



2025

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
КОМПЬЮТЕРНОГО И СЕРВЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2025

RDW
COMPUTERS

REAL
DIGITAL
WORLD

ПРОФАЙЛ КОМПАНИИ

RDW Computers – ваш надежный российский партнер в мире компьютерных технологий.

Мы стремимся, чтобы симбиоз нашего опыта разработки и производства компьютерной техники в сочетании с инновациями делал вашу жизнь качественной, яркой и адаптированной к новой реальности.

Выбирая **RDW** Computers, вы отдаёте свои предпочтения решениям, идущим в ногу со временем.

RDW Computers – одна из ведущих российских компаний в сфере разработок и производства вычислительного оборудования. Мы обеспечиваем наших клиентов передовыми, производительными и надежными устройствами.

Наша философия – сегодня создавать продукты для пользователя, которые завтра откроют ему доступ к миру высоких технологий.

НАША ФИЛОСОФИЯ

Мы верим в знания, открывающие путь к инновациям.

Мы исповедуем труд, ведущий к совершенствованию.

Мы обеспечиваем качество, приносящее удобство.

Мы предлагаем пользователям доступные инструменты, способные преобразить жизнь, сделать работу продуктивнее, а развлечения увлекательнее.

Мы не слепо следуем трендам, а осознанно создаем технологии будущего.

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	3
КЛИЕНТСКИЕ РЕШЕНИЯ	8
Серия А520	10
Серия В760	14
Серия В760 D5	18
СЕРВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ	22
Серия АЛТАЙ	24
Серия КАВКАЗ	26
Серия ХИБИНЫ	28
Рабочая станция КАРЕЛИЯ	30
СХД СИБИРЬ	32
МОНИТОРЫ	34
Серия 01	36
Серия 02	40
Серия 06	42
Серия 07	44
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ	48
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ	50
ЗАМЕТКИ	52
КОНТАКТЫ	54



Этот знак
обозначает продукты,
находящиеся в Едином
реестре Минпромторга РФ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

мы контролируем качество электронной компонентной базы, типов сырья и используемых материалов, чтобы наши устройства служили вам долгие годы.

ИННОВАЦИИ

наши исследования и разработки направлены на внедрение самых современных технологий, обеспечивающих пользователям доступ к самым передовым и эффективным решениям.

КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОСТЬ

мы ценим уникальность каждого клиента и предлагаем адресные решения для конкретных задач.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

устройства разработаны на максимуме производительности и эффективности, что позволяет нашим клиентам достигать высоких результатов в своей работе.

СЕРВИС & ПОДДЕРЖКА

Наш сервис не ограничивается ремонтом и обслуживанием продукции. Это комплексная поддержка на всех этапах использования устройств **RDW Computers**. Мы предлагаем:

- Профессиональную консультацию
- Оперативную техническую поддержку
- Обучение и информационные материалы, помогающие пользователям использовать нашу продукцию.
- Гарантию на всю продуктовую линейку бренда **RDW Computers**.

Внедрять передовые технологии, создавать новые рабочие места, развивать экономику России и содействовать процветанию её граждан.



ЕДИНЫЙ РЕЕСТР
МИНПРОМТОРГА

Все наши устройства внесены в реестр Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Они имеют подтвержденное качество, пользовательское удобство и полное соответствие государственным стандартам.

НАВИГАТОРЫ В МИРЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Гордость **RDW Computers** – команда талантливых инженеров, имеющих прочную базу знаний и большой практический опыт в разработке технологичных решений. Многие продукты, созданные нашей командой, были первыми на IT-рынке России.

Уникальное видение потребностей рынка в сочетании с крепким технологическим партнёрством позволяют нашей команде работать над укреплением технологической независимости страны.

Приглашаем вас стать нашим надёжным союзником и деловым партнером, чтобы вместе строить будущее России.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ОСНОВА – КЛИЕНТОЦЕНТРИЧНОСТЬ

Мы убеждены, залог нашего успеха в успехах наших партнёров и благодарных клиентов. Поэтому основа нашего бизнеса – конструктивные отношения с партнёрами и заказчиками. Таков наш ключ к развитию.

Наша стратегия базируется на динамике технологического развития компании, стабильности партнёрских отношений и создании конкурентного продукта, отвечающего спросу на российском IT-рынке.

ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ



СЕРВЕРЫ

Российские серверы высокого качества, которые технологически ориентированы на безопасность и производительность. Отличное решение для государственных заказчиков и компаний, которые реализуют программу импортозамещения в России и осуществляют закупки импортозамещающей продукции по 44-ФЗ и 223-ФЗ.



АРМ/ПЭВМ

Наши ПК отлично подходят для использования в государственных, коммерческих и учебных заведениях благодаря их высокой производительности и надежности, которые сочетаются с индивидуальными потребностями клиента.



МОНОБЛОКИ

Моноблок RDW Computers – это отличное решение для бизнеса и учёбы. Он компактен, прост в установке и прекрасно работает в режиме многозадачности, справляясь с различными операциями.



МОНИТОРЫ

Реестровые мониторы с защитой от синего свечения и мерцания. IPS, VA и TN матрицы опционально. Размеры Full HD, Quad HD и Ultra HD экранов от 21,5 до 31,5 дюймов.



МИНИ ПК

Наши мини ПК идеально подходят для использования в бизнесе, образовании, медицине и в государственных структурах. Мы предлагаем пять категорий мини ПК различной мощности, которые входят в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.



СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ

RDW Computers предлагает своим клиентам системные блоки с широким диапазоном цен и производительности. Приобретая нашу продукцию, вы получаете удобный выбор компонентов, гибкость настроек и готовые решения согласно вашим потребностям.

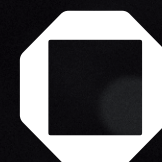
ШИРОКАЯ ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

ОТ КАЛИНИНГРАДА ДО ВЛАДИВОСТОКА
РАСПОЛОЖЕНО БОЛЕЕ 120 СЕРВИСНЫХ
ЦЕНТРОВ RDW COMPUTERS, ПОЭТОМУ ВСЕ
СУБЪЕКТЫ РФ ЛЕГКО ПОЛЬЗУЮТСЯ НАШЕЙ
ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЙ ПРОДУКЦИЕЙ.

МЫ СОСТОИМ В АССОЦИАЦИЯХ



АССОЦИАЦИЯ
РАЗРАБОТЧИКОВ
И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ЭЛЕКТРОНИКИ



КОНСОРЦИУМ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА

НАШИ ПРОДУКТЫ



КЛИЕНТСКИЕ РЕШЕНИЯ

RDW Computers предлагает широкий ассортимент устройств на разных материнских платах, разработанных для удовлетворения самых разнообразных потребностей наших клиентов.

Наши продукты сочетают в себе передовые технологии, высокую производительность и стильный дизайн. Они обеспечивают пользователям максимальный комфорт и эффективность в работе.

Все линейки включены в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции Минпромторг.

ПОЧЕМУ ИМЕННО НАШИ?

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Современные компоненты и новейшие технологии обеспечивают быстрое и плавное выполнение любых задач.

КОМПАКТНЫЙ И ЭРГНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Мы создаем устройства, которые не только эффективно работают, но и отлично вписываются в любое рабочее пространство.

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Качественные компоненты и строгий контроль производства гарантируют долговечность наших продуктов.

ИННОВАЦИОННОСТЬ РЕШЕНИЙ

Постоянное внедрение новых технологий позволяет нашим устройствам всегда оставаться на передовой технологического прогресса.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ

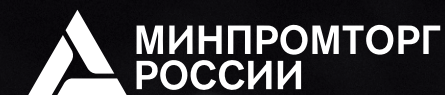
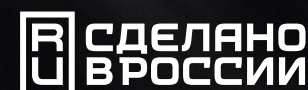
Мы ориентируемся на потребности наших клиентов, предоставляя интуитивно понятные и удобные в использовании устройства.

ТЕХПОДДЕРЖКА И КОНСУЛЬТАЦИИ

На всех этапах: от подбора ТЗ до технического обслуживания оборудования. По дополнительно согласованным условиям могут быть предусмотрены выезды технических специалистов.

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

С российскими операционными системами и программными продуктами:



Материнская плата RDW A520 сочетает в себе инновационные технологии и безупречную надёжность, открывая перед вами возможности для создания компактных, но при этом мощных систем. Эта плата станет основой для построения универсального устройства, обеспечивая высокую производительность в любой задаче: от офисной работы до мультимедийных развлечений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RDW A520 поддерживает процессоры AMD Ryzen 3, 5, 7 и 9 благодаря сокету AM4, что позволяет гибко выбрать нужный уровень мощности. Плата оснащена современными разъёмами, что открывает возможности для мгновенной передачи данных и удобного подключения всего необходимого: от внешних накопителей до принтеров.

Поддержка оперативной памяти DDR4 объёмом до 64 Гб гарантирует молниеносную обработку данных и стабильную работу даже

ресурсоемких приложений. Встроенная аудиокарта дарит чистое и насыщенное звучание, что позволяет вам полностью погрузиться в мультимедийный контент. Материнская плата RDW A520 предлагает широкие возможности подключения благодаря разнообразным видеовыходам. Вы с легкостью сможете подключить несколько мониторов или проекторов для более удобной работы с данными, комфортного просмотра контента или проведения презентаций.

Для хранения данных предусмотрены разъёмы NVMe M.2 и SATA, что даёт возможность установить как высокоскоростные SSD, так и традиционные жёсткие диски, обеспечивая баланс между быстродействием и большим объёмом памяти.

Оptionальные модули Wi-Fi и Bluetooth позволяют при необходимости добавить беспроводное подключение к сети и другим устройствам, избавляя вас от лишних проводов и делая рабочую станцию ещё более гибкой и удобной.



Моноблок RDW A520 предлагает отличную производительность и элегантный дизайн, что делает его идеальным выбором для любых задач. Оснащённый современным процессором и поддерживающий до 64 Гб оперативной памяти, он справляется с многозадачностью и сложными приложениями без проблем. Подставка с регулировкой угла наклона и высоты экрана, а также поддержка портретного режима, обеспечивают удобство при работе.

Твердотельный накопитель обеспечивает молниеносный доступ к данным и надёжность их хранения. Экран устройства поддерживает разрешение от Full HD до QHD, предлагая чёткое и яркое изображение для любых целей: от повседневной работы до мультимедиа.

