

# СХД Инферит FS2240



СХД **INFERIT FS2240** представляет собой СХД корпоративного уровня.

Используя передовые технологии хранения данных и концепции проектирования, «Инферит Техника» стремится предоставить корпоративным пользователям высокопроизводительную, высоконадежную, высокозащищенную, высокогибкую и экономически эффективную платформу управления данными.

СХД подходит для централизованного управления различными бизнес-нагрузками. ИНФЕРИТ FS поддерживает протоколы iSCSI, FC, NFS, CIFS и другие, а также все необходимые приложения для хранения и обработки структурированных и неструктурированных данных.

Формфактор СХД	2U
Тип доступа	SAN/NAS
Поддерживаемые протоколы	iSCSI, FC, NFS, CIFS, SMB, FTP
Количество контроллеров в СХД	2
Максимальное количество дисков	700
Кэш-память одного контроллера	128 Гб / 256 Гб / 512 Гб
Количество слотов памяти на контроллер	8
Максимально количество дисков в контроллерной полке	24 x SFF SAS SSD/HDD
Полки расширения	2U12 SFF/LFF, 2U24 SFF, 3U16 SFF/LFF, 4U24 SFF/LFF, 4U60 SFF/LFF, 4U72 SFF/LFF, 5U84 SFF/LFF
Поддерживаемые накопители	SAS SSD, SAS/NL-SAS HDD
Порты для подключения полки расширения	По два порта SAS 3.0 (mini SAS HD 4x12Gb/s) на каждом контроллере
Количество слотов под карты расширения в контроллере	Три слота на каждый контроллер
Тип слотов расширения	PCIe 3.0 x8
Варианты плат расширения	FC - 16/32 Gb/s, Ethernet - 10/25/40Gb/s
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, RAID X (тройная четность)
Блоки питания	1+1 блок питания мощностью 1200 Вт Titanium
Вентиляторы	8
Функционал (входит в комплект поставки)	Active-Active (ALUA), thin provisioning, data snapshot, data snapshot proxy, remote replication (sync,async), tiering, QoS, data compression, data deduplication, data encryption, data volume synchronization, volume sharing, SSD-cache, cache power-down protection, cache acceleration, automatic tiering, online expansion of LUNs and storage pools.

