

Добро пожаловать!

 RESHIELD

Решения ReShield

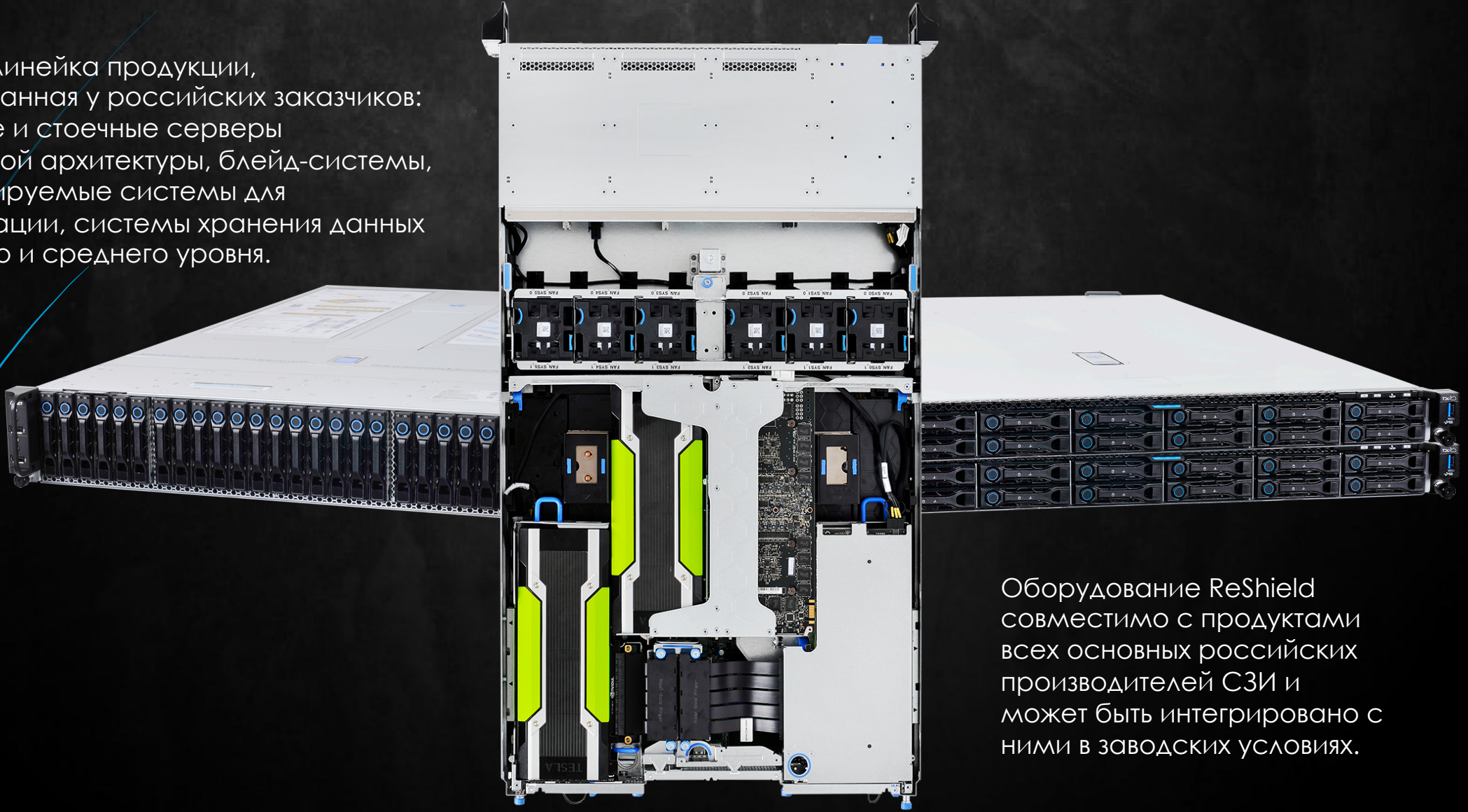
ReShield - НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ В СТРУКТУРЕ
ГК «НАВИГАТОР»

Под брендом ReShield компания производит серверные системы и системы хранения данных, широкий спектр клиентских устройств (ноутбуки, моноблоки, персональные компьютеры, рабочие станции, тонкие клиенты), а также специализированные ИТ-решения по информационной безопасности и отраслевые ИТ-решения для здравоохранения и образования.

ГК «НАВИГАТОР» разрабатывает и производит готовые программно-аппаратные комплексы под специализированные требования заказчиков и располагает опытом и ресурсами для оперативной реализации крупных ИТ-проектов федерального масштаба. В течение последних трех лет ГК «НАВИГАТОР» активно развивает направление реализации ИТ-услуг.

