



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



Сервер Dell PowerEdge R620, 2 процессора Intel Xeon 6C E5-2640 2.50GHz, 32GB DRAM, 8SFF

R620\_2xE5-2640\_32GB\_8SFF

## Описание

В комплект входит:

- Шасси Dell PowerEdge R620 - 1 шт
- Процессор Intel Xeon 6C E5-2640 2.50GHz - 2 шт
- Память 4GB, совместимая [память](#)
- Контроллер PERC H710mini/512MB - 1 шт
- Отсеки под диски SAS/SATA 2.5" - 8 шт
- Жесткие диски - нет
- [Салазки для жестких дисков горячей замены](#) - нет
- Заглушки для отсеков под жесткие диски - нет
- Лицевая панель с ключом - нет
- Блок питания 750W - 2 шт
- Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

### Высокая плотность вычислительных ресурсов

Выберите исключительное сочетание двухпроцессорного сервера со сверхвысокой плотностью установки, стойки с форм-фактором 1U и технологий процессоров серверов последнего поколения, которое обеспечивает отличный уровень производительности в средах с ограниченным пространством для установки.

### Высокопроизводительная обработка

Значительное увеличение производительности приложений с новейшим семейством процессоров Intel® Xeon® E5-2600 и до 24 двухсторонних модулей памяти (DIMM). Процессор, созданный с использованием техпроцесса 22 нм и содержащий до двенадцати ядер, обеспечивает сверхвысокую скорость обработки для задач, требующих больших вычислительных ресурсов.

### Впечатляющие возможности ввода-вывода

Оцените возможности сбалансированного и масштабируемого ввода-вывода, включая встроенные разъемы расширения с поддержкой интерфейса PCIe 3.0.

### Гибкая и масштабируемая сетевая инфраструктура

Обеспечьте соответствие пропускной способности сети требованиям приложений благодаря функциям, позволяющим использовать все преимущество дополнительной производительности ввода-вывода.

### Сбалансированная производительность

Интеграция и упрощение виртуализации, управление жизненным циклом и данными благодаря сбалансированной производительности, памяти и возможностям ввода-вывода, которыми обладает этот



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

компактный сервер R620 общего назначения для установки в стойку, имеющий форм-фактор 2S/1U.

Мощные возможности управления системами

Оцените возможность простого управления жизненным циклом с интеллектуальными функциями аппаратного администрирования систем, расширенные возможности управления питанием, а также другие инновационные средства управления.

Исключительная операционная эффективность

Обеспечьте максимальное время бесперебойной работы и обслуживание с минимальным риском благодаря функциям обеспечения надежности, доступности и удобства обслуживания нового поколения внутри инфраструктуры сервера R620.

Универсальный выбор емкости системы хранения данных

Максимально эффективное использование пространства в стойке благодаря функциям внутренней системы хранения данных, поддерживающим множество различных конфигураций, включая технологию Express Flash PCIe.

## Общие

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Чипсет материнской платы                  | Intel C600                         |
| Количество сокетов для процессора         | 2                                  |
| Семейство процессоров                     | Intel Xeon E5-2600v1/v2            |
| Socket                                    | LGA2011                            |
| Тип установленных радиаторов              | Радиатор стандартной эффективности |
| Тип оперативной памяти                    | DDR3                               |
| Поддержка ECC памяти                      | Да                                 |
| Максимальный объем оперативной памяти, ТБ | 0,768                              |
| Количество слотов оперативной памяти      | 24                                 |
| Количество слотов расширения PCI-E        | 2                                  |
| Наличие рельс для установки в стойку 19"  | Да                                 |

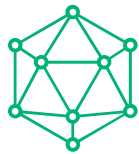
## Интерфейсы

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 4 |
| Интерфейсы 10GBase-T        | 0 |

## Дисковая подсистема

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Форм-фактор отсеков под жесткие диски | SFF 2,5" |
| Количество отсеков под жесткие диски  | 8        |
| Наличие салазок для жестких дисков    | Нет      |

## Управление и мониторинг



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Management порт

1000BaseT

## Питание

Блоки питания

2

Мощность блоков питания, Вт

750

Напряжение питания

~220V AC

## Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера

1U

Диапазон рабочих температур, °C

от 10 до 35