

FPD-5-SP-R

Семейство серверов традиционной архитектуры для установки в стойку для современных ЦОДов и серверных комнат с ограниченным пространством. Отличаются высокой плотностью и эффективным энергопотреблением на единицу мощности. Обладают высокой вычислительной мощностью, надежностью, простой и эффективной системой управления, что позволяет им эффективно решать большинство типовых задач, от организации доступа к данным, до обработки баз данных. Большой выбор процессоров разных производителей, типов памяти, дисковых контроллеров, жестких дисков различных типов и интерфейсов, аппаратных ускорителей позволяет подобрать индивидуализированную конфигурацию, подходящую для решения именно Вашей задачи.

Характеристики	FPD-5-SP-R2H50	FPD-5-SP-R5H30	FPD-5-SP-R5H70	FPD-5-SP-R5H90	FPD-5-SP-RHX6H30	FPD-5-SP-R6H30	FPD-5-SP-R6H35	FPD-5-SP-R6H45	FPD-5-SP-R6H50	FPD-5-SP-R6H55	FPD-5-SP-R6H65
Процессор											
Процессор	Intel® Xeon® E	Intel® Xeon® Scalable	Intel® Xeon® Scalable	Intel® Xeon® Scalable	Intel® Xeon® Scalable	Intel® Xeon® Scalable	AMD EPYC™ 7002 / 7003	AMD EPYC™ 7002 / 7003	Intel® Xeon® Scalable	AMD EPYC™ 7002 / 7003	AMD EPYC™ 7002 / 7003
Кол-во ядер	от 2 до 16	от 4 до 22	от 4 до 28	от 4 до 28	от 4 до 28	от 4 до 28/ 40	от 8 до 64	от 8 до 64	от 4 до 28/ 40	от 8 до 64	от 8 до 64
Кол-во процессоров, макс.	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
Тактовая частота, макс.	5 ГГц	3,8 ГГц	3,8 ГГц	3,8 ГГц	3,9 ГГц	3,9/ 3,6 ГГц	4,1 ГГц	4,1 ГГц	3,9/ 3,6 ГГц	4,1 ГГц	4,1 ГГц
Тепловыделение, макс.	95 Вт	125 Вт	150 Вт	150 Вт	205 Вт	205/ 270 Вт	280 Вт	280 Вт	205/ 270 Вт	280 Вт	280 Вт
Оперативная память											
Объем оперативной памяти, макс.	128 Гб	768 Гб	2,75 Тб	2,75 Тб	4,5 Тб	4,5/ 6 Тб	2 Тб	4 Тб	4,5/ 6 Тб	2 Тб	8 Тб
Тип модулей памяти	UDIMM	RDIMM, 3DS	RDIMM, 3DS	RDIMM, 3DS	RDIMM	RDIMM, 3DS	RDIMM	RDIMM	RDIMM, 3DS	RDIMM	RDIMM
Тактовая частота, макс.	2666, 2933 МГц	2666, 2933 МГц	2666, 2933 МГц	2666, 2933 МГц	2666 МГц	2666, 2933, 3200 МГц	3200 МГц	3200 МГц	2666, 2933, 3200 МГц	3200 МГц	3200 МГц
Кол-во слотов для модулей памяти	4	12	16	16	24	24, 32	16	32	24, 32	16	32
Дисковые накопители											
Дисковый контроллер	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
Дополнительный дисковый контроллер	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Накопители SAS/SATA SFF	до 10	до 8	до 10	до 16	до 12	до 12/ 16	до 16	до 12	до 24/ 40	до 32	до 40
Накопители SAS/SATA LFF	до 4	до 4	до 4	до 14	до 4	до 4	до 4	до 4	до 14/ 20	до 20	до 20
Накопители SAS/SATA/NVMe 7 мм	0	0	0	0	0	0/ до 2	0	до 2	0/ до 2	0	до 2
Накопители NVMe	до 2	0	до 4	до 4	до 8	до 10/ 16	до 16	до 12	до 24/ 32	до 32	до 32
Накопители M.2 NVMe	1	до 2	1	1	до 2	до 2	до 2	до 2	до 2	до 2	до 2
Замена накопителей	горячая замена (опционально)	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена
Слоты расширения											
Слоты PCIe 4.0 x16	0	0	0	0	0	0/ 3	3	4	0/ 8	9	8
Слоты PCIe OCP 3.0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1
Слоты PCIe PCIe 3.0 x16	0/1	2	1	2	2	2/ 0	0	0	4/ 0	0	0
Слоты PCIe 3.0 x8	1/3	1	2	4	1	1/ 0	0	0	3/ 0	0	0
Аппаратный графические ускоритель	нет	нет	нет	нет	до 1	до 1/ 3	нет	до 3	до 5/ 8	до 6	до 8
Сеть											
Сетевой адаптер встроенный	2x 1 Гбит/сек	2x 1 Гбит/сек	2x 1 Гбит/сек	2x 1 Гбит/сек	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Дополнительный сетевой адаптер	нет	Flexible LOM, до 10 Гбит/сек	Flexible LOM, до 10 Гбит/сек	Flexible LOM, до 10 Гбит/сек	Flexible LOM, до 25 Гбит/сек	Flexible LOM, до 10, 25 Гбит/сек	Flexible LOM, до 10, 25 Гбит/сек	Flexible LOM, до 200 Гбит/сек	Flexible LOM, до 10, 25 Гбит/сек	Flexible LOM, до 10, 25 Гбит/сек	Flexible LOM, до 10, 25 Гбит/сек
Электропитание											
Блоков питания, макс.	1/2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность, макс.	300, 450 Вт	550, 750 Вт	550, 750 Вт	550, 750 Вт	500, 750 Вт	500, 750, 1100, 1800 Вт	500, 750, 1100 Вт	500, 750, 1100, 1800 Вт	500, 750, 1100, 1800 Вт	500, 750, 1100 Вт	500, 750, 1100, 1800 Вт
Замена блоков питания	горячая замена (опционально)	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена	горячая замена
Прочее											
Форм-фактор	1U	1U	1U	2U	1U	1U	1U	1U	2U	2U	2U
Габариты: Ш, В, Г	435 мм, 43 мм, 545 мм	435 мм, 43 мм, 750 мм	435 мм, 43 мм, 750 мм	445 мм, 87 мм, 764 мм	434 мм, 43 мм, 764 мм	440 мм, 43 мм, 773 мм	440 мм, 43 мм, 755 мм	440 мм, 43 мм, 773 мм	445 мм, 87 мм, 764 мм	445 мм, 87 мм, 764 мм	445 мм, 87 мм, 764 мм
Масса	12,3 кг	16 кг	16 кг	26 кг	26 кг	26,3 кг	19,2 кг	20,2 кг	38,8 кг	38,8 кг	38,8 кг
Гарантия	1/3 года	1/3 года	1/3 года	1/3 года	3 года	1/3 года	1/3 года	1/3 года	1/3 года	1/3 года	1/3 года