Серверные линейки RS, RX, FX

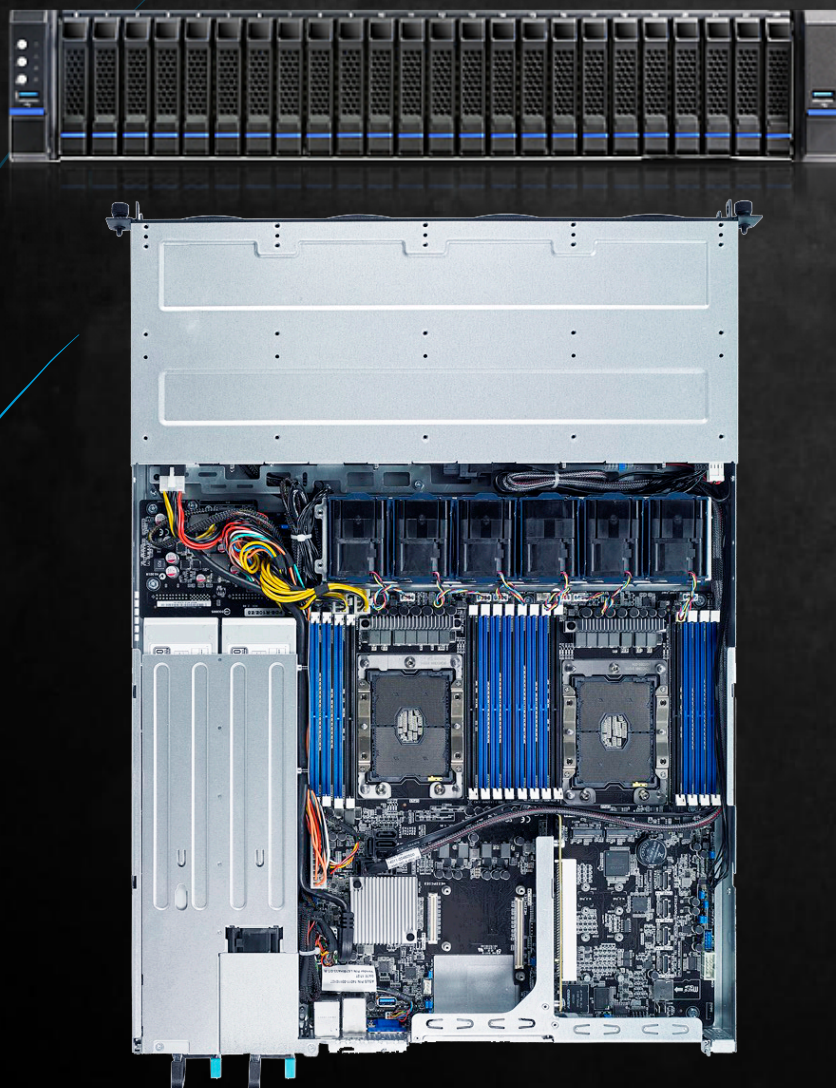
Широкая линейка продукции,
востребованная у российских заказчиков:
напольные и стоечные серверы
стандартной архитектуры, блейд-системы,
масштабируемые системы для
виртуализации, системы хранения данных
начального и среднего уровня.



RESHIELD

Оборудование ReShield
совместимо с продуктами
всех основных российских
производителей СЗИ и
может быть интегрировано с
ними в заводских условиях.

Серверные линейки RS



RESHIELD

Семейство процессоров	Intel Xeon или AMD EPYC
Количество процессоров	1 или 2
Количество ядер процессора	До 28
Кэш процессора	до 256 МБ L3
Быстродействие процессора	до 5,2 ГГц
Форм-фактор шасси	1U – 2U
Блок питания	Option 1 - 500W single PSU Option 2 - 700W single PSU Option 2 - 650W 1+1 redundant Option 3 - 800W 1+1 redundant Option 4 - 1200W 1+1 redundant
Слоты расширения	1U - 1x PCI-E x16 2U - 3x PCI-E x16 и 3x PCI-E x8
Максимальный объем памяти	До 2048GB DIMM
Слоты для памяти	До 16 слотов DIMM
Тип памяти	2933 MHz DDR4
Функции защиты памяти	Advanced ECC
Описание накопителя	(4 - 24) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS/NVMe
Функции системных вентиляторов	(3 - 6) С возможностью горячей замены, с резервированием
Сетевой контроллер	I350, 2 порта
Дополнительные порты расширения	(2) SATADOM (2) Hot-swap SD card
Дополнительные дисковые корзины	(2) 2.5" hot-plug (только 2U)
Контроллер хранилища	Intel RAID (RAID 0, 1, 10, 5) и/или в зависимости от комплектации
Управление инфраструктурой	IPMI Asset Management

