

## 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.

<b>Формфактор СХД</b>	2U
<b>Тип доступа</b>	SAN/NAS
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	iSCSI, FC, NFS, CIFS, SMB, FTP
<b>Количество контроллеров в СХД</b>	2
<b>Максимальное количество дисков</b>	700
<b>Кэш-память одного контроллера</b>	128 Гб / 256 Гб / 512 Гб
<b>Количество слотов памяти на контроллер</b>	8
<b>Максимально количество дисков в контроллерной полке</b>	24 x SFF SAS SSD/HDD
<b>Полки расширения</b>	2U12 SFF/LFF, 2U24 SFF, 3U16 SFF/LFF, 4U24 SFF/LFF, 4U60 SFF/LFF, 4U72 SFF/LFF, 5U84 SFF/LFF
<b>Поддерживаемые накопители</b>	SAS SSD, SAS/NL-SAS HDD
<b>Порты для подключения полок расширения</b>	По два порта SAS 3.0 (mini SAS HD 4x12Gb/s) на каждом контроллере
<b>Количество слотов под карты расширения в контроллере</b>	Три слота на каждый контроллер
<b>Тип слотов расширения</b>	PCIe 3.0 x8
<b>Варианты плат расширения</b>	FC - 16/32 Gb/s, Ethernet - 10/25/40Gb/s
<b>Поддерживаемые уровни RAID</b>	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, RAID X (тройная четность)
<b>Блоки питания</b>	1+1 блок питания мощностью 1200 Вт Titanium
<b>Вентиляторы</b>	8
<b>Функционал (входит в комплект поставки)</b>	Active-Active (ALUA), think 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.