Модель	AIO RDW A520
Диагональ	23,8 дюймов или 27 дюймов
Разрешение	Full HD 1920x1080 или QHD 2560x1440
Тип матрицы	IPS Family
Чипсет	A520
Поддерживаемые процессоры	AMD Athlon; AMD Ryzen 3,5,7 (G)
Оперативная память	До 64 GB DDR4
Сетевой интерфейс	2,5Gb/s LAN
Накопители	1xNVME PCIe 3.0 & SATA + 2xSATA3
Беспроводная связь	Поддержка модулей Wi-Fi & Bluetooth
Веб-камера	До 8 мрх
Интерфейсы USB	2xType-C; 5xUSB 3.2 Gen 1; 2xUSB 2.0
Видеовыходы	VGA; DVI; HDMI (опц.); Type-C (опц.)
Видеовход HDMI	(опц.)
Встроенный микрофон	есть
Картридер	(опц.)
Опции	• Графический ускоритель (LP) • Модуль беспроводной связи Wi-Fi • Mobile Rack (Hot Swap) • Оптический привод (внутр./внешн.) • Карты расширения USB портов • COM порты • Датчик влажности и температуры • Датчик запыленности • Операционная система

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: AMD Athlon; AMD Ryzen 3, 5, 7 (G)
- Диагональ: 23,8 и 27 дюймов
- Разрешения: Full HD (1920*1080)/ Quad HD (2560*1440)
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- Веб-камера с микрофоном 8 мрх
- Поддержка Wi-Fi 6e & Bluetooth



СИСТЕМНЫЙ БЛОК

СЕРИИ RDW A520

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: AMD Athlon; AMD Ryzen 3, 5, 7 (G)
- Оперативная память до 64 Гб
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- Поддержка слотов расширения
- Современные интерфейсы USB
- Поддержка Wi-Fi & Bluetooth (опция)

Системные блоки RDW A520 предлагают отличную производительность в компактном и стильном корпусе. Оснащённые процессорами AMD Ryzen 3, 5, 7 и 9, они обеспечивают высокую вычислительную мощность для разнообразных задач: от офисной работы до мультимедийных приложений.

Чипсет A520 и поддержка оперативной памяти до 64 Гб гарантируют быструю и стабильную работу, даже при выполнении сложных вычислений и многозадачности. Системы включают LAN-интерфейс 2.5 Gbit для высокоскоростного подключения к сети. Кроме того, блоки RDW A520 оснащены PCIe-слотами, позволяющими расширить функциональность системы с помощью дополнительных карт и модулей. Системные блоки RDW A520, созданные с учётом современных потребностей, предоставляют надежное и эффективное решение для различных профессиональных и личных задач.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ / АРМ / ПЭВМ RDW A520:

Модель	SFF/Mini Tower/Tower/Full Tower
Чипсет	A520
Поддерживаемые процессоры	AMD Athlon ; AMD Ryzen 3,5,7 (G)
Оперативная память	До 64 GB DDR4
Сетевой интерфейс	2,5Gb/s LAN
Накопители	1xNVME PCIe 3.0 & SATA + 2xSATA3
Беспроводная связь	Поддержка модулей беспроводной связи Wi-Fi & Bluetooth (M.2 A-E 2230)
Интерфейсы USB (передняя панель)	2xUSB 2.0 ; 1xType-C ; 2xUSB 3.2 Gen 2 (Type-A)
Интерфейсы USB (задняя панель)	1xType-C (Gen 1); 4xUSB 3.2 Gen 1; 2xUSB 2.0
Видеовыходы	VGA; DVI; HDMI; DP
Опции	• Графический ускоритель • Модуль беспроводной связи Wi-Fi • Mobile Rack (Hot Swap) • Оптический привод (внутр./внешн.) • Картридер • Карты расширения USB портов • COM порты • Датчик влажности и температуры • Датчик запыленности • Операционная система



АРМ/ПЭВМ

СЕРИИ RDW A520

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО / ПЭВМ RDW – КОМПЛЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ

Конфигурация системного блока RDW A520 представляет собой мощное решение для организации эффективного рабочего пространства. В комплект могут входить монитор, клавиатура и мышь (опционально), что делает систему готовой к использованию сразу после установки. По индивидуальным требованиям этот комплект оборудования может быть дополнен необходимыми программными решениями, идеально подходящими для вашей сферы деятельности.

Системный блок RDW A520 построен на надёжной материнской плате и оснащён современными компонентами, включая процессоры AMD Ryzen 3, 5, 7 и 9, высокоскоростные разъёмы USB и сетевой интерфейс LAN 2.5 Gbit. Устройство также поддерживает расширение через PCIe-слоты и обеспечивает стабильную и высокую производительность для любых задач.

RDW A520 – ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ СОЗДАНИЯ НАДЕЖНЫХ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ МЕСТ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ МОЩНОСТЬ И ГИБКОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ!



КЛИЕНТСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: AMD Athlon ; AMD Ryzen 3,5,7 (G)
- Оперативная память до 64 Гб
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- Диагональ: 23,8 и 27 дюймов
- Разрешения: Full HD (1920*1080)/ Quad HD (2560*1440)
- Поддержка графических ускорителей



СЕРИЯ RDWB760

УЛЬТИМАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ

Материнская плата RDW B760 представляет собой высокопроизводительное и качественное решение для сборки мощного компьютера, идеально подходящее как для профессионалов, работающих с ресурсоемкими приложениями, так и для геймеров.

RDW B760 поддерживает последние поколения процессоров и предоставляет широкие возможности для расширения системы, что позволяет эффективно справляться с любыми задачами: от видеомонтажа и 3D моделирования до сложных вычислительных процессов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность: оснащена актуальным чипсетом, обеспечивающим высокую скорость обработки данных и совместимость с новыми технологиями, поддерживает большой объем оперативной памяти и двухканальный режим с эффективной многозадачностью.

Слоты PCIe 4.0 дают возможность установки современных видеокарт и других расширений, поддерживающих новейший стандарт передачи данных. Всё вместе это гарантирует ультимативную скорость работы.

Множество интерфейсов подключения для твердотельных накопителей и традиционных жестких дисков, а также слотов расширения и высокоскоростных портов для периферийных устройств позволяет легко модернизировать систему и обеспечивает удобство подключения различных гаджетов и аксессуаров. Поддержка современных видеокарт и звуковых систем делает плату идеальным выбором для специалистов, занимающихся обработкой мультимедийного контента и киберспортсменов.

BIOS с поддержкой UEFI и множеством тонких настроек позволяет оптимизировать работу системы и легко разогнать компоненты. Зарегистрирован в Едином реестре Минцифры РФ.



МОНОБЛОК AIO

СЕРИИ RDW B760

Моноблоки RDW B760 сочетают в себе стильный дизайн и высочайшую производительность благодаря поддержке мощных процессоров Intel Core i3-i5 (T) Gen 12-14 и оперативной памяти объемом до 128 Гб. Оснащены регулируемой подставкой, которая поддерживает портретный режим и позволяет настроить угол наклона и высоту экрана по вашему удобству.

Их уникальность в интеграции качественной веб-камеры до 8 Мп с микрофоном, обеспечивающей яркое и четкое видео с высококачественной звукозаписью. Есть возможность механической блокировки видеопотока и динамиков. Это отличное решение для комфортной работы, видео-конференций и презентаций. Включены в реестр РЭП Минпромторга РФ.

Модель	AIO RDW B760
Диагональ	23,8 дюймов или 27 дюймов
Разрешение	Full HD 1920x1080 или QHD 2560x1440
Частота обновления экрана	60 – 120 Гц
Тип матрицы	IPS Family
Чипсет	B760
Поддерживаемые процессоры	Intel Celeron; Pentium; Intel Core i3-i5 Gen 12-14
Оперативная память	До 128 GB DDR4
Сетевой интерфейс	2,5Gb/s LAN
Накопители	3xNVME PCIe 4.0 + 4xSATA3
Беспроводная связь	Поддержка модулей Wi-Fi 6e
Веб камера	До 8 мрх
Интерфейсы USB	2xType-C; 2xUSB 3.2 Gen 2; 5xUSB 3.2 Gen 1; 4xUSB 2.0; 1xType-C Gen 2x2 (опционально)
Видеовыходы	VGA; DP; HDMI (опц.); Type-C (опц.)
Видеовход HDMI	есть
Встроенный микрофон	есть
Картридер	есть
Опции	• Графический ускоритель (LP) • Модуль беспроводной связи Wi-Fi • Mobile Rack (Hot Swap) • Оптический привод (внутр./внешн.) • Карты расширения USB портов • COM порты • Датчик влажности и температуры • Датчик запыленности • Операционная система

КЛИЕНТСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: Intel Celeron / Pentium / Core i3 – i5 Gen 12-14
- Диагональ: 23,8 и 27 дюймов
- Разрешения: Full HD (1920*1080)/ Quad HD (2560*1440)
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- Веб-камера с микрофоном 8 мрх
- Поддержка Wi-Fi 6e & Bluetooth



СИСТЕМНЫЙ БЛОК

СЕРИИ **RDW B760**

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: Intel Celeron / Pentium / Core i3-i9(T) Gen 12-14
- Оперативная память до 128 Гб
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- До 7 твердотельных накопителей
- Графические ускорители PCIe 4.0
- Поддержка Wi-Fi & Bluetooth (опция)

Системный блок серии **RDW B760** обладает превосходными возможностями расширения и гибкими настройками, что позволяет адаптировать систему под различные требования и потребности любых пользователей.

Благодаря применению передовых технологий и высококачественных компонентов, **RDW B760** способны обеспечить стабильную работу в самых требовательных условиях и стать надежным партнером в решении сложнейших задач: видеомонтаж, CAD-проектирование и 3D моделинг.