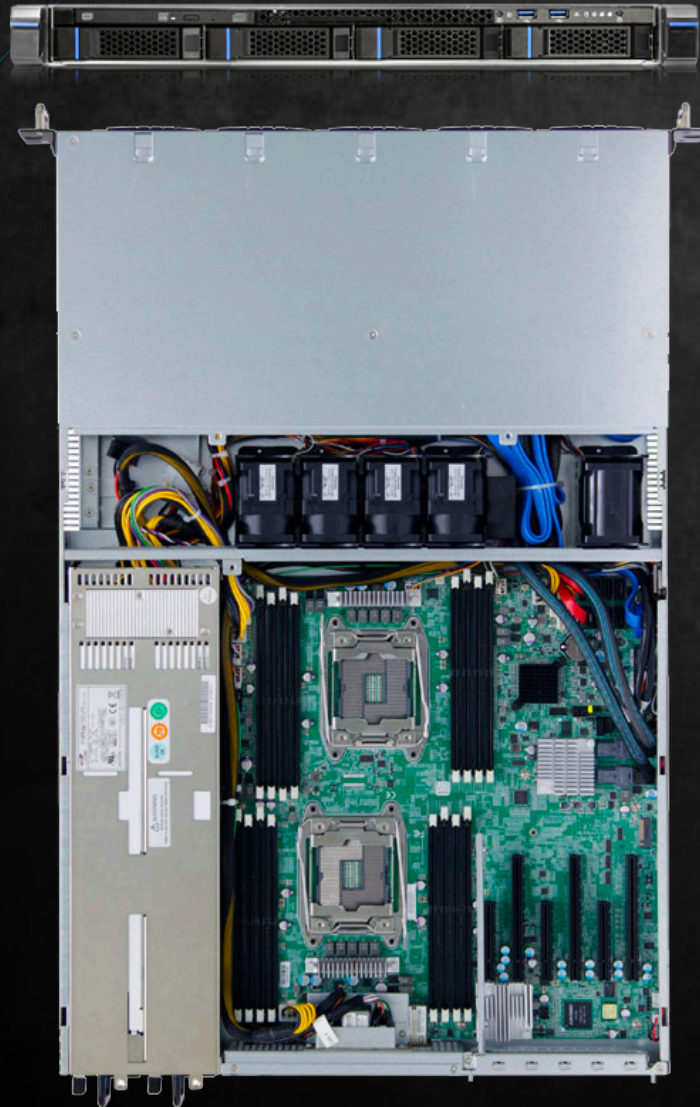
Серверные линейки RX



RESHIELD

Семейство процессоров	Intel Xeon или AMD EPYC
Количество процессоров	1 или 2
Количество ядер процессора	До 28
Кэш процессора	до 256 МБ L3
Быстродействие процессора	до 5,2 ГГц
Форм-фактор шасси	1U – 2U
Блок питания	Option 1 - 500W single PSU Option 2 - 700W single PSU Option 2 - 550W 1+1 redundant Option 3 - 800W 1+1 redundant Option 4 - 1200W 1+1 redundant
Слоты расширения	1U - 3x PCI-E x16 2U - 6x PCI-E x16 и 4x PCI-E x8
Максимальный объем памяти	До 4096GB DIMM
Слоты для памяти	До 32 слотов DIMM
Тип памяти	3200 MHz DDR4
Функции защиты памяти	Advanced ECC
Описание накопителя	(4 - 28) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS/NVMe
Функции системных вентиляторов	(4 - 8) С возможностью горячей замены, с резервированием
Сетевой контроллер	I350, 2 порта
Дополнительные порты расширения	(2) SATADOM (2) Hot-swap SD card
Дополнительные дисковые корзины	(2) 2.5" hot-plug (только 2U)
Контроллер хранилища	Intel RAID (RAID 0, 1, 10, 5) и/или в зависимости от комплектации
Управление инфраструктурой	IPMI Asset Management

