

## Шасси сервера DELL PowerEdge R640, 4LFF, PERC H730P FBWC

R640\_4LFF\_chassis



### Описание

#### В комплект входит:

- Шасси Dell PowerEdge R640 - 1 шт
- Процессор - нет
- Радиатор процессора повышенной эффективности - 2 шт
- Оперативная память - нет
- Контроллер PERC H730P - 1 шт
- Отсеки под диски SAS/SATA 3.5" - 4 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

**PowerEdge R640** — это платформа общего назначения с возможностью расширения до 7,68 ТБ памяти, до двенадцати 2,5-дюймовых дисков и гибкие возможности ввода/вывода. R640 может справиться с ресурсоемкими рабочими нагрузками, такими как виртуализация, организация частного облака, высокопроизводительные вычисления (HPC) и программно-определяемое хранилище.

Dell EMC PowerEdge R640 — это идеальная двухпроцессорная платформа высотой 1U для масштабируемых вычислительных центров с высокой плотностью размещения. R640 сочетает в себе плотность, производительность и масштабируемость для оптимизации производительности приложений и плотности центра обработки данных.

#### Особенности PowerEdge R640:

- Семейство масштабируемых процессоров Intel® Xeon® 2-го поколения (до 28 ядер и двух потоков на ядро)
- До шести каналов памяти DDR4 с двумя модулями DIMM на канал на ЦП и 24 модулями DIMM (поддерживает DDR4 RDIMM/LRDIMM/NVDIMM-N/DCPMM)
- Слоты расширения с поддержкой PCI Express® (PCIe) 3.0 (до 48 линий на ЦП)
- Сетевые технологии, такие как Ethernet, Infiniband, OCP, OPA

### Интерфейсы



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
Интерфейсы 10GBase-T	2

## Питание

Напряжение питания	200-240V AC
Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	750

## Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT
-----------------	-----------

## Общие

Чипсет материнской платы	Intel C620
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка NVDIMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	3
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	4
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS
Количество портов backplane	1
Наличие салазок для жестких дисков	Нет
Поддержка накопителя M.2	нет
Количество слотов расширения PCI-E	3
Слоты расширения PCI-E	3x HH/HL x16
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Socket	LGA3647
Поддержка ECC памяти	Да
Тип установленных радиаторов	Радиатор повышенной эффективности



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

TDP радиатора CPU, Вт	205
RAID контроллер	PERC H730P/1GB FBWC
Тип устройства	Серверная платформа
Габариты, мм	42,8 x 482 x 808,5
Вес, кг	21,9

## Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	1U
----------------------------	----