Ключевые характеристики наших систем дают возможность использования процессоров **Intel Core i3-i9 от 12 до 14 поколения**. Чипсет B760, оперативная память объемом до 128 Гб и поддержка PCIe 4.0 гарантируют отсутствие «узких» мест в системе. Включен в Единый реестр РЭП Минпромторга РФ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ / АРМ / ПЭВМ **RDW B760**:

Модель	SFF/Mini Tower/Tower/Full Tower
Чипсет	B760
Поддерживаемые процессоры	Intel Celeron; Pentium; Core i3, i5, i7, i9 Gen 12-14
Оперативная память	До 128 GB DDR4
Сетевой интерфейс	2,5Gb/s LAN
Накопители	3xM.2 NVMe PCIe 4.0 + 4xSATA3
Беспроводная связь	Поддержка модулей Wi-Fi 6e
Интерфейсы USB (передняя панель)	1xType-C USB 2.0; 1xType-C Gen 2x2; 2xUSB 3.2 Gen 1; 2xUSB 2.0
Интерфейсы USB (задняя панель)	1xType-C (поддержка DP alt mode); 2xUSB 3.2 Gen 2 ; 2xUSB 3.2 Gen 1; 4xUSB 2.0
Видеовыходы	VGA; Type-C (DP alt mode); HDMI; DP
Опции	• Графический ускоритель • Модуль беспроводной связи Wi-Fi • Mobile Rack (Hot Swap) • Оптический привод (внутр./внешн.) • Картридер • Карты расширения USB портов • COM порты • Датчик влажности и температуры • Датчик запыленности • Операционная система



АРМ/ПЭВМ

СЕРИИ **RDW B760**

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО / ПЭВМ **RDW – КОМПЛЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ**

Конфигурация АРМ/ПЭВМ **RDW** включает в себя системный блок, монитор, клавиатуру и мышь (опционально). По индивидуальным требованиям этот комплект оборудования может быть дополнен необходимым программным обеспечением, которое подходит именно для вашей сферы деятельности. Такой подход экономит время и деньги, вы не покупаете готовый комплект программ, часть из которых может быть неактуальна для вашего бизнеса.

Системный блок **RDW** работает на материнской плате **RDW Computers** отечественного производства, которая соответствует требованиям Минпромторга. Это оборудование идеально подходит для использования в государственных и учебных заведениях, а также в любых других организациях, где важна автоматизация рабочих процессов.

КЛИЕНТСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: Intel Celeron / Pentium / Core i3-i9(T) Gen 12-14
- Оперативная память до 128GB
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- Диагональ: 23,8 и 27 дюймов
- Разрешения: Full HD (1920*1080)/ Quad HD (2560*1440)
- Поддержка графических ускорителей



RDW B760 D5

RDW B760 D5 – профессиональная платформа для рабочих станций, ERP-систем и современных банковских и учетных структур.

Сертифицированное решение для корпоративного сектора. Материнская плата RDW B760 D5 и готовые решения на ее базе официально внесены в реестр Министерства цифрового развития РФ, что подтверждает их соответствие требованиям для использования в государственных и коммерческих организациях.

Надёжная основа для бизнес-решений и инженерных задач. Разработанная для корпоративных систем и инженерных рабочих станций, плата поддерживает процессоры Intel 13-го и 14-го поколений и память DDR5, обеспечивая стабильную работу профессиональных приложений. Тщательно продуманная конструкция гарантирует бесперебойную эксплуатацию в условиях интенсивной офисной нагрузки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усиленная система питания с эффективным охлаждением VRM и армированными слотами PCIe создаёт надёжный фундамент для бесперебойной работы, а поддержка передовых интерфейсов DDR5 и PCIe 5.0 выводит производительность на профессиональный уровень. Подсистема хранения данных с несколькими слотами M.2 NVMe (PCIe 4.0) обеспечивает скорость передачи данных до 7000 МБ/с, что позволяет молниеносно обрабатывать даже самые объёмные задачи.

Дополняют эту впечатляющую картину современные коммуникационные возможности: ультраскоростной 2.5G Ethernet и Wi-Fi 6, которые обеспечивают гибкость подключения и стабильную работу в сети. BIOS же с поддержкой UEFI и возможностью тонкой настройки позволяет оптимизировать работу системы и легко разгонять компоненты.

МОНОБЛОК AIO

СЕРИИ RDW B760 D5

Профессиональные решения для бизнеса. Благодаря мощным процессорам Intel® Core™ 12-14 поколений моноблоки **RDW B760 D5** демонстрируют исключительную производительность даже при самых интенсивных нагрузках. Ваши сотрудники смогут одновременно вести видеоконференции в HD-качестве, работать с объёмными документами и графическими редакторами, держать открытыми десятки вкладок – и все это без малейших задержек или подвисаний.

Система интеллектуального распределения ресурсов гарантирует, что фоновые процессы не будут мешать выполнению основных задач. Редактирование видео, работа с 3D-моделями или анализ больших данных – теперь все эти операции можно выполнять, оставаясь на связи с коллегами и клиентами.

Модель	AIO RDW B760 D5
Диагональ	23,8 дюймов или 27 дюймов
Разрешение	Full HD 1920x1080 или QHD 2560x1440
Частота обновления экрана	60 – 120 Гц
Тип матрицы	IPS Family
Чипсет	B760
Поддерживаемые процессоры	Intel Celeron; Pentium; Intel Core i3-i5 Gen 12-14
Оперативная память	До 192 GB DDR5
Сетевой интерфейс	2,5Gb/s LAN
Накопители	1xNVMe PCIe 4.0 + 1xNVMe PCI-E 4.0 / SATA III + 4xSATA3
Беспроводная связь	Поддержка модулей Wi-Fi 6e
Веб камера	До 8 мрх
Интерфейсы USB	5xUSB 3.2 Gen 2; 2xUSB 3.2 Gen 1; 1xType-C Gen 2x2 (опционально);
Видеовыходы	DVI, DP; HDMI, DVI (опция); miniDP (опция)
Видеовход HDMI	есть
Встроенный микрофон	есть
Картридер	есть
Опции	• Графический ускоритель (LP) • Модуль беспроводной связи Wi-Fi • Mobile Rack (Hot Swap) • Оптический привод (внутр./внешн.) • Карты расширения USB портов • COM порты • Датчик влажности и температуры • Датчик запыленности

КЛИЕНТСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: Intel Celeron / Pentium / Core i3-i5 Gen 12-14
- Диагональ: 23,8 и 27 дюймов
- Разрешения: Full HD (1920*1080)/ Quad HD (2560*1440)
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- Веб-камера с микрофоном 8 мрх
- Поддержка Wi-Fi 6e & Bluetooth 5.3 (опция)



СИСТЕМНЫЙ БЛОК

СЕРИИ **RDW B760 D5**

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: Intel Celeron / Pentium / Core i3-i9(T) Gen 12-14
- Оперативная память до 192 Гб DDR5
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- До 7 твердотельных накопителей
- Графические ускорители PCIe 5.0
- Поддержка Wi-Fi 6e & Bluetooth 5.3 (опция)
- Операционная система (опция)

Системные блоки на базе **RDW B760 D5** поддерживают мощные графические ускорители **NVIDIA RTX** и **AMD Radeon**, подходят для машинного обучения, обработки больших данных и работы с нейросетевыми алгоритмами. Современные процессоры Intel® Core™ 12-14 поколений в сочетании с высокоскоростной памятью DDR5 обеспечивают беспрецедентную вычислительную мощность.

Усиленная система питания и продуманное охлаждение позволяют системе стабильно работать под экстремальными нагрузками 24/7, что критически важно для исследовательских центров, студий визуализации и разработчиков ИИ-решений. Конфигурация позволяет устанавливать несколько видеокарт для распределенных вычислений. Поддержка PCIe 5.0 обеспечивает максимальную пропускную способность, а контроллеры NVMe – быстрый доступ к большим массивам данных. Система подходит для 3D-рендеринга, анализа Big Data и обучения нейросетей, являясь готовой платформой для самых амбициозных профессиональных задач.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ СИСТЕМНЫЕ БЛОКИ / АРМ / ПЭВМ **RDW B760:**

Модель	SFF/Mini Tower/Tower/Full Tower
Чипсет	B760 D5
Поддерживаемые процессоры	Intel Celeron; Pentium; Core i3, i5, i7, i9 Gen 12-14
Оперативная память	До 192 GB DDR5
Сетевой интерфейс	2,5Gb/s LAN
Накопители	1xM.2 NVMe PCIe 4.0 + 1xM.2 NVMe PCIe 4.0 / SATA III + 4xSATA3
Беспроводная связь	Поддержка модулей Wi-Fi 6e и Bluetooth 5.3
Интерфейсы USB (передняя панель)	1xType-C USB 2.0; 1xType-C Gen 2x2; 2xUSB 3.2 Gen 1; 2xUSB 2.0
Интерфейсы USB (задняя панель)	1xType-C (поддержка DP alt mode); 2xUSB 3.2 Gen 2 ; 2xUSB 3.2 Gen 1; 4xUSB 2.0
Видеовыходы	DP, Type-C; HDMI (опция), miniDP (опция), DVI (опция)
Опции	• Графический ускоритель • Модуль беспроводной связи Wi-Fi • Mobile Rack (Hot Swap) • Оптический привод (внутр./внешн.) • Картридер • Карты расширения USB портов • COM порты • Датчик влажности и температуры • Датчик запыленности

АРМ/ПЭВМ

СЕРИИ **RDW B760 D5**

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО / ПЭВМ **RDW – КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ**

Офисное рабочее место представляет собой комплексное решение, включающее мощный системный блок, качественный монитор и удобные устройства ввода. Все компоненты тщательно сбалансированы для бесперебойной работы в условиях профессиональной нагрузки, что обеспечивает комфортную и продуктивную деятельность пользователя.

Созданное на базе сертифицированных компонентов, АРМ RDW сочетает в себе надежность, производительность и адаптивность под конкретные задачи вашего бизнеса. Возможность предустановки специализированного программного обеспечения позволяет получить полностью готовое к работе место без лишних затрат и простоев.

Идеальный выбор для организаций, которые ценят:

- **Время** – система готова к работе сразу после распаковки;
- **Надежность** – сертифицированные компоненты с гарантией;
- **Гибкость** – конфигурация подстраивается под ваши потребности.

Это решение для тех, кто предпочитает работать, а не настраивать технику. Автоматизированное рабочее место RDW – современный подход к организации труда без компромиссов.

КЛИЕНТСКИЕ РЕШЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: Intel Celeron / Pentium / Core i3-i9(T) Gen 12-14
- Оперативная память до 192 Гб DDR5
- SSD от 100 Гб до 4 Тб
- Диагональ: 21 - 54 дюйма (Мультимониторная конфигурация)
- Разрешения: Full HD (1920×1080) / QHD (2560×1440) / Dual UHD (7680 x 2160)
- Поддержка новейших графических ускорителей PCIe 5.0



СЕРВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

НАДЁЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕЙ КОМПАНИИ

Закупка сервера – ответственное и важное решение для любой организации, так как это ядро для всей инфраструктуры компании. **RDW Computers** предлагает приобрести серверы высокого качества, которые отвечают за безопасность и производительность.

Наши серверы – отличное решение для государственных заказчиков и компаний, и полностью отвечают требованиям закупок по 44-ФЗ и 223-ФЗ. Серверы **RDW** обеспечивают максимально эффективное использование ресурсов офиса и позволяют сосредоточиться на основной деятельности вашей компании.

ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ

RDW Computers предлагает серверы, произведенные в РФ и включённые в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции Минпромторга. Это делает наше оборудование надёжным для хранения конфиденциальной информации.

Высокая защищенность обеспечивается благодаря использованию передовых технологий и соответствию с российскими нормативными документами.

УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серверы **RDW Computers** укомплектованы оптимальным набором сетевых портов, USB-портами и коммуникационными интерфейсами, что делает их максимально удобными и практичными для использования. Система удаленного мониторинга, управления и обновления компонентов сервера облегчает работу с нашим оборудованием.

Это позволяет быстро и эффективно отслеживать состояние сервера, производить проверку его работоспособности и производительности, а также оперативно устранять выявленные проблемы и обновлять компоненты в случае необходимости, что существенно экономит время и деньги на администрирование сервера.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРВЕРОВ

Серверы **RDW Computers** – устройства широкого технологического диапазона. Они надежны в работе с функционалом выделенных, виртуальных и облачных серверов. Их главное преимущество – широкая масштабируемость и высокая скорость обработки и передачи данных.

Устройства оснащены всем требуемым для обеспечения высокого качества связи в офисной сети и эффективного использования компьютерных ресурсов. Имеют современный процессор с сокетом LGA4189, 32 слота для установки памяти DDR4, до 11 слотов PCIe 4.0 для подключения внешних устройств, а также гибридный backplane на 25 накопителей SAS/SATA/NVMe U.2 на передней и 4 на задней панелях с «горячей» заменой.

4 типа корпусов формата rack гарантируют удобство, компактность и масштабируемость при расположении в серверных шкафах, что позволяет значительно экономить место в серверной. Наличие защитной панели, которая запирается на ключ, обеспечивает безопасность доступа к серверу.

Устройства совместимы с доверенным ПО Astra Linux, РЕД ОС, Альсервер 10, реестровыми виртуальными решениями «Брест», Orion Soft и Иридиум.

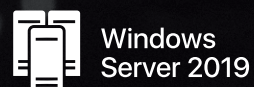


ПРИБРЕТАЯ СЕРВЕРЫ **RDW COMPUTERS ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ НАДЁЖНУЮ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ОСНОВУ ДЛЯ ВАШЕЙ КОМПАНИИ. НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ ГАРАНТИРУЕТ БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ И БЕЗОПАСНУЮ РАБОТУ ВЕСЬ ГОД, ВКЛЮЧАЯ ЛЕТНИЙ ПЕРИОД.**



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форм-фактор: 2U
- Поддержка процессоров: 2xXeon Scalable Gen 3 до 270 TDP
- Оперативная память: до 8 Тб
- Слоты расширения: 10 слотов расширения PCIe 4.0 x16 и слот OCP 3.0
- Хранение данных: до 29 HDD или SSD (SATA, SAS, NVMe/U.2) с «горячей» заменой дисков.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРВЕРОВ RDW АЛТАЙ

- **ФОРМ-ФАКТОР:** 2U – баланс между производительностью и экономией пространства в стойке.
- **ПРОЦЕССОРЫ:** Поддержка процессоров Intel Xeon Scalable Gen3 Ice Lake – высокая производительность для задач виртуализации, обработки данных и работы с нейросетями.
- **МАСШТАБИРУЕМОСТЬ:** Возможность установки двух процессоров до 270 Вт, 10 слотов для плат расширения PCIe 4.0 x16 и слот OCP 3.0
- **КОРПУС-ТРАНСФОРМЕР:** позволяет установить 10 слотов PCIe, либо дополнительные модули для накопителей, в том числе NVMe, до 12 шт.
- **ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ:** 32 модуля RDIMM (до 8 Тб). Поддерживаемые модули памяти 8/16/32/64/128/256 Гб с частотой до 3200 МГц.
- **ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ:** Гибкость в выборе конфигураций хранилища (SATA, SAS, NVMe/U.2) с «горячей» заменой дисков.
- **СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ:** Два интегрированных сетевых контроллера 1 Гбит/с для подключения.
- **СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ:** Эффективное охлаждение для обеспечения стабильной работы под нагрузкой с «горячей» заменой вентиляторов.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сервер **АЛТАЙ А212Т** – базовый сервер для решения задач mid-range предприятий. Простота корпуса и эксплуатация, позволяет минимизировать затраты, 12 слотов LFF/3.5" позволяет использовать как хранилище максимального объема в 2U исполнении.

Сервер **АЛТАЙ А225Т** – первый сервер в реестре Минпромторга (МПТ), который имеет 25 слотов на передней панели, а с поддержкой 12 NVMe позволяет установить максимально 29(!) HDD или SSD в корпусе 2U, для бесперебойной работы благодаря «горячей» замене. Идеальное увеличение объема хранилища без остановки работы сервера.

Сервер **АЛТАЙ А216Т** – уникальное решение, комбинированная передняя панель с поддержкой 8 LFF и 8 SFF слотов делает сервер идеальным для широкого спектра применений, требующих как высокой емкости хранилища, так и высокой производительности или упрощение инфраструктуры – один такой сервер заменяет несколько специализированных решений.

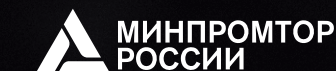
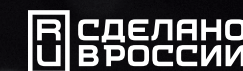


ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРВЕРОВ RDW АЛТАЙ

- **Надежность:** Высокое качество компонентов и тестирование на устойчивость к нагрузкам.
- **Гибкость:** Возможность адаптации под различные задачи (виртуализация, базы данных, облачные вычисления, обработка больших данных).
- **Энергоэффективность:** Оптимизированное энергопотребление благодаря современным технологиям Intel.
- **Простота управления:** Поддержка инструментов для удаленного управления и мониторинга (IPMI, Redfish).

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- **Корпоративные ЦОДы:** Для обработки больших объемов данных и виртуализации.
- **Облачные сервисы:** В качестве вычислительных узлов для облачных провайдеров.
- **Искусственный интеллект и машинное обучение:** Благодаря высокой производительности процессоров Intel Xeon Gen3.
- **Телекоммуникации:** Для развертывания сетевых приложений и обработки трафика.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форм-фактор: 1U
- Поддержка процессоров: 2xXeon Scalable Gen 3 до 270 TDP
- Оперативная память: до 8 Тб
- Слоты расширения: до 3 слотов расширения PCIe 4.0 x8/x16 и слот OCP 3.0
- Хранение данных: до 12 HDD или SSD (SATA, SAS, NVMe/U.2) с «горячей» заменой дисков.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЕРВЕР В КОМПАКТНОМ ФОРМАТЕ

Серверы линейки **RDW** Кавказ-МА представляют собой компактные 1U решения российского производства, специально разработанные с учётом потребностей отечественного рынка. Благодаря оптимизированной конструкции и передовым технологиям, эти серверы обеспечивают надёжную защиту данных при работе с информационными потоками любого масштаба.

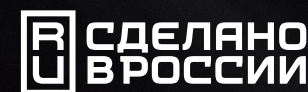
Современная серверная платформа на базе чипсета **C621A** и процессоров Xeon Scalable Gen 3 Ice Lake представляет собой высокопроизводительное решение, способное эффективно справляться с многозадачностью и обработкой значительных объёмов информации.

Благодаря поддержке высокоскоростных портов PCI Express 4.0 обеспечивается надёжное подключение периферийного оборудования, а оптимизированная работа с оперативной памятью позволяет достигать максимальной производительности в ресурсоёмких задачах.

КОМПАКТНЫЙ ФОРМ-ФАКТОР И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЛАЮТ ЭТИ РЕШЕНИЯ ИДЕАЛЬНЫМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, ТРЕБУЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВЕРНЫХ ПЛОЩАДЕЙ С СОХРАНЕНИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И МАСШТАБИРУЕМОСТИ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО КОРПУСАМ:

Тип корпуса	Кавказ K112-12N	Кавказ K112-12N3P	Кавказ K104-N3P
Год выпуска	2024	2025	2025 Q2
Передняя панель	SFF 12 SAS/SATA/NVMe	SFF 12 SAS/SATA/NVMe	LFF 4 SAS/SATA/NVMe
Поддержка M.2	нет	полная нативная	полная нативная
Слоты расширения	2 слота PCIe x16 + OCP	3 слота PCIe x8/x16 + OCP	3 слота PCIe x8/x16 + OCP
Блоки питания	800Вт	1300Вт	1300Вт



RDW КАВКАЗ-МА – ВЫСОКОПЛОТНОЕ РЕШЕНИЕ С УНИКАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

ПРОЦЕССОРЫ И ПАМЯТЬ:

- Два процессора Xeon Scalable Gen 3 Ice Lake с TDP до 270 Вт каждый;
- 32 слота DDR4 3200MHz, до 8 Тб памяти;
- При ограниченном охлаждении рекомендуемый TDP процессоров до 205 Вт.

НАКОПИТЕЛИ:

- 12 слотов NVMe (U.2) «горячей замены»;
- Поддержка SAS/SATA/NVMe;
- Сменная передняя панель на 4 накопителя 3.5”;
- VROC для создания единого RAID массива из 12 накопителей NVMe (U.2).

РАСШИРЯЕМОСТЬ:

- до 3х слотов PCIe 4.0 x8/x16 + слот OCP;
- Блоки питания 800-1300 Вт;
- Нативная поддержка накопителей M.2 без использования дополнительных адаптеров.

ОСОБЕННОСТИ:

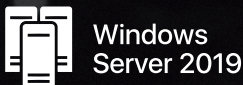
- Компактный форм-фактор 1U;
- Адаптация платформы под виртуализацию и сетевые сервисы;
- Российское производство. Оптимальная цена.

СЕРВЕР ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- Систем виртуализации;
- VPN / балансировщиков нагрузки;
- Компактных решений с высокой плотностью размещения;
- Оптимизации затрат на охлаждение в серверных шкафах.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Форм-фактор: 1U, 2U, 3U
- Поддержка процессоров: 2xXeon Scalable Gen 4/5 Sapphire/ Emerald Rapids
- Оперативная память: до 8 Tb
- Слоты расширения: 10 слотов расширения PCIe 5.0 x8/x16 + 2 слота x16 OCP 3.0
- Хранение данных: до 25 HDD или SSD (SATA, SAS, NVMe/U.2/ U.3) с «горячей» заменой дисков.