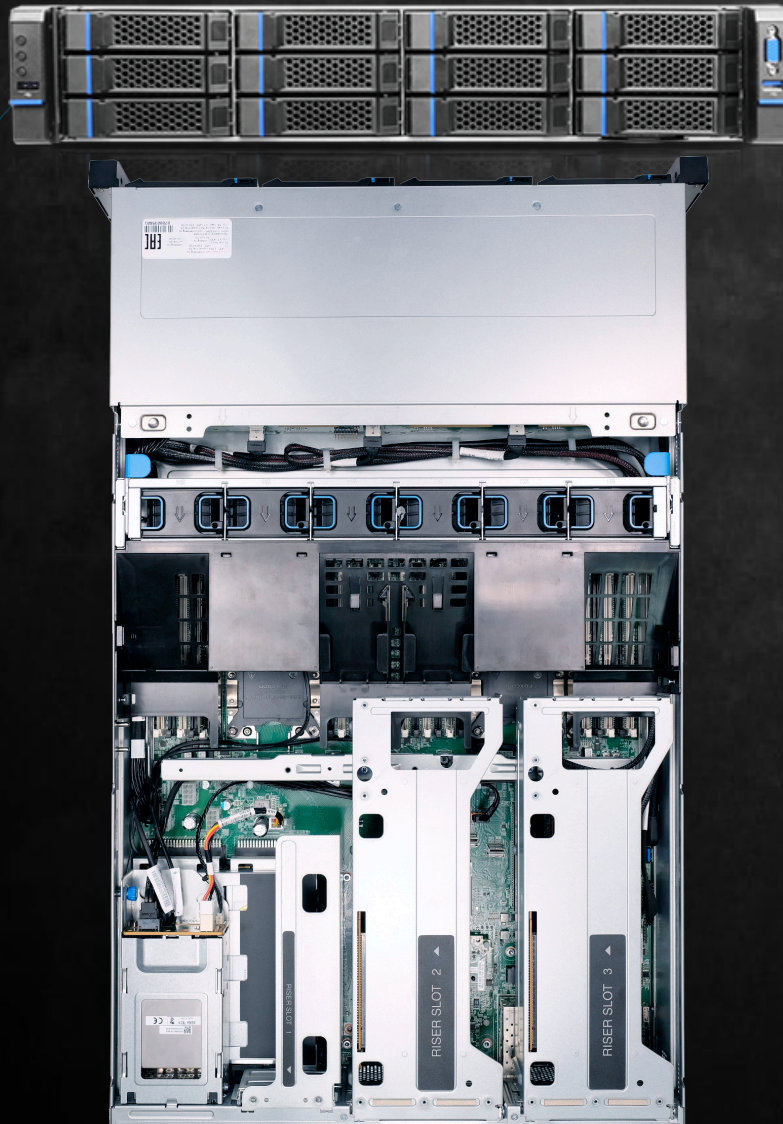
Серверные линейки RS-380



RESHIELD

Семейство процессоров	Intel Xeon E5
Количество процессоров	1 или 2
Количество ядер процессора	До 22
Кэш процессора	до 55 Мб L3
Быстродействие процессора	до 3,9 ГГц
Форм-фактор шасси	1U – 2U
Блок питания	Option 1 - 500W single PSU Option 2 - 700W single PSU Option 2 - 550W 1+1 redundant Option 3 - 800W 1+1 redundant Option 4 - 1200W 1+1 redundant
Слоты расширения	1U - 1x PCI-E x16 2U - 3x PCI-E x16 и 3x PCI-E x8
Максимальный объем памяти	До 2048GB DIMM
Слоты для памяти	До 16 слотов DIMM
Тип памяти	2933 MHz DDR4
Функции защиты памяти	Advanced ECC
Описание накопителя	(4 - 24) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS/NWMe
Функции системных вентиляторов	(4 - 6) С возможностью горячей замены, с резервированием
Сетевой контроллер	I350, 2 порта
Дополнительные порты расширения	(2) SATADOM (2) Hot-swap SD card
Дополнительные дисковые корзины	(2) 2.5" hot-plug (только 2U)
Контроллер хранилища	Intel RAID (RAID 0, 1, 10, 5) и/или в зависимости от комплектации
Управление инфраструктурой	IPMI Asset Management

Серверные линейки RX-380 (в разработке)



RESHIELD

Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable
Количество процессоров	1 или 2
Количество ядер процессора	До 28
Кэш процессора	до 35.5 МБ L3
Быстродействие процессора	до 4 ГГц
Форм-фактор шасси	1U – 2U
Блок питания	Option 1 - 500W single PSU Option 2 - 700W single PSU Option 2 - 550W 1+1 redundant Option 3 - 800W 1+1 redundant Option 4 - 1200W 1+1 redundant
Слоты расширения	1U - 3x PCI-E x16 2U - 6x PCI-E x16 и 4x PCI-E x8
Максимальный объем памяти	До 4096GB DIMM
Слоты для памяти	До 24 слотов DIMM
Тип памяти	2933 MHz DDR4
Функции защиты памяти	Advanced ECC
Описание накопителя	(4 - 24) 3.5"/2.5" hot-plug SATA/SAS/NVMe
Функции системных вентиляторов	(4 - 6) С возможностью горячей замены, с резервированием
Сетевой контроллер	I350, 2 порта
Дополнительные порты расширения	(2) SATADOM (2) Hot-swap SD card
Дополнительные дисковые корзины	(2) 2.5" hot-plug (только 2U)
Контроллер хранилища	Intel RAID (RAID 0, 1, 10, 5) и/или в зависимости от комплектации
Управление инфраструктурой	IPMI Asset Management

Системы хранения данных

Данные являются важнейшим активом современного предприятия, и СХД занимают центральное место в ИТ-инфраструктуре. Использование СХД позволяет заказчикам любого масштаба и отрасли решать множество задач: эффективное использование дискового пространства, производительность, надежное хранение и постоянная доступность данных, сокращение времени простоя, простое масштабирование и централизованное управление. Резервное копирование и восстановление данных становится более простым и надежным. Постоянное развитие технологий не только помогает надежно защищать данные, но и снижает затраты на их хранение.



