



Система хранения данных  
Infortrend DS3012RUC-C (2xCtrl,  
до 12xHDD, 2xSAS12G внеш.  
порт, 2x4GB, 8x1G портов  
iSCSI)

DS3012RUC000C-8730

## Описание

**Серии EonStor DS 4000/3000** — высокопроизводительные решения для предприятий с исключительной производительностью передачи данных SAN разработаны для крупнейших I/O с большими рабочими нагрузками. Эти решения идеально для удовлетворения потребностей от СМП до крупных предприятий, повысив общую производительность.

Помимо разнообразных форм-факторов, эта серия предлагает до 4-х наборов модульных хост плат для удовлетворения требований разных приложений или преобразований архитектуры, что обеспечивает большую гибкость развертывания. Таким образом, его выдающаяся производительность, гибкость и высокая расширяемость позволяют использовать критически важные приложения.

DS 4000 идеально подходит для работы высокой производительности, а DS 3000 идеально подходит для более экономного бюджета, при этом удовлетворения всех общих потребностей хранения.

Система хранения данных Infortrend DS3012RUC-C комплектуется:

- Контроллер (4 порта 1G iSCSI RJ-45, 1 слот расширения, 4GB RAM), 2шт.
- Модуль PSU+FAN, 2 шт.
- Суперконденсатор и модуль flash, 2 шт.
- Дисковые лотки, 12 шт.
- Комплект для монтажа в стойку, 1 шт.

Варианты расширения портовой ёмкости хост-адаптерами:

Системы семейства EonStor DS3000 могут обрабатывать широкий спектр протоколов блочного уровня:

- Fiber Channel,
- iSCSI,
- SAS;

Обладая богатым набором протоколов и используя в полной мере мощность многоядерных процессоров Intel, семейство EonStor DS3000 демонстрирует не только выдающуюся гибкость, но и невероятные характеристики в двух конфигурациях: all-flash и гибридной.

В качестве all-flash систем они показывают до **550K IOPS**, ширину полосы 5 500 MB/s. Преобразование протоколов локальных NAS/SAN и облачных сервисов, гибридные функции, как **SSD Cache** и автоматическое распределение данных по уровням (**Tiering**), системы EonStor DS3000 обеспечивают исключительные скоростные характеристики.

## Доп. описание