НОВЫЕ ПОКОЛЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

В основе наших серверов **4/5-го поколений** лежат материнские платы с новейшим чипсетом **C741P** и процессорным разъемом **LGA4677**, обеспечивающие высокую производительность и отказоустойчивость при работе с информационными потоками любых масштабов.

Эти серверы созданы для работы в корпоративных и государственных сегментах, соответствуют постановлению **ПП719** и включены в реестр МПТ. Благодаря **передовой архитектуре**, они подходят для задач виртуализации, обработки Big Data, высоконагруженных СУБД, развития нейросетей и других критически важных процессов.

Их ключевая особенность – материнская плата **RDW MBS-C741P**, которая обеспечивает ультимативные технические характеристики:

- Поддержка двух процессоров 4/5-го поколений – **Intel Xeon Scalable Sapphire/ Emerald Rapids**, до 64 ядер / до 128 потоков;
- 32 слота для оперативной памяти **DDR5** с возможностью работы на частоте до **5600 МГц**. Поддерживаются модули памяти 32/64/128/256 Гб общим объемом **до 8 Терабайт**.
- Поддержка интерфейса **PCIe 5.0** обеспечивает революционный скачок в производительности, предлагая удвоенную пропускную способность по сравнению с PCIe 4.0, и достигая впечатляющих **32 GT/s** на линию.

Эта технологическая победа ставит нашу серию серверов в один ряд с лучшими мировыми аналогами в своем сегменте серверного оборудования.

МАКСИМАЛЬНАЯ ВАРИАТИВНОСТЬ

1U – визуально повторяющий сервер Кавказ с тремя слотами PCIe x16, возможности материнской платы **RDW MBS-C741P** и 10 портов M.2 позволяют не только установить 12 накопителей U.2 или U.3 но и подключить все доступные к размещению PCIe 5.0 в корпусе 1U.

2U – выпускается в трех модификациях, **12LFF** на передней панели сервера стали полностью универсальные SAS/SATA/NVMe, вариант с **25SFF** на передней панели поддерживают установку 24 накопителей M.2/U.2/U.3 для создания супербыстрых СУБД или одноконтроллерных СХД ALL FLASH. Третья модификация **A212T** с комбинированной передней панелью, это идеальное бюджетное решение для клиентов, стремящихся к консолидации функционала на едином сервере.

3U – Благодаря технологии Intel AMX (Advanced Matrix Extensions) встроенной в процессоры Intel 4/5 поколения – **Хибины G312** – это полноценный сервер GPU для работы с искусственным интеллектом, внутри сервера можно установить 4 двухслотовые GPU ускорителя и 4 устройства PCIe для коммутации, объединения в RAID или дополнительных дисков/накопителей.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И МАСШТАБИРУЕМОСТЬ:

- Увеличение числа ядер: 4-е поколение (Sapphire Rapids) – до 60 ядер, 5-е поколение (Emerald Rapids) – до 64 ядер;
- Поддержка DDR5 с высокой пропускной способностью;
- Увеличенный кэш L3 (до 320 МБ в Emerald Rapids).

ПОДДЕРЖКА PCIe 5.0 И CXL 1.1:

- PCIe 5.0 обеспечивает вдвое большую пропускную способность, чем PCIe 4.0 (32 GT/s на линию);
- CXL (Compute Express Link) – ускоряет обмен данными между CPU, GPU, FPGA и памятью, что критично для ИИ и HPC.

ОПТИМИЗАЦИЯ ДЛЯ ИИ И ВЕКТОРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ:

- Intel AMX (Advanced Matrix Extensions) – ускоряет задачи машинного обучения (до 10× быстрее матричных операций);
- Поддержка AVX-512 и bfloat16 – улучшает производительность в deep learning и научных расчетах;
- До 50% прироста в многопоточных нагрузках (из-за увеличения кэша и ядер);
- Поддержка DDR5 и PCIe 5.0 ускоряет обработку данных в СУБД и ML;
- Добавлены новые инструкции для шифрования (например, Intel TDX для изолированных VM), что повышает безопасность;
- Несмотря на рост TDP, удельная производительность на ватт выше на ~20%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ:

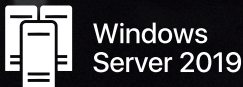
Модель	H104	H112	H225	H212	G312
Форм-фактор	1U	1U	2U	2U	3U
Передняя панель	LFF 4 SAS/SATA	SFF 12 SAS/SATA	SFF 25 SAS/SATA	LFF 12 SAS/SATA	SFF 12 SAS/SATA
Поддержка U.2/U.3	4 NVMe	12 NVMe	24 NVMe	12 NVMe	12 NVMe
Поддержка M.2	полная нативная				
Слоты расширения	2 x PCIe x8/x16	3 x PCIe x8/x16	10 x PCIe x8/x16 PCIe 5.0		4 GPU Dual
OCP 3.0	1 слот x16		2 слота x16		
Сетевой контроллер	4 порта 1GbE, 2 порта 10GbE; 1 порт 1GbE BMC				
Блоки питания	1300Вт	1300Вт	1600Вт	1300Вт	2000Вт

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ K414-12N

КАРЕЛИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров: 2xXeon Scalable Gen3 up to 270 TDP
- Оперативная память до 6 Тб
- 4U TOWER
- Дисковая подсистема: 12 × SFF/LFF SATA/SAS/NVMe (с гор. заменой) 2 × SFF SATA/SAS/NVMe внутри корпуса
- Оптический привод: Возможна установка привода DVD/Blu-ray
- Сетевой интерфейс: 1 x 1GbE



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

RDW Карелия K414-12N — это сервер в корпусе Tower на процессорах Intel Xeon третьего поколения и профессиональных видеокартах NVIDIA Quadro. Идеально подходит для небольших офисов, в которых нет собственной серверной комнаты или шкафа для установки серверов, для муниципальных школ, которым требуется надёжная и эффективная вычислительная мощь без излишков. Двухпроцессорная серверная материнская плата на базе C621 чипсета поддерживает установку до 6 Тб оперативной памяти.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фронтальная дисковая подсистема имеет 12 слотов для жёстких дисков SFF, LFF, SATA, SAS или NVMe с горячей заменой, благодаря которой легко поменять неисправный диск без выключения сервера. Дополнительно предусмотрены 2 слота внутри корпуса для подключения дополнительных накопителей, например под операционную систему.

Может использоваться как графическая рабочая станция для инженеров, архитекторов и проектировщиков. Корпус 4U позволяет установить до 5 профессиональных видеокарт для быстрых вычислений и обработки информации, а 2 блока питания мощностью до 2200 Вт обеспечивают стабильное электропитание.

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ И УДОБСТВО

Разработанный R&D центром RDW универсальный корпус Tower позволяет легко разместить сервер в любом помещении или даже на самом рабочем столе, а при установке премиальных рельс позволяет его легко интегрировать в серверную стойку.

Дизайн был доработан с учётом пожеланий постоянных клиентов и рекомендаций системных интеграторов, что гарантированно делает его удобным в использовании и обслуживании как в коммерческих, так и в государственных учреждениях.



РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ

RDW КАРЕЛИЯ K414-12N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота	4U TOWER
Чипсет	C621A
Центральный процессор	2xXeon Scalable Gen3 up to 270 TDP
Оперативная память	до 16 модулей RDIMM 3200 GT/с. До 6 Тб
Фронтальная дисковая подсистема	12 × SFF/LFF SATA/SAS/NVMe (с горячей заменой) 2 × SFF SATA/SAS/NVMe внутри корпуса
Сетевые интерфейсы	1 x 1GbE
Интегрированные контроллеры накопителей	SATA-контроллер с поддержкой RAID 0/1/5/10; NVMe-контроллер U.2 и NVMe RAID Key (опц.)
Слоты расширения	4 x PCI-E 4.0 x16; FHHL 1 x PCI-E 4.0 x8; FHHL OCP 3.0 PCI-E 4.0 x16
Оптический привод	Возможна установка привода DVD/Blu-ray
Управление	BMC IPMI, SOL, KVM Over IP, virtual media; 1 порт управления 1000Base-T
Подсистема питания	2 x Блока питания 800W/1300W/1600W/2200W
Размеры (ш×в×г), мм	178 x 452 x 648 мм
Поддержка ОС	Windows 2019, AstraLinux, RedOS, «Альт Сервер» 10



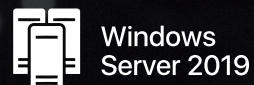
СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ RDW СИБИРЬ

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
И НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ
ДАННЫХ **RDW СИБИРЬ**

СЕРВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Поддержка процессоров:
4xXeon Scalable Gen 3 up to 270 TDP
- Оперативная память до 8 Tb
- Высота 4U
- Накопители на передней панели:
24 слота × LFF/SFF SAS/SATA/NVMe
- Накопители внутри СХД под ОС:
4xM.2 PCIe/SATA
- Слоты расширения:
10 слотов расширения x8/x16 Gen4.0 HH



НАДЕЖНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

RDW Сибирь – это **передовая система хранения данных**, разработанная для решения широкого круга задач с высокими требованиями к производительности на четырех процессорах Xeon Scalable Gen 3. Она идеально подходит для работы с базами данных и платформами виртуализации, обеспечивая стабильную и быструю работу вашей IT-инфраструктуры.

Использование чипсета **C621** гарантирует высокую производительность, надежность, параллельную обработку данных и их безопасность. Сибирь имеет заключения Минпромторга РФ, подтверждающее их российское производство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухконтроллерная платформа в едином корпусе 4U, разработанная собственным центром разработок RDW. Каждый контроллер оснащен двухпроцессорной материнской платой и встроенными высокоскоростными портами для синхронизации и подключения дополнительных полок расширения. Система построена на 4х процессорах Intel Xeon Gen3, что обеспечивает максимальную производительность среди аналогов.

Все компоненты системы продублированы, что делает ее надежной и безопасной, без единой точки отказа. Встроенный источник бесперебойного питания обеспечивает защиту данных даже при потере внешнего электропитания. Расширение количества накопителей осуществляется через модули JBOD с высокоскоростными подключениями SAS без необходимости установки дополнительных адаптеров.