RESHIELD



Серверы видеохостингов, системы видеонаблюдения и облачные сервисы используют системы хранения данных для повышения скорости выполнения операций и увеличения надежности хранения данных. Для удовлетворения пожеланий потребителей производители постоянно увеличивают количество дисков в СХД. Но с увеличением числа дисков в массиве повышается вероятность одновременного выхода из строя нескольких из них и усложняется процедура восстановления данных. Решить эти проблемы призвана совместная разработка на базе дискового массива ReShield + ПО RAIDIX, БАУМ, AERODISK.

Системы хранения данных Infinity и S серии



Системы хранения данных ReShield Infinity и S серии позволяют объединить все существующие в компании хранилища данных в одном месте для повышения скорости доступа и упрощения управления этими данными. При этом система хранения данных не должна стать единой точкой отказа, а требования к ее надежности вырастают в разы. Компания ReShield разрабатывает и производит системы хранения данных, которые отвечают широкому спектру требований своих покупателей. В модельном ряду СХД ReShield идеально сочетаются доступная цена, широкий функционал и исключительная надежность. Остановив свой выбор на решениях хранения данных ReShield Вы инвестируете в свой успех!

Системы хранения данных NX серии



Серии NX – СХД среднего уровня с двумя активными контроллерами, идеально подходит для создания отказоустойчивого хранения данных всей инфраструктуры предприятия, например: систем виртуализации, баз данных и решений критически важных для бизнеса. В сочетании с эффективным использованием технологий гибридного хранения (SSD-кэширование и многоуровневое хранение), позволяет добиться максимальной производительности при низкой стоимости хранения.

Система построена на базе архитектуры Intel® с использованием чипсета Intel® C612 и применением серверных процессоров Xeon® серии E5-2600 v3/v4.

Программное обеспечение в системе имеет единый интерактивный интерфейс на русском языке, позволяющий управлять всеми контроллерами СХД, а также обеспечивать следующие функции:

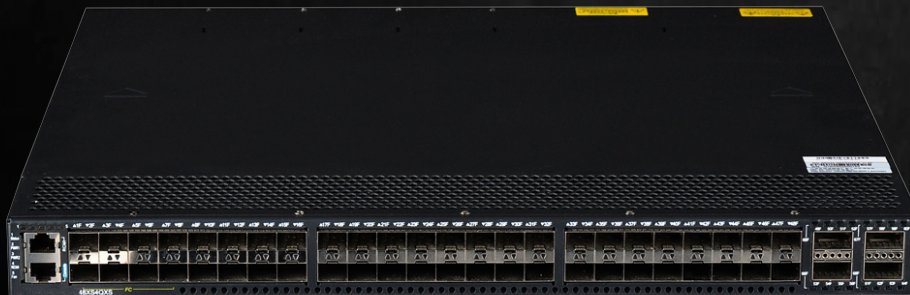
- управление группами, снимками, политиками, дисками и портами ввода-вывода
- мониторинг сенсоров и температурных датчиков
- автоматизацию операций командной строки
- возможность выгрузки логов и статистики
- логирование действий администратора
- мониторинг состояния и нагрузки в реальном времени

Коммутаторы ReShield Space

Если вы вложили средства в сетевую инфраструктуру, которая показалась вам достаточно эффективной, а в итоге обнаружили, что с увеличением трафика и числа подключенных устройств работа сети сразу замедлилась, то вы не одиноки. Именно поэтому компания ReShield так заинтересована в создании технологии сетевых коммутаторов, учитывающей потребности будущего. Мы стремимся создавать оборудование, способное решать проблемы не только сегодняшнего дня, но и проблемы будущего. Наши сетевые коммутаторы предназначены для обработки огромных объемов сетевого трафика, с которым имеют дело сегодняшние предприятия, а также для поддержки роста данных в сетях, который в будущем просто неизбежен



Когда ваши ресурсы ограничены, важно максимально повысить эффективность всех процессов и работы каждого сотрудника. И при появлении нового оборудования вы не можете позволить себе никаких задержек в работе. К счастью, технология сетевых SAN коммутаторов Space адаптируется к работе вашей сети автоматически, поэтому не требует никакого дополнительного времени, усилий или денежных средств. Поэтому вы можете спокойно направлять ваши ресурсы на развитие и продвижение бизнеса.



