



**Система хранения данных  
Infortrend GS1012R2CF-D Gen2  
(2xCtrl, до 12xHDD, 2xSAS12G  
внеш. порт, 4x4GB, 8x1G  
портов iSCSI)**

**GS1012R2C0F0D-8U32**

## Описание

Серия **EonStor GS 1000**—это корпоративное решение начального уровня, специально разработанное для СМБ. Она обеспечивает непрерывные сервисы и всестороннее хранение данных, совместное использование файлов и облачную интеграцию, позволяя ИТ-персоналу эффективно управлять всеми видами легких рабочих нагрузок SAN и NAS по доступной цене. EonStor GS 1000 обладает исключительной расширяемостью емкости более 4 ПБ и двумя наборами модульных хост плат для легкого удовлетворения потребности будущего роста данных и преобразования архитектуры. Таким образом, GS 1000 является идеальным выбором для бюджетных целей.

Система хранения данных Infortrend GS1012R2CF-D комплектуется:

- Контроллер (4 порта 1G iSCSI RJ-45, 1 слот расширения, 8GB 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 GS 1000 могут обрабатывать широкий спектр протоколов.

Файлового уровня:

- CIFS/ SMB
- AFP
- NFS
- FTP

Блочного уровня:

- FC
- FCoE
- iSCSI
- SAS

Объектный протокол:

- REST API

Поддержка интеграции со следующими облачными провайдерами:

- Amazon S3
- Microsoft Azure
- Alibaba Cloud
- Google Cloud
- Baidu Cloud
- Tencent Cloud
- OpenStack

Для широкого спектра корпоративных приложений требуется коммуникационные интерфейсы, которые отличаются для каждого приложения. Infortrend предоставляет богатые коммуникационные интерфейсы в средах SAN, включая 8Гбит/с FC, 16Гбит/с FC, 32Гбит/с FC, 1Гбит/с iSCSI, 10Гбит/с iSCSI, 40Гбит/с iSCSI и 12Гбит/с SAS для обеспечения полной совместимости со всеми приложениями. Кроме того, порты 1-гигабитные Ethernet, 10-гигабитные Ethernet, 25-гигабитные Ethernet, 40-гигабитные Ethernet также предлагаются в сетевых средах для обеспечения быстрого и надежного обмена данными и качества передачи данных.

## Общие

Количество контроллеров управления	2
Протокол подключения	iSCSI
Скорость подключения, Gb/s	1
Исполнение корпуса СХД	2U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12