Система хранения данных **RDW Сибирь** — это надежная база для вашего бизнеса, обеспечивающая непрерывный доступ к важнейшим данным и высокую производительность даже в самых сложных условиях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота	4U
Чипсет	C621
Центральный процессор	4xXeon Scalable Gen3 up to 270 TDP
Оперативная память	До 8Tb DDR4 3200МГц
Накопители на передней панели	24 слота × LFF/SFF SAS/SATA/NVMe
Накопители внутри СХД под ОС	4xM.2 PCIe/SATA
Слоты расширения	10 слотов расширения x8/x16 Gen4.0 HH; 2 x OCP 3.0
Модули охлаждения	10 блоков охлаждения с «горячей заменой»
Встроенные порты	1 x 1GbE RJ-45; 2 x 10GbE SFP+; 1 x консольный RS-232; 1 x BMC; 2 x USB 3.X
Источник резервного питания	встроенный ИБП
Встроенный контроллер	2 порта MiniSAS HD x4; 8 портов SlimSAS x8
Порт удаленного управления	RDW IPMI на базе ASPEED AST2500
Подсистема питания	Два блока питания 550/2200 Вт с «горячей заменой»
Поддержка ОС	Windows 2019, AstraLinux, RedOS, «Альт Сервер» 10



ВСЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ
ПРОДУБЛИРОВАНЫ!



МОНИТОРЫ

**ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОНИТОРОВ RDW COMPUTERS
МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ДИСПЛЕИ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ
НАЦИОНАЛЬНОМУ СТАНДАРТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ: ГОСТ Р ИСО 9241-302-2012**

Эти экраны подходят для общих задач, таких как: чтение текста и просмотр объектов. Согласно ГОСТу, они могут иметь от 4 до 16 постоянно горящих или не горящих пикселей в зависимости от типа разрешения.

В RDW Technology более требовательны к качеству своей продукции, мы устанавливаем более высокие стандарты качества:

- для разрешения FHD до 2 постоянно горящих/не горящих пикселей
- для разрешения QHD до 3 постоянно горящих/не горящих пикселей
- для разрешения UHD до 5 постоянно горящих/не горящих пикселей

РОССИЙСКИЕ МОНИТОРЫ RDW COMPUTERS

RDW Computers предлагает высококачественные мониторы собственного производства с различной вариативностью матриц IPS, VA, TN и разрешения Full HD, Quad HD, Ultra HD. Модификации в реестре Минпромторга.

Мониторы идеально подойдут для офисных компьютеров и помогут повысить производительность в работе, так как имеют высокий уровень цветопередачи, контрастности и яркости, что обеспечивает качественное отображение графики, картинок и видео. Также они оснащены современными технологиями, которые улучшают комфортность использования и снижают нагрузку на глаза.

Конструкция мониторов поддерживает эргономику, позволяя пользователю регулировать высоту и углы наклона для наилучшего положения экрана при работе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШИХ МОНИТОРОВ

Мы производим мониторы с диагональю экрана от 21,5 до 31,5 дюймов, выполненные на базе IPS, VA, TN матриц и имеющие оптимальное соотношение сторон 16:9. Максимальная частота обновления экрана составляет 280 Гц, а контрастность равна от 1000:1 до 6000:1. Широкие углы обзора экрана составляют 178 градусов по горизонтали и вертикали, а глубина цвета - 10 бит.

РАЗЪЕМЫ

Подключайте монитор к ПК с помощью любого интерфейса VGA (D-SUB), HDMI, DP или Type-C. Если вам нужны аудио-разъемы, используйте Mini-Jack (3,5 мм). Кроме этого, на наших мониторах возможна регулировка наклона, высоты, портретный режим (опционально) и даже VESA крепление на мониторах с регулировкой по высоте.

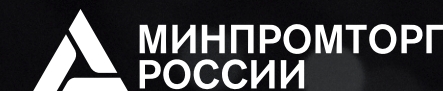
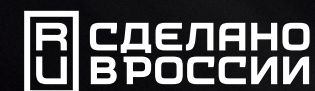
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

RDW Computers заботится об окружающей среде, поэтому предлагает мониторы с низким энергопотреблением (класс энергоэффективности A++).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект входят все необходимые кабели и документация, чтобы вы смогли пользоваться монитором при первом же включении.

**ПРИБОРЕТАЯ МОНИТОРЫ RDW COMPUTERS ВЫ
ПОЛУЧАЕТЕ НАДЕЖНУЮ И ЭФФЕКТИВНУЮ ОСНОВУ
ДЛЯ ВАШЕЙ КОМПАНИИ. НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ГАРАНТИРУЕТ БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ И
БЕЗОПАСНУЮ РАБОТУ.**



RDW 2701 (К, В, С)

Монитор RDW 2701 (К, В, С) включён в реестр Минпромторга, значит соответствует высоким стандартам качества и безопасности, установленным в РФ. Поддерживает подключение к различным устройствам с помощью HDMI и Display Port входов. Удобство работы повышается благодаря наличию большого количества USB портов. Аудиовыход и встроенные динамики позволяют слушать звук без подключения дополнительного оборудования. Модель доступна с тремя вариантами исполнения подставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран прямой
Диагональ	27 дюймов
Разрешение	1920x1080 / 2560x1440 / 3840x2160
Тип матрицы	IPS / VA / TN
Соотношение сторон	16:9
Яркость	Возможность исполнения от 250кд/м² до 400кд/м²
Макс. частота обновления экрана	100 гц (до 240 Гц опционально)
Контрастность	От 1000:1 до 3000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов
Глубина цвета	8 бит
Цветовая гамма	NTSC 78%; sRGB 100%; Adobe RGB 79%; DCI-P3 81%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты (опционально)	1xUSB-B 3.1 Gen 1; 4xUSB-A 3.1 Gen1
Набор интерфейсов	VGA; HDMI 1.4; DP 1.2; Type-C (опционально)
Аудио-разъёмы	опционально
Динамики	2x2 Вт (3 Вт опционально)
Регулировка наклона / высоты	опционально
Портретный режим	90°
Поворот экрана по горизонтали	30°/~30° (опционально)
Крепление VESA	100x100 мм (опционально 75x75 / 100x100)
Дополнительные опции	VESA с креплением под мини-ПК
Блок питания	внешний / внутренний (опционально)
Класс энергоэффективности	A++

RDW 2401 (К, В, С)

Количество цветов дисплея RDW 2401 (К, В, С) достигает 16,7 миллионов, а глубина цвета 8 бит. Имеет внушительную контрастность 1000:1 и яркость от 250 кд/м² до 400 кд/м². Максимальная частота обновления экрана до 240 Гц обеспечивает плавное изображение в быстрых играх и динамичных видео. Угол обзора 178°x178° позволяет сохранять высокое качество изображения не только по центру экрана, но и в любом его уголке. Монитор легко монтируется на стену, стойку или многофункциональное крепление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран прямой
Диагональ	23.8 дюймов
Разрешение	1920x1080 / 2560x1440
Тип матрицы	IPS / VA / TN
Соотношение сторон	16:9
Яркость	Возможность исполнения от 250кд/м² до 400кд/м²
Макс. частота обновления экрана	100 гц (до 240 Гц опционально)
Контрастность	От 1000:1 до 3000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов
Глубина цвета	8 бит
Цветовая гамма	NTSC 78%; sRGB 100%; Adobe RGB 79%; DCI-P3 81%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты (опционально)	1xUSB-B 3.1 Gen 1; 4xUSB-A 3.1 Gen1
Набор интерфейсов	VGA; HDMI 1.4; DP 1.2; Type-C (опционально)
Аудио-разъёмы	опционально
Динамики	2x2 Вт (3 Вт опционально)
Регулировка наклона / высоты	опционально
Портретный режим	90°
Поворот экрана по горизонтали	30°/~30° (опционально)
Крепление VESA	100x100 мм (опционально 75x75 / 100x100)
Дополнительные опции	VESA с креплением под мини-ПК
Блок питания	внешний / внутренний (опционально)
Класс энергоэффективности	A++



RDW 2501 (К, В, С)

RDW 2501 (К, В, С) – это монитор с эксклюзивной матрицей IPS/VA, которая обеспечивает четкое и яркое изображение с соотношением сторон 16:9 с разрешением до 3840x2160 (4K). Экран прямой, что не только обеспечивает максимальный уровень комфорта в работе, но и позволяет избежать неприятных искажений и реалистично передавать цвета при просмотре фильма или фотографий. Также под заказ возможно комплектовать монитор разными подставками и TN матрицей с частотой обновления до 240 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран прямой
Диагональ	24,5 дюймов
Разрешение	1920x1080 / 2560x1440 / 3840x2160
Тип матрицы	IPS / VA / TN
Соотношение сторон	16:9
Яркость	от 250 до 350кд/м²
Макс. частота обновления экрана	100 гц (240 Гц опционально)
Контрастность	От 1000:1 до 3000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов
Глубина цвета	8 бит
Цветовая гамма	NTSC 78%; sRGB 100%; Adobe RGB 79%; DCI-P3 81%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты (опционально)	1xUSB-B 3.1 Gen 1; 4xUSB-A 3.1 Gen1
Веб-камера	нет
Набор интерфейсов	VGA; HDMI 1.4; DP 1.2; TYPE-C (опционально)
Аудио-разъёмы	Аудиовыход
Динамики	2x2 Вт (3 Вт опционально)
Регулировка наклона / высоты	5°/~15° / 130mm(+10mm) (опционально)
Поворот экрана по горизонтали	30°/~30° (опционально)
Крепление VESA	100x100 мм (опционально 75x75 / 100x100)
Класс энергоэффективности	A++
Макс. потребляемая мощность	32 Вт
Блок питания	внешний / внутренний (опционально)

RDW 2201 (К, В, С)

Монитор RDW 2201 (К, В, С) с технология устранения мерцания (Flicker-free) и синего свечения (Low Blue Light) помогает снизить напряжение глаз, сохраняя комфорт и здоровье при продолжительных работах с экраном. Современный дизайн, мощная функциональность и возможность монтажа на стену, стойку или многофункциональное крепление делают наш монитор идеальным выбором для рабочего места в офисе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран прямой
Диагональ	21,5 дюймов
Разрешение	1920x1080
Тип матрицы	IPS / VA / TN
Соотношение сторон	16:9
Яркость	от 250 до 350кд/м²
Макс. частота обновления экрана	100 гц
Контрастность	От 1000:1 до 3000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов
Глубина цвета	8 бит
Цветовая гамма	NTSC 78%; sRGB 100%; Adobe RGB 79%; DCI-P3 81%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты	нет
Веб-камера	нет
Набор интерфейсов	VGA; HDMI 1.4; DP 1.2
Аудио-разъёмы	Аудиовыход
Динамики	2x2 Вт (3 Вт опционально)
Регулировка наклона / высоты	5°/~15° / 130mm(+10mm) (опционально)
Поворот экрана по горизонтали	30°/~30° (опционально)
Крепление VESA	100x100 мм (опционально 75x75 / 100x100)
Класс энергоэффективности	A++
Макс. потребляемая мощность	23 Вт
Блок питания	внешний / внутренний (опционально)