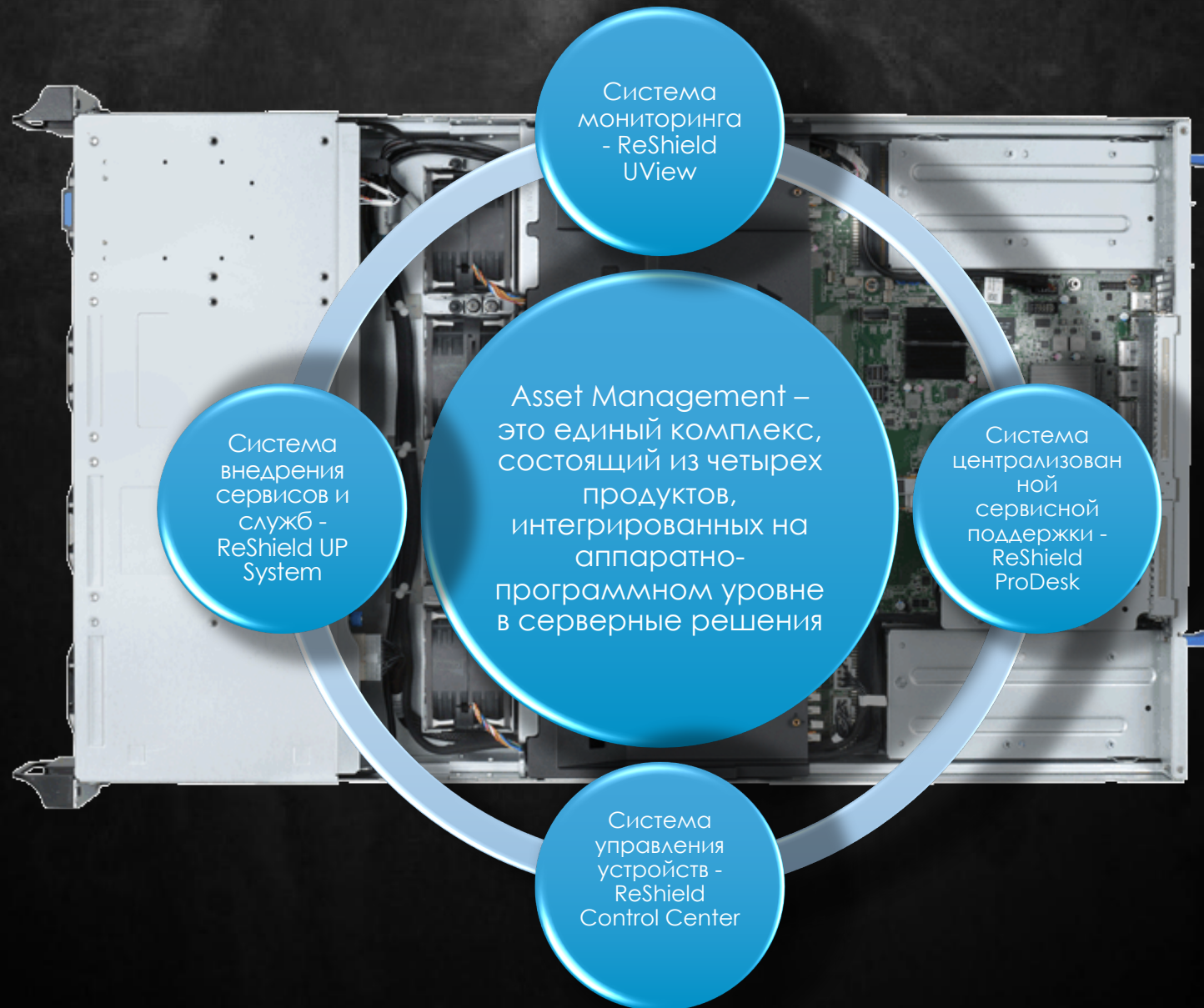
Клиентские устройства

Моноблоки ReShield обладают всеми достоинствами компьютеров класса «все в одном». Эргономичное решение существенно экономит место на рабочем столе, сокращает количество проводов и обеспечивает комфортную работу в офисе или дома.



Грамотный подбор комплектующих, высокая культура производства, полный входной контроль компонентов и тщательное тестирование собранной продукции — слагаемые, обеспечивающие знаменитое качество компьютеров ReShield. Обязательное 24-часовое тестирование гарантирует безотказную работу компьютеров при температуре до +40°C.

ReShield - Asset Management



При покупке оборудования отечественных производителей встречается ряд проблем. Все продукты ReShield решают каждую из перечисленных проблем.



