнеса**

Системный блок Урал на базе проверенного чипсета A520 обеспечивает стабильную работу с офисными и корпоративными приложениями. Поддержка энергоэффективных процессоров AMD Ryzen™ 3000, 4000 и 5000 серии (сокет AM4) гарантирует актуальную производительность, низкое энергопотребление и долгий срок службы без обновления компонентов.

## **Адаптивная платформа для офиса и производства**

RDW Урал 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 данных. Набор интерфейсов включает USB 3.2 Gen 2, USB-C, HDMI и DisplayPort для подключения одного или нескольких мониторов, а также до трёх COM-портов (опционально) для интеграции со специализированным оборудованием. Конфигурация обеспечит совместимость с широким спектром периферии – от принтеров и сканеров до промдатчиков, весов, POS-терминалов и автоматизированных систем. Это идеальное решение для офиса, торговой точки или лёгкой промышленности.

## **Входит в Реестр Минпромторга РФ**

**RDW**  
COMPUTERS

# СИСТЕМНЫЙ БЛОК **УРАЛ** A520

Идеальный симбиоз характеристик, стабильности и разумной цены на современной платформе



## **Доверенная платформа для бизнеса**

Системные блоки 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
Слоты расширения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × PCIe 3.0 x16</li> <li>• 1 × PCIe 3.0 x4</li> </ul>
Интерфейсные разъемы - (фронтальная панель)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 × USB-A 3.2 Gen 2 (до 10 Гбит/с)</li> <li>• 2 × USB-A 2.0 (до 480 Мбит/с)</li> <li>• 1 × USB-C 3.2 Gen 2 (до 10 Гбит/с)</li> <li>• 1 × USB-C 2.0 (до 480 Мбит/с)</li> <li>• 1 × комбинированный аудио порт / 2 × порт для наушников и микрофона</li> </ul>
Интерфейсные разъемы - (задняя панель)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 × USB-A 3.2 Gen 1 (до 5 Гбит/с)</li> <li>• 2 × USB-A 2.0 (до 480 Мбит/с)</li> <li>• 1 × USB-C 3.2 Gen 1 (до 5 Гбит/с)</li> <li>• 3 × аудиопортов</li> <li>• 1 × COM-порт (опционально)</li> </ul>
Накопители	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × M.2 NVMe / SATA</li> <li>• 2 × SATA III (2 × 2,5"; 2 × 3,5")</li> </ul>
Оптический привод	Опционально
Графический адаптер	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интегрированный (AMD® Radeon)</li> <li>• Дискретный до 1000 Вт (опционально)</li> </ul>
Видеовыходы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × DisplayPort</li> <li>• 1 × DVI-порт</li> <li>• 1 × HDMI</li> <li>• 1 × VGA-порт</li> </ul>
Передача данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × Ethernet 10/100/1000/2500 Мбит/с</li> <li>• Wi-Fi 6e (опционально)</li> <li>• Bluetooth 5.3 (опционально)</li> </ul>
Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300+ Вт</li> <li>• 500+ Вт (опционально)</li> </ul>
Поддерживаемые операционные системы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows™ 10/11 Pro (без предустановки)</li> <li>• Astra Linux®</li> <li>• ОС «Альт»</li> <li>• РЕД ОС</li> <li>• FreeDOS</li> </ul>
Безопасность/аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик вскрытия корпуса</li> <li>• Датчик температуры и влажности</li> <li>• Датчик удара</li> <li>• Датчик запыленности (опционально)</li> <li>• Проушина для подвешивания замка</li> <li>• Слот Kensington lock</li> </ul>
Вариации форм-фактора корпуса	SFF; Mini Tower; Full Tower