RDW 2702 (К, В, С)

ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ МОНИТОРА РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ РАБОТЫ И РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Монитор RDW 2702 (К, В, С) оснащён 27-дюймовой IPS или VA-панелью с разрешением 1920x1080 или 2560x1440 пикселей и частотой обновления экрана 240 Гц. Тип матрицы обеспечивает широкий угол обзора и точную яркую цветопередачу, а высочайшая частота кадров делает изображение плавным и чётким.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

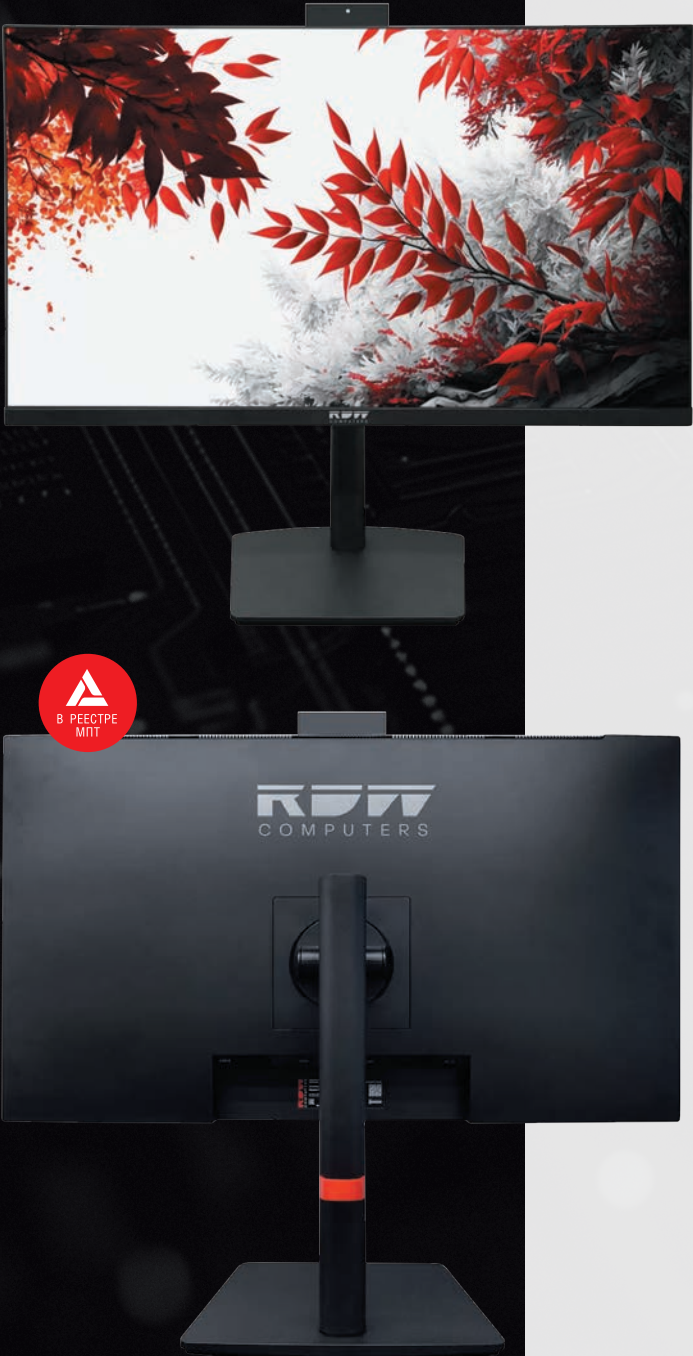
Тип монитора	экран прямой
Диагональ	27 дюймов
Разрешение	1920x1080 / 2560x1440 (QHD) / 3840x2160 (UHD)
Тип матрицы	IPS / VA / TN
Соотношение сторон	16:9
Яркость	от 250 до 400 кд/м²
Макс. частота обновления экрана	100 гц (240 Гц опционально)
Контрастность	От 1000:1 до 3000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов
Глубина цвета	8 бит
Цветовая гамма	NTSC 74%; sRGB 96%; Adobe RGB 74%; DCI-P3 77%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты	1xUSB-B 3.1 Gen 1; 2xUSB-A 3.1 Gen1; Type-C
Веб-камера	от 3 до 5 МП
Набор интерфейсов	VGA; HDMI; DP; TYPE-C (опционально)
Аудио-разъёмы	вход / выход (опционально)
Динамики	2x3 Вт
Регулировка наклона / высоты	-5°/~23° / 130 мм
Поворот экрана по горизонтали	30°/~30°
Крепление VESA	100x100 мм
Класс энергоэффективности	A++
Макс. потребляемая мощность	62 Вт
Блок питания	внешний / внутренний (опционально)

RDW 2402 (К, В, С)

Благодаря встроенной веб-камере в комплект монитора вы сможете проводить видеоконференции, онлайн-переговоры и вебинары, не прибегая к дополнительному оборудованию. Монитор RDW 2402 (К, В, С) обладает высоким разрешением 1920x1080 (Full HD) или 2560x1440 (QHD) и качественной матрицей IPS или VA типа. Вы можете быть уверены в том, что наш монитор российского производства прослужит вам долгие годы и не подведет вас.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран прямой
Диагональ	23,8 дюймов
Разрешение	1920x1080 (Full HD) или 2560x1440 (QHD)
Тип матрицы	IPS / VA / TN
Соотношение сторон	16:9
Яркость	от 250 до 400 кд/м²
Макс. частота обновления экрана	100 гц (240 Гц опционально)
Контрастность	От 1000:1 до 3000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов
Глубина цвета	8 бит
Цветовая гамма	NTSC 74%; sRGB 96%; Adobe RGB 74%; DCI-P3 77%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты	1xUSB-B 3.1 Gen 1; 2xUSB-A 3.1 Gen1; Type-C (опция)
Веб-камера	да
Набор интерфейсов	VGA; HDMI; DP; TYPE-C (опционально)
Аудио-разъёмы	вход / выход (опционально)
Динамики	2x2 Вт (3 Вт опционально)
Регулировка наклона / высоты	-5°/~23° / 130 мм
Поворот экрана по горизонтали	30°/~30°
Крепление VESA	100x100 мм
Класс энергоэффективности	A++
Макс. потребляемая мощность	24 Вт
Блок питания	внешний / внутренний (опционально)



RDW 2706C

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ БЮРО, ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ФИНАНСИСТОВ, ТРЕЙДЕРОВ И КИБЕРСПОРТА.



МОНИТОР С ИЗОГНУТЫМ ЭКРАНОМ СЕРИИ 06 RDW 2706C

БЛАГОДАря ИЗОГНУТОМУ ЭКРАНУ С АДАПТАЦИЕЙ ПОД ПЕРИФЕРИЙНОЕ ЗРЕНИЕ СОЗДАЁТСЯ ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ И ОЩУЩАЕТСЯ НАСТОЯЩАЯ ГЛУБИНА ПРОСТРАНСТВА.

ИЗОГНУТЫЕ ЭКРАНЫ В ГОС СЕКТОРЕ И ОБРАЗОВАНИИ

RDW 2706C – это лучший угол обзора, широкий цветовой охват, мягкие цвета и экономичное энергопотребление. Так кому же могут пригодиться изогнутые мониторы?

Банковская индустрия. Это ценный актив для банков и финансовых учреждений, где точное отображение финансовой информации имеет первостепенное значение. Они могут помочь увеличить пространство на экране для отображения множества важных данных одновременно, таких как графики, таблицы и финансовые отчеты.

Учреждения, занимающиеся аналитическими исследованиями. Изогнутые мониторы способствуют более удобному восприятию информации. Это особенно полезно при анализе больших объемов данных или создании сложных графиков и диаграмм.

Структуры, занимающиеся проектированием и инженерными разработками. Изогнутые мониторы обеспечивают более реалистичное отображение трехмерных моделей и чертежей, что позволяет более точно визуализировать проектируемые объекты.

Образование. Изогнутые мониторы могут создать более захватывающую и интерактивную среду для преподавания и обучения. Студенты могут наслаждаться более реалистичным и вовлекающим наглядным материалом.

Отделы государственного контроля и проверок, где целостность и точность данных играют решающую роль.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран изогнутый
Диагональ	27 дюймов
Разрешение	1920x1080 (Full HD) или 2560x1440 (QHD)
Тип матрицы	VA или IPS
Соотношение сторон	16:9
Яркость	от 250 до 400 кд/м²
Макс. частота обновления экрана	75 Гц (до 240 Гц опционально)
Контрастность	1000:1 или 3000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов
Глубина цвета	8 бит
Цветовая гамма	NTSC 74%; sRGB 96%; Adobe RGB 74%; DCI-P3 77%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты	(опционально)
Веб-камера	нет
Набор интерфейсов	VGA; HDMI; DP; Type-C (опционально)
Аудио-разъёмы	аудио вход/выход (опционально)
Динамики	да
Регулировка наклона / высоты	-5/+15° / (опционально)
Крепление VESA	100x100 мм
Класс энергоэффективности	A++
Макс. потребляемая мощность	52 Вт
Блок питания	внешний

RDW 2407

ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ МОНИТОРА
РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ РАБОТЫ И РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Монитор RDW 07 серии оснащён IPS или VA-панелью с разрешением 1920x1080 (Full HD)/2560x1440 (QHD)/3840x2160 (UHD) пикселей и частотой обновления экрана 280 Гц*. Тип матрицы обеспечивает широкий угол обзора и точную яркую цветопередачу, а высочайшая частота кадров делает изображение плавным и чётким.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран прямой
Диагональ	23,8 дюймов
Разрешение	1920x1080 (Full HD) / 2560x1440 (QHD)
Тип матрицы	IPS / VA
Соотношение сторон	16:9
Яркость	от 250 до 400 кд/м²
Макс. частота обновления экрана	100 гц (200 Гц опционально)
Контрастность	От 1000:1 до 6000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов
Глубина цвета	8 бит
Цветовая гамма	NTSC 72%; sRGB 99%; Adobe RGB 74%; DCI-P3 77%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты	1xUSB-B 3.2 Gen 1, 4xUSB-A 3.2 Gen 1 (опционально)
Сенсорный экран	опционально
Набор интерфейсов	VGA; HDMI; DP; TYPE-C (DP Alt Mode) (опционально)
Аудио-разъёмы	вход / выход (опционально)
Динамики	2x3 Вт
Регулировка наклона / высоты	-5° / ~23° / 140 мм
Поворот экрана по горизонтали	-45° / 45°
Крепление VESA	100x100 мм
Класс энергоэффективности	A++
Макс. потребляемая мощность	24 Вт
Блок питания	Внутренний / Внешний (опционально)