Не настроенное оборудование на уровне компонентов

Отсутствие единой базы драйверов (поиск по сайтам производителей)

Настройка компонентов производится инженерами с поиском необходимых мануалов на сайтах производителей и форумах

Отсутствие гарантийной помощи в процессе эксплуатации

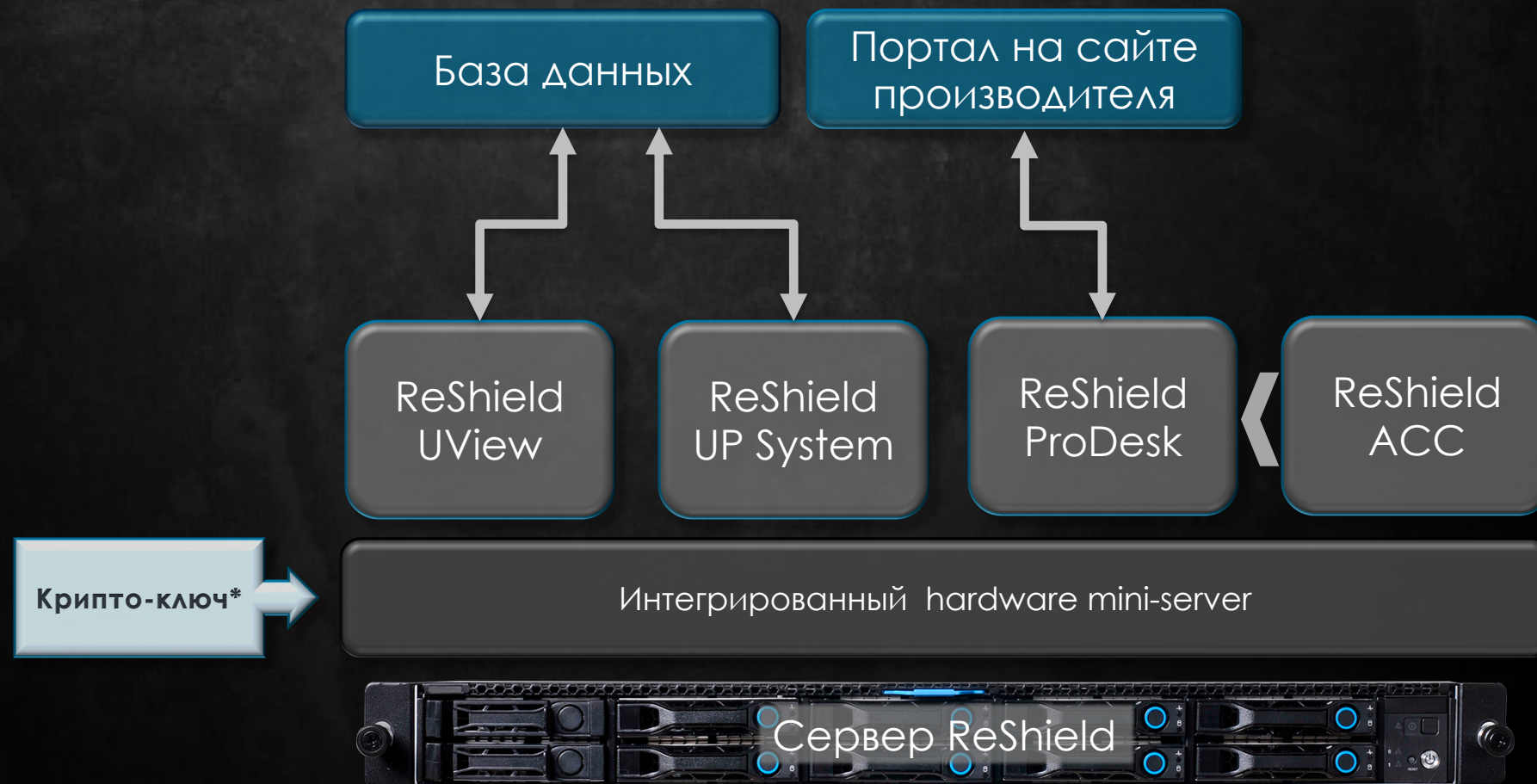
Низкий уровень обслуживания при гарантийных случаях в отдаленных регионах

Отсутствие систем защиты и диагностики в базовой конфигурации

Необходимость держать в штате инженеров для обслуживания и контроля

Данный комплекс представляет собой новую экосистему подходящую для:

- клиентов малого бизнеса, которые не имеют в штате IT специалистов;
- среднему бизнесу, в данный момент активно переходящего на облачные системы;
- крупным компаниям, открывающие новые филиалы, сокращая время и средства до 50%.



*возможность интеграции крипто-ключей для шифрования каналов связи обеспечивая уровень безопасности государственных учреждений

ReShield UView

Система мониторинга ReShield UView интегрирована на независимое устройство от основного сервера.

