

# 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
<b>Процессор</b>				
Кол-во процессоров, макс.	2	2	2	2
Сокет	3647	3647	4189	4189
Потребляемая мощность	165	205	185	270
<b>Память</b>				
Тип модулей памяти	DDR4 DIMM, Intel Optane			
Кол-во слотов для модулей памяти, макс.	24	24	32	32
Макс. объем памяти	1Tb	1Tb	4Tb	4Tb
<b>Дисковые накопители</b>				
Дисковый контроллер	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
<b>Платы расширения</b>				
Тип слотов	PCI 3.0	PCI 3.0	PCI 4.0	PCI 4.0
Количество	3	5	3	5
<b>Сеть</b>				
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
<b>Электропитание</b>				
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
<b>Прочее</b>				
Форм-фактор	1U	2U	1U	2U
Гарантия	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.