RDW 2707

Монитор RDW 07 серии обладаем большим набором интерфейсов, что позволит монитор подключить к любому ПК не задумываясь о совместимости портов. Благодаря интерфейсу TYPE-C (DP Alt Mode) с функцией быстрой зарядки до 120 Ватт вы может не носить с собой громоздкое зарядное устройство от ноутбука, достаточно оборудовать стационарное место для монитора, к которому может подключиться любой желающий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран прямой
Диагональ	27" дюймов
Разрешение	1920x1080 (Full HD) / 2560x1440 (QHD) / 3840x2160 (UHD)
Тип матрицы	IPS / VA
Соотношение сторон	16:9
Яркость	от 250 до 400 кд/м²
Макс. частота обновления экрана	100 гц (280 Гц опционально)*
Контрастность	От 1000:1 до 6000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов / 1.07 миллиардов (опционально)
Глубина цвета	8 / 10 бит (опционально)
Цветовая гамма	NTSC 72%; sRGB 99%; Adobe RGB 74%; DCI-P3 77%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты	1xUSB-B 3.2 Gen 1, 4xUSB-A 3.2 Gen 1 (опционально)
Сенсорный экран	опционально
Набор интерфейсов	VGA; HDMI; DP; TYPE-C (DP Alt Mode) (опционально)
Аудио-разъёмы	вход / выход (опционально)
Динамики	2x3 Вт
Регулировка наклона / высоты	-5° / ~23° / 140 мм
Поворот экрана по горизонтали	-45° / 45°
Крепление VESA	100x100 мм
Класс энергоэффективности	A++
Макс. потребляемая мощность	24 Вт
Блок питания	Внутренний / Внешний (опционально)



RDW 3207

ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ, ПРОЕКТИРОВЩИКОВ, АНАЛИТИКОВ, СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ, ТРЕЙДЕРОВ И ФИНАНСИСТОВ.



МОНИТОР RDW 3207 С РАЗРЕШЕНИЕМ ДО 4K (UHD) И ДИАГОНАЛЬЮ 32 ДЮЙМА

ПОГРУЗИТЕСЬ В МИР КРИСТАЛЬНО ЧИСТОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С РАЗРЕШЕНИЕМ 4K ULTRA HD! ЭТО НОВЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА, КОТОРЫЙ ИЗМЕНИТ ВАШЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ТОМ, КАКИМ ДОЛЖНО БЫТЬ ИДЕАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ.

Сфера финансов. Экраны мониторов обладают форматным соотношением, достаточным для одновременного отображения графики, таблиц и финансовых отчетов. Монитор снабжен разъемом USB Type-C, с опцией зарядки мощностью 120W. Это позволяет быстро зарядить любое внешнее устройство.

Аналитика. Мониторы располагают к комфортному восприятию информации. Это особенно полезно при работе с большими объемами данных и создании сложных графиков и диаграмм. В копилку пользовательского комфорта добавлена широта цветового диапазона и превосходный угол обзора 178x178 градусов. Мониторы снабжены технологией устранения мерцания экрана (Flicker-free), а также функцией понижения яркости синего цвета (Low Blue Light).

Проектная деятельность и инжиниринг. Большое разрешение экрана (от Full HD, Quad HD до 4K Ultra HD), и идеальная для пользователя частота обновления в диапазоне от 60 Гц до 280 Гц – обеспечивают реалистичное отображение трехмерных моделей и чертежей. И позволяет точнее визуализировать проектируемые объекты.

Масштабность диагонали, форматное соотношение и высокая плотность пикселей на дюйм в IPS-матрицах – гарантируют максимальный визуальный комфорт и помогают воссоздать реалистичную интерактивную среду **для преподавания и обучения.**

Органы государственного контроля, где целостность и точность данных играют решающую роль.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип монитора	экран прямой
Диагональ	31,5 дюймов
Разрешение	1920x1080 (FHD) / 2560x1440 (QHD) / 3840x2160 (UHD)
Тип матрицы	IPS / VA
Соотношение сторон	16:9
Яркость	от 250 до 400 кд/м²
Макс. частота обновления экр.	100 гц (240 Гц опционально)
Контрастность	От 1000:1 до 6000:1
Время отклика	от 1 до 5 мс
Углы обзора	178°x178°
Цвета дисплея	16,7 миллионов / 1.07 миллиардов (опционально)
Глубина цвета	8 / 10 бит (опционально)
Цветовая гамма	NTSC 72%; sRGB 99%; Adobe RGB 74%; DCI-P3 77%
Без синего свечения (low blue light)	да
Тип подсветки	Система W-LED
Тех. устр. мерцания (flicker-free)	да
USB порты	1xUSB-B 3.2 Gen 1, 4xUSB-A 3.2 Gen 1 (опция)
Сенсорный экран	опционально
Набор интерфейсов	VGA; HDMI; DP; TYPE-C (DP Alt Mode) (опция)
Аудио-разъёмы	вход / выход (опционально)
Динамики	2x3 Вт
Регулировка наклона / высоты	-5° / ~23° / 140 мм
Поворот экрана по горизонтали	-30° / 30°
Крепление VESA	100x100 мм
Класс энергоэффективности	A++
Макс. потребляемая мощность	24 Вт
Блок питания	Внешний

КОМПЛЕКТ ПРОВОДНОЙ:
КЛАВИАТУРА И КОМПЬЮТЕРНАЯ МЫШЬ

RDW01-KB, RDW01-M

Познакомьтесь с идеальным комплектом проводной периферии, сертифицированным Минпромторгом России! Эргономичная клавиатура и мышь созданы для тех, кто ценит комфорт и заботится о здоровье – их продуманная конструкция снижает нагрузку при длительной работе. Надёжное проводное подключение обеспечивает стабильное соединение без задержек, а современный дизайн и удобство использования делают каждый рабочий день приятным.

Выбирайте качество, подтверждённое государством – доверьтесь проверенной технологии и заботьтесь о своём комфорте уже сегодня!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Клавиатура RDW01-KB		Компьютерная мышь RDW01-M	
Подключение	USB	Подключение	USB
Цвет	Черный	Цвет	Черный
Количество клавиш	105	Разрешение сенсора	1000 dpi
Ход клавиш	5.5 мм	Количество кнопок	3
Сила нажатия	55 ± 7	Рабочее напряжение	5 В
Рабочее напряжение	5 В	Ресурс кнопок	Змлн.нажатий
Ресурс кнопок	10 млн. нажатий	Длина кабеля	1.8 м
Длина кабеля	1.8м	Габариты	112 x 61 x 37 мм
Габариты	448 x 184 x 27 мм	Вес нетто	72.8 ± 5 г
Вес нетто	504 г	Поддержка ОС	Windows 2000/ ME XP Vista 7/8/8.1/10 или выше / Linux Mac & Android 4.0
Поддержка ОС	Windows 2000/ ME XP Vista 7/8/8.1/10 или выше / Linux Mac & Android 4.0		

КОМПЛЕКТ БЕСПРОВОДНОЙ:
КЛАВИАТУРА И КОМПЬЮТЕРНАЯ МЫШЬ

RDW02-KB, RDW02-M

Откройте для себя новый уровень комфорта в работе с сертифицированным комплектом беспроводной клавиатуры и мыши! Эргономичный дизайн, одобренный Минпромторгом России, гарантирует здоровье ваших рук даже при многочасовой работе. Беспроводное подключение и продуманная конструкция позволяют забыть о дискомфорте и усталости – наслаждайтесь свободой движений и точностью управления.

Позаботьтесь о своём здоровье и удобстве – выберите надёжную периферию нового поколения и и получайте удовольствие от эффективной работы!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Клавиатура RDW02-KB		Компьютерная мышь RDW02-M	
Подключение	Bluetooth	Подключение	Bluetooth
Цвет	Черный	Цвет	Черный
Количество клавиш:	104	Разрешение сенсора:	1000 dpi
Ход клавиш:	5.5 мм	Количество кнопок	3
Сила нажатия	55 ± 7	Рабочее напряжение	1.5 В
Рабочее напряжение	3 В	Ресурс кнопок:	Змлн.нажатий
Ресурс кнопок	10 млн. нажатий	Габариты:	112 x 61 x 37 мм
Габариты	448 x 184 x 27 мм	Вес нетто:	72.8 ± 5 г
Вес нетто	504г	Поддержка ОС	Windows 2000/ ME XP Vista 7/8/8.1/10 или выше / Linux Mac & Android 4.0
Поддержка ОС	Windows 2000/ ME XP Vista 7/8/8.1/10 или выше / Linux Mac & Android 4.0		

ПРОГРАММНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

КУРС НА ЦИФРОВУЮ ТРАНСФОРМАЦИЮ

В каталоге партнёров RDW Computers представлены решения российских разработчиков офисных приложений и специализированного ПО для промышленности и госсектора.

Мы постоянно расширяем линейку продуктов, чтобы удовлетворить потребности наших клиентов.

Выбирая отечественное программное обеспечение, вы делаете ставку на надёжность, производительность и технологическую независимость.

Производителями российской вычислительной техники взят курс на импортонезависимость. Вот почему подтверждение параметров совместимости уже не выглядит формальной процедурой.

Это дань духу времени, это знак конкурентоспособности, это долгосрочное партнерство на благо технологического суверенитета России.

ПРОДУКТЫ RDW ПРОШЛИ ВСЕ ТЕСТЫ И СОВМЕСТИМЫ С РОССИЙСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ. СОВМЕСТИМОСТЬ ПОДТВЕРЖДЕНА СЕРТИФИКАТАМИ.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЁРЫ

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ:



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ:



ОФИСНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ:



Специалисты RDW квалифицированы для установки программных решений и по дополнительному согласованию условий готовы организовать выезды для настройки оборудования и проведения обучения.



2025 КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

RDW
COMPUTERS

ООО «РДВ ТЕХНОЛОДЖИ»

117342, Г. МОСКВА, ВН. ТЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КОНЬКОВО, УЛ. БУТЛЕРОВА, Д. 17, ПОМ. 2/13

+7 (495) 480-6845 • info@rdwcomp.ru • www.rdwcomp.ru