

FPD-10-SP

Fplus

Семейство серверов FPD-10-SP

Современные ИТ-решения позволяют повышать эффективность и конкурентоспособность компаний в любой сфере. Надежные и производительные сервера в этом играют важную роль. Серверы семейства FPD-10-SP от российского производителя Fplus – это отличная база для формирования современной ИТ-инфраструктуры. Благодаря выбору конфигурации под каждого заказчика формируется готовое решение для реализации любых задач – сложных сценариев приложений, высоконагруженных вычислений, облачных сред, виртуализации, Big Data и любых других.



Серверы FPD-10-SP оснащены современными серверными процессорами последнего поколения. Это обеспечивает высокую производительность вычислений и позволяет максимально использовать пространство центра обработки данных. Благодаря шине PCI 4.0 можно применять различные платы расширения, в т.ч. графически акселераторы, для повышения производительности.

Кроме того, новейший стандарт OCP 3.0 в серверах FPD-10-SP дает возможность применять широкий выбор сетевых контроллеров. За счет этого достигается высокая скорость обмена данными, нет необходимости использовать дополнительные устройства.



Высокая надежность серверов этой линейки, основанной на тщательном расчете нагрузок и возможности горячей замены таких элементов, как информационные накопители, блоки питания и вентиляторы, позволяет свести к минимуму простой и обеспечить минимальную стоимость владения. Встроенная система управления, разработанная с использованием элементов искусственного интеллекта, дает возможность оперативно выявить неполадки и принять меры, не дожидаясь выхода из строя всего сервера. Данная система постоянно анализирует текущую нагрузку и оптимизирует энергопотребление сервера, изменяя производительность различных его элементов.



Серверы FPD-10-SP собираются в России, где проходят строгую систему контроля и сертификации на соответствие требованиям технических регламентов Таможенного Союза к оборудованию российского производства. Модели этого семейства совместимы с основными отечественными операционными системами и программными продуктами.

	FPD-10-SP-5K1H805-CTO	FPD-10-SP-5K2H20-CTO	FPD-10-SP-5K1H806-CTO	FPD-10-SP-5K3H20-CTO
Процессор				
Кол-во процессоров, макс.	2	2	2	2
Сокет	3647	3647	4189	4189
Потребляемая мощность	165	205	185	270
Память				
Тип модулей памяти	DDR4 DIMM, Intel Optane	DDR4 DIMM, Intel Optane	DDR4 DIMM, Intel Optane	DDR4 DIMM, Intel Optane
Кол-во слотов для модулей памяти, макс.	24	24	32	32
Макс. объем памяти	1Tb	1Tb	4Tb	4Tb
Дисковые накопители				
Дисковый контроллер	RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
SAS/SATA SFF	до 10-ти	до 24-х	до 10-ти	до 24-х
SAS/SATA LFF	до 4-х	до 12-ти	до 4-х	до 12-ти
NVMe	до 4-х	до 4-х	до 10-ти	до 24-х
Замена накопителей	hot swap	hot swap	hot swap	hot swap
Платы расширения				
Тип слотов	PCI 3.0	PCI 3.0	PCI 4.0	PCI 4.0
Количество	3	5	3	5
Сеть				
Сетевой адаптер	ОСР/PHY	ОСР/PHY	ОСР 3.0	ОСР 3.0
Дополнительный сетевой адаптер	2x 1/10/25/40/100GE	2x 1/10/25/40/100GE	2x 1/10/25/40/100GE	2x 1/10/25/40/100GE
Электропитание				
Блоков питания, макс.	2	2	2	2
Макс мощность БП	800 Вт	800 Вт	1300 Вт	1300 Вт
Замена блоков питания	hot swap	hot swap	hot swap	hot swap
Прочее				
Форм-фактор	1U	2U	1U	2U
Гарантия	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет

Любая, даже самая современная техника не может служить долго без профессионального обслуживания. Поэтому для всех моделей нашего оборудования мы предлагаем широкий выбор сервисных программ с покрытием на всей территории РФ и временем реакции от NBD до восстановления в течение 6 часов. Также мы предлагаем широкий спектр работ по установке и пусконаладке нашего оборудования, которые являются залогом длительной безотказной службы нашего оборудования.