



Сервер российского производства

QSRV-170412-P-R

Описание

Сервер предназначен для использования средними и крупными корпоративными и государственными компаниями, для которых важным аспектом является отказоустойчивость, расширяемость и возможность использования в любых сценариях, таких как: работа с базами данных, виртуализация, локальные файловые сервисы, обработка клиентских запросов высокой интенсивности, терминальные сервисы и др.



Рисунок 1. Сервер QSRV-170412-P-R (Вид сзади)

Ключевые особенности

- Высокопроизводительный и надежный сервер QTECH российского производства
- В корпусе 1U
- На базе двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 3rd
- Сертифицирован с большинством актуальных российских операционных систем и гипервизоров
- Монтируется в 19" стойку
- Поддерживает горячую замену дисковых накопителей, блоков питания, вентиляторных модулей

Технические характеристики

Модель	QSRV-170412-P-R
Основные параметры	
Форм-фактор	1U, стандартный 19-дюймовый шкаф
Поддержка процессоров	До 2×Intel® Xeon® Processor Scalable 3rd Gen, TDP до 270 Вт
Оперативная память	32×DDR4-3200/2933 Поддержка RDIMM/LRDIMM/NVDIMM ECC До 8 ТБ (32×256 ГБ)
Хранение данных	4×LFF/SFF, SAS/SATA спереди 2×M.2 PCIe NVMe на мат. плате
Поддержка RAID	RAID-контроллер с поддержкой RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 или 60, памятью до 8 ГБ Опционально: суперконденсатор для защиты содержимого кеш-памяти при отключении питания Опциональная поддержка VROC для NVMe
Накопители для загрузки ОС	2×SFF SATA внутри передней панели
Интерфейсы ввода/вывода	Передние: 2×USB 3.0 Type-A (host), 1×VGA Задние: 1×VGA, 1×RS-232, 2×USB 3.0 Type-A (host) Внутренние: 1×USB 3.0 Type-A (host)
Возможности расширения	До 2 FH×PCIe 4.0 + 1×OCP 3.0
Подключение к сети	1×1 GbE RJ-45 выделенный порт управления BMC 2×1 GbE RJ-45 host

Модель	QSRV-170412-P-R
Сертифицированное ПО	Astra Linux Special Edition 1.6/1.7 HOSTVM vStack HCP 2.2 zVirt 3.3 /4.0 / 4.1 Альт Сервер СП 8/10, Альт Сервер 10, Сервер Виртуализации 10 РЕД ОС 7.2/7.3, Виртуализация 7.3 РОСА «Хром» 12 Сервер, «Кобальт» 7.9 Сервер, «Виртуализация» 2.1 BAUM Storage
Электропитание	1+1 CRPS Platinum до 2000 Вт
Охлаждение	7×40 мм с горячей заменой
Климатический режим	+10°C – +35 °C при относительной влажности от 20 % до 80 %
Размеры	748×433×44 мм
Установочный комплект	Рельсы для монтажа в стойку
Гарантия и поддержка	3 года 9×5, доступны расширенные программы и опции поддержки

Информация для заказа

Модель	Описание
QSRV-170412-P-R	Серверная платформа QSRV-170412-P-R 1U; 2×Intel Xeon Ice Lake Scalable (LGA4189 max 270 Вт TDP); 32×DIMM ECC DDR4-2133/2400/2666/2933/3200 до 8 ТБ; 4×3,5"/2,5" SATA/SAS HDD SSD; 2 Slimline PCIe x8; SW RAID 0,1,10; 1×OCP 3.0 PCIe x8; 2×M.2 NVMe PCIe 4.0; 1×PCI-E 4.0 X16; 2×1 GbE RJ45; 1×IPMI 1 GbE RJ45; 2 сменных БП, 550 Вт, 220 В AC

Общая информация

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → [«Гарантийное обслуживание»](#).

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → [«Взять оборудование на тест»](#).

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте www.qtech.ru/support/.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 13.03.2025



https://files.qtech.ru/upload/servers/rus_3rd_gen/QSRV-170412-P-R_datasheet.pdf