Возможности:

- контроль системы и мониторинг оборудования независимо от установленной ОС и ее состоянии (агенты не требуются);
- объединение с другими серверами с получением отказоустойчивый кластер, где каждое устройство как самостоятельно, так и дублирует информацию от остальных систем;
- простое подключение к системам мониторинга других производителей;
- при базовой лицензии (входящая в стоимость сервера) возможно добавлять сторонние устройства: сервера, сетевые устройства, ИБП;
- единый веб-интерфейс с возможностью управлять сервером (перезагрузка, удаленное управление), только для серверов ReShield;
- возможность прямой отправки анализа компонентов при неисправностях в систему ProDesk.
- Подключение дополнительных датчиков для мониторинга и управления.
- Независимая система отправка аналитики по средствам GMS модуля (4G)
- Инвентаризация оборудования и компонентов
- Дистанционное управление процессами ОС
- Удаленное управление BMC
- Управление RAID контроллерами серверов
- Возможность подключения независимого питания для автономной работы

ReShield UP System

Система внедрения ReShield UP System интегрирована на независимое устройство от основного сервера.

Возможности:

- первичная настройка всех компонентов сервера;
- система антивирусной защиты и проверки на вирусы из вне ОС;
- обновление прошивок и драйверов с доступом к единой базе;
- конфигуратор образов ОС (Windows и Linux) и дальнейшая «тихая» установка с введенными параметрами и лицензиями;
- банк базовых образов систем ОС и сервисов без необходимости использования сторонних носителей;
- «тихая» установка сервисов виртуализации, хранения данных и облачных решений (Vmware, Hyper-V, SAP и др.);
- внедрение гиперконвергентной системы NUTANIX «из коробки»;
- создание типового сценария для автоматизации внедрения сервера в структуру (от первичной настройки, до установки сервиса виртуализации).*

*позволяет сократить время и стоимость внедрения парка серверов на 60%.

ReShield ProDesk

Система поддержки и инвентаризации ReShield ProDesk с доступом для клиентов с портала производителя.

Возможности:

- консультация клиентов в системе с помощью ticket сообщений;
- эскалация обращения по временным интервалам и привилегиям, что позволяет сократить время решения;
- выгрузка непосредственно с сервера диагностики инцидента напрямую в систему поддержки;
- эскалации обращения непосредственно разработчику для устранения неполадок или корректировки продуктов;
- инвентаризация купленного оборудования и возможность выгрузки в систему инвентаризации клиента;
- закупка лицензий продуктов компании;
- контроль предоставляемых работ на аутсорсинге.

**RESHIELD**

ReShield - Asset Management Plus

Дополнительная система мониторинга, управления и защиты оборудования.

Возможности:

- дополнительные датчики слежения и контроля (пыль, перемещения в пространстве, температура, влажность, вибрация и т.д.);
- подключение GSM передатчика для оповещения;
- выгрузка диагностики инцидента непосредственно с сервера напрямую в систему поддержки;
- внешний монтируемый ЖК монитор с сенсорным экраном;
- отображение критических событий на мониторе - перегрев, запыленность, вскрытие корпуса.
- мониторинг и управление с монитора парком серверов;
- удаленное управление ОС с монитора на передней панели;
- дополнительный модуль с двумя слотами SD card и с возможностью организации в RAID 0,1;
- аппаратный сторожевой таймер служит для автоматической перезагрузки при зависании
- данные о параметрах датчика, информации сервера и пороговые значения хранятся в Энергонезависимой памяти модуля мониторинга

СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8-800-200-58-80

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НОМЕР СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ

Гарантия на продукцию до 5 лет
Увеличение сроков гарантии с
поддержкой компонентной базы
Сервисная сеть во всех регионах России



200 сервисных центров в 135
городах во всех 9
федеральных округах

Сервис «ReShield» —
единая «точка входа»

Техническая экспертиза Оценка
эффективности и стоимости решения
Мониторинг работоспособности
систем Научно-технический центр

Единая диспетчерская
служба сервисной
поддержки (ProDesk)

Горячая линия технической
поддержки 24/7 Горячая
линия интернет-поддержки
Многоуровневая техническая
поддержка Гарантийное и
постгарантийное
обслуживание
Прикрепленный инженер
технической поддержки

Сервисные услуги

Сервис на площадке заказчика:
выезд специалистов для устранения
проблем Обеспечение
функционирования ИТ-систем в
режиме реального времени
Поддержка сервисов управляемой
печати и сканирования документов
территориально распределенных
объектов Обучение пользователей

RESHIELD

НАШИ КООРДИНАТЫ

Офис компании

Адрес: г. Москва, Павелецкая наб, дом № 2, строение 3

График работы: пн-пт с 9:00 до 19:00

Телефон: 8 (495) 988-64-74

Сайт: <https://reshield-it.ru/>

E-mail: sale@reshield-it.ru