

# FPD-15-SP

Fplus<sup>+</sup>

Серверы семейства FPD-15-SP отличаются простотой, доступностью, надежностью, производительностью 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, среднего и крупного бизнеса.
- **Нагрузки:** хостинг, файловое хранилище, почтовые сервисы, гиперконвергентные и программно-определяемые среды, виртуализация, облачные вычисления, инфраструктура виртуальных рабочих столов (VDI), масштабирование ЦОД, ускорение баз данных, корпоративные приложения, безопасность инфраструктуры, совместная работа, Интернет, высокопроизводительные вычисления, бизнес-аналитика, большие данные.



Ключевые преимущества:

- ▣ Широкие возможности выбора конфигурации: форм-фактор 1U или 2U, второе или третье поколение серверных процессоров, дисковые накопители 2,5” или 3,5”, поддержка твердотельных накопителей, GPU ускорителей
- ▣ Высокая надежность, обеспечиваемая резервированием и горячей заменой дисковых накопителей и блоков питания.
- ▣ Сниженная сложность технического исполнения и управления для простоты обслуживания и снижения стоимости решения.

v 1.0 от 28.03.2024

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться

Fplus – Фплюс

ООО «Ф-Плюс оборудование и разработки»  
[www.fplustech.ru](http://www.fplustech.ru), [info@fplustech.ru](mailto:info@fplustech.ru), +7 (499) 455-49-93

	12030	12032	22033	22035	12142	12442	22143	22443	22145	22445
Тип процессора	Intel Xeon Scalable v.2		Intel Xeon Scalable v.2		Intel Xeon Scalable v.3	AMD EPYC Milan 7003	Intel Xeon Scalable v.3	AMD EPYC Milan 7003	Intel Xeon Scalable v.3	AMD EPYC Milan 7003
Кол-во процессоров, макс.	2									
Потребляемая мощность	165 Вт		205 Вт		185 Вт	180 Вт	270 Вт	280 Вт	270 Вт	280 Вт
<b>Память</b>										
Тип модулей памяти	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC	RDIMM/LRDIMM, ECC
Кол-во слотов для модулей памяти, макс.	24	24	24	24	32	32	32	32	32	32
Макс. объем памяти	3 ТБ	3 ТБ	3 ТБ	3 ТБ	4 ТБ	4 ТБ	4 ТБ	4 ТБ	4 ТБ	4 ТБ
<b>Дисковые накопители</b>										
Диски SFF (2.5"), макс.	-	10	16	28	10	10	16	16	28	28
Диски LFF (3.5"), макс.	4	-	16	4	-	-	16	16	4	4
Накопители NVMe, макс.	-	8	4	8	8	8	8	8	24	24
Накопители M.2 NVMe, макс.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Горячая замена дисков	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
<b>Слоты расширения</b>										
Слоты расширения, макс.	3	3	8	8	3	3	8	8	8	8
Слоты PCIe 3.0 x8	1	1	7	7	-	-	-	-	-	-
Слоты PCIe 3.0 x16	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Слоты PCIe 4.0 x8	-	-	-	-	2	2	7	7	7	7
Слоты PCIe 4.0 x16	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Слоты PCIe OCP 2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Сеть и управление</b>										
Выделенный слот карты OCP	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0	Да, OCP 2.0
<b>Электропитание</b>										
Блоки питания, макс.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность блоков питания	550, 800 Вт		550, 800 Вт		800, 1200 Вт		800, 1200, 1600 Вт			
Резервирование и горячая замена блоков питания	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
<b>Охлаждение</b>										
Вентиляторы	7	7	6	6	7	7	6	6	6	6
Резервирование вентиляторов	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
<b>Общие данные</b>										
Форм-фактор	1U	1U	2U	2U	1U	1U	2U	2U	2U	2U
Габариты: Ш x В x Г	438 x 43 x 735 мм	438 x 43 x 735 мм	438 x 87 x 735 мм	438 x 87 x 735 мм	438 x 43 x 735 мм	438 x 43 x 735 мм	438 x 87 x 735 мм	438 x 87 x 735 мм	438 x 87 x 735 мм	438 x 87 x 735 мм
Базовая гарантия	1/3года	1/3года	1/3года	1/3года	1/3года	1/3года	1/3года	1/3года	1/3года	1/3года

v 1.0 от 28.03.2024

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться