

# FPD-13-DS

# Fplus

## Семейство СХД FPD-13-DS

СХД семейства FPD-13-DS отличаются простотой, доступностью, надежностью и легкостью масштабирования. Они подойдут как для малого бизнеса, так и для дата-центров. Стоечное исполнение обеспечивает универсальность установки, позволяет сократить площадь размещения и организовать эффективное подключение питания и интерфейсов ввода-вывода.

Назначение: для предприятий малого и среднего бизнеса.

### Ключевые преимущества:

- ▶ Широкие возможности выбора конфигурации: форм-фактор 2U или 4U, выбор серверных процессоров второго поколения, дисковые накопители 2,5" или 3,5", поддержка твердотельных накопителей, карт ввода-вывода с различными интерфейсами.
- ▶ Отсутствие единой точки отказа, обеспечиваемая наличием двух контроллеров, работающих в режиме активный/активный, резервированием и горячей заменой дисковых накопителей, блоков питания.
- ▶ Сниженная сложность технического исполнения и управления для простоты обслуживания и снижения стоимости решения.



### Гарантия и техническая поддержка

Модельный ряд СХД FPD-13-DS обеспечивается базовой гарантийной поддержкой сроком на 1 или 3 года с возможностью продления гарантийного периода. Также предлагаются гарантийные пакеты расширения базовой гарантии, обеспечивающие более короткое время реакции и восстановления, а также работу в режиме 24x7. Гарантийная поддержка осуществляется на всей территории РФ. Также мы предлагаем услуги по установке и пусконаладке оборудования Fplus.



### Понятный эффект для бизнеса:

- ▶ Надежное хранение данных благодаря использованию отечественной аппаратной платформы и ПО управления хранения данных.
- ▶ Эффективное решение бизнес-задач, благодаря выбору аппаратных платформ и их конфигураций.



### Решения, защищенные от санкций

СХД FPD-13-DS собираются на территории Российской Федерации и проходят жесткую систему контроля и сертификации на соответствие требованиям технических регламентов Таможенного Союза к оборудованию российского производства.

	FPD-13-DS-AH2H1P-CTO	FPD-13-DS-AH4H1G-CTO
Тип	Начальный уровень	
Назначение	Программно-определяемые ЦОД (SDDC), гиперконвергентная инфраструктура (HCI), программно-определяемые СХД (SDS), рабочие нагрузки с горизонтальным масштабированием, хранение медиаконтента	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ</b>		
<b>Общие характеристики</b>		
Форм-фактор	2U	4U
Количество контролеров	2 в режиме активный / активный	2 в режиме активный / активный
<b>Дисковые накопители</b>		
Кол-во дисков SFF (2.5"), макс.	24*	24*
Кол-во дисков LFF (3.5"), макс.	0	24*
Интерфейс подключения дисков	SAS	SAS
Поддержка горячей замены дисков	да	да
<b>Электропитание</b>		
Кол-во блоков питания, макс.	2	2
Мощность блоков питания	1300 Вт	1200 Вт
Поддержка резервирования блоков питания	да	да
Поддержка горячей замены блоков питания	да	да
<b>Массогабаритные характеристики</b>		
Габариты: Ш x В x Г	435 x 87,9 x 816,9 мм	438 x 174,5 x 705 мм
Гарантия	1/3 года	1/3 года
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА</b>		
<b>Процессор</b>		
Семейство процессоров	Масштабируемый серверный процессор семейства x86 2-го поколения	
Кол-во сокетов	2	2
Тепловыделение, макс.	165 Вт	165 Вт
<b>Оперативная память</b>		
Объем оперативной памяти, макс.	2 ТБ	1,5 ТБ
Кол-во слотов памяти, макс.	16	12
Тип модулей памяти	RDIMM	RDIMM
<b>Дисковые накопители</b>		
Кол-во дисков SFF (2.5"), макс.	24*	24*
Поддержка горячей замены дисков	да	да
<b>Поддержка RAID</b>		
RAID-контроллер	RAID 0, 1, 5, 10, 50, 60, B3	RAID 0, 1, 5, 10, 50, 60, B3
<b>Слоты расширения</b>		
Кол-во слотов расширения, макс.	4	5
Слоты PCIe 3.0 x4/8	3	3
Слоты PCIe 3.0 x16	0	2
Слоты PCIe OCP 2.0	1	0
<b>Сеть и управление</b>		
Сетевой адаптер встроенный	2x 10 Гбит/сек + 2x 1 Гбит/сек	2x 10 Гбит/сек + 2x 1 Гбит/сек
Дополнительный сетевой адаптер	Любой совместимый	Любой совместимый
Контроллер управления	да	да
<b>Охлаждение</b>		
Кол-во вентиляторов, макс.	2	4
Поддержка резервирования вентиляторов	да	да
Поддержка легкой замены вентиляторов	да	да

\*количество дисков в контроллере