

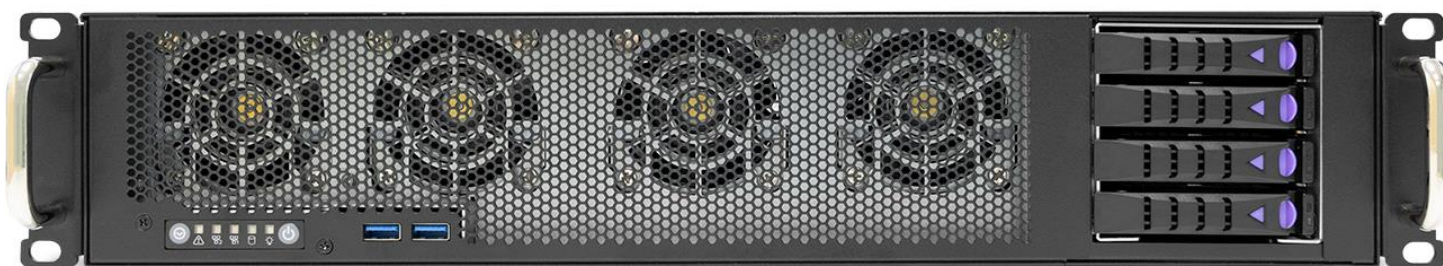
Telco SR-204



Сервер малого форм-фактора без
ограничения вычислительных мощностей

Telco SR-204

Внесено в реестр
**МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**



Ключевые характеристики

- Глубина установки 450 мм для эксплуатации в шкафах и стойках малых размеров
- Три варианта установки крепёжных модулей для простой коммутации с обеих сторон
- До 4 ТБ быстрой оперативной памяти стандарта DDR4
- Процессоры Intel Xeon Scalable v.3 без ограничений теплового пакета
- Пять слотов PCI Express для повышенной гибкости

Обзор

Вашей ИТ инфраструктуре требуется универсальный и сбалансированный сервер для решения корпоративных задач широкого спектра: от файлового хранения до хостинга облачных сервисов?

Сервер Telco SR-204 – это универсальный вычислительный инструмент для непрерывное функционирование инфраструктуры компании в составе полноразмерных ЦОД и вычислительных кластеров малого размера.

Гибкость применения сервера Telco SR-204 обеспечивается двумя процессорами Intel Xeon Scalable v.3 и 16 слотами оперативной памяти стандарта DDR4.

Используйте и управляйте сервером Fplus при помощи широкого набора поддерживаемых инструментов мониторинга и протоколов управления.

V 1.0 от 13.02.2025

Указанные характеристики не являются окончательными и могут меняться

Fplus – Фплюс

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

Внешние характеристики

Габариты

Высота	88 мм
Ширина	438 мм
Глубина	450 мм

Масса

До 13 кг в зависимости от исполнения

Мощность

До 800 Вт

Высокая производительность

Fplus Telco SR-204 поддерживает установку до двух процессоров Intel Xeon Scalable третьего поколения. До 40 физических ядер на процессор и 16 слотов производительной оперативной памяти стандарта DDR4.

Глубина установки в 450 мм допускает монтаж в стандартные серверные стойки и шкафы до двух серверов Telco SR-204 на одной высоте, создавая ЦОД высокой плотности и обеспечивая бизнес любого размера необходимым объёмом вычислительных мощностей.

Малый форм-фактор

Сервер Telco SR-204 позволяет создавать вычислительные центры и локальные ЦОД на площадках, не допускающих использование полноразмерных шкафов и стоек вместе с серверами стандартной глубины, но требующих изолирования оборудования для упрощения администрирования, ограничения доступа к нему и снижения влияния на окружающее активное оборудование.

Особенности использования



V 1.0 от 13.02.2025

Указанные характеристики не являются окончательными и могут меняться

Сертификация и совместимость

Компания Fplus реализует планы по созданию аппаратного обеспечения для импортозамещения в области информационных технологий. На базе собственной команды инженеров мы проводим тестирования своих решений, выпускаемых под брендом Fplus, вместе с программными продуктами отечественных компаний-разработчиков.

Отечественный продукт

Fplus обладает большой и профессиональной командой инженеров, разработчиков и тестировщиков, которая занимается непрерывным совершенствованием сервера Telco SR-204 при помощи современных технологий и собственных разработок.

На производственных мощностях Fplus реализуются меры по повышению качества и объёма выпуска конечной продукции.

Fplus полностью контролирует процесс разработки и производства продуктов корпоративного уровня, а серверы Спутник соответствуют всем требованиям российского законодательства и включены в реестр радиоэлектронной промышленности.

Климатические характеристики

Система охлаждения

4 x 60 мм вентиляторов

Рабочие температуры

от 10°C до 35°C

Относительная влажность

от 20% до 90%



Полный комплект оборудования

Серверы Fplus Telco SR-204 поставляются с полным комплектом документации и вложенной поддержкой на 1 год для снижения ваших рисков.

Вы получаете собранный и готовый к работе сервер, комплект установки в стандартную 19" стойку, кабели питания для каждого блока питания C13-C14, паспорт устройства и руководство по эксплуатации. В качестве дополнительных опций в нашем портфеле имеются комплект направляющих для кабель-менеджмента, защитная панель и расширенные пакеты поддержки сроком до 5 лет.

V 1.0 от 13.02.2025

Указанные характеристики не являются окончательными и могут меняться

Форм-фактор	2U, для монтажа в 19" стойку
Число процессоров	1 или 2
Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable v.3
Характеристики процессоров	До 40 физических ядер на процессор, TDP до 270W в зависимости от модели
Слоты оперативной памяти	16 DIMM
Стандарт памяти	DDR4 RDIMM, LRDIMM, ECC-REG
Дисковая корзина	4 x SFF 2.5" SAS/SATA накопителей во фронтальной дисковой корзине
Накопители форм-фактора M.2	2 x M.2 SATA 2280 объёмом до 4 ТБ каждый 2 x M.2 NVMe 2260/2280/22110 объёмом до 4 ТБ каждый
Поддержка RAID контроллеров	RAID-контроллеры с поддержкой RAID 0, 1, 10, 1E, 5, 50, 6, 60, опционально – емкостный накопитель для защиты кэш-памяти RAID-контроллера Поддержка VROC для внутренних M.2 SATA накопителей
Слоты расширения	5 x PCI Express 4.0 с поддержкой обратной совместимости
Порты	Спереди: 2 x USB 3.0 Тип А Сзади: 2 x USB 3.0 Тип А, 4 x RJ-45, 1 x DB15 VGA
Управление и мониторинг	Intelligent Platform Management Interface 2.0 (IPMI 2.0), Поддержка iKVM, Redirection IPMI over LAN, Serial over LAN, Поддержка SMASH, Веб-интерфейс на основе HTML5, Поддержка SNMP v2, v3, Поддержка Redfish
Питание	1+1 CRPS Platinum 800 Вт
Горячая замена ключевых компонентов	Да, накопители во фронтальной дисковой корзине и блоки питания

V 1.0 от 13.02.2025

Указанные характеристики не являются окончательными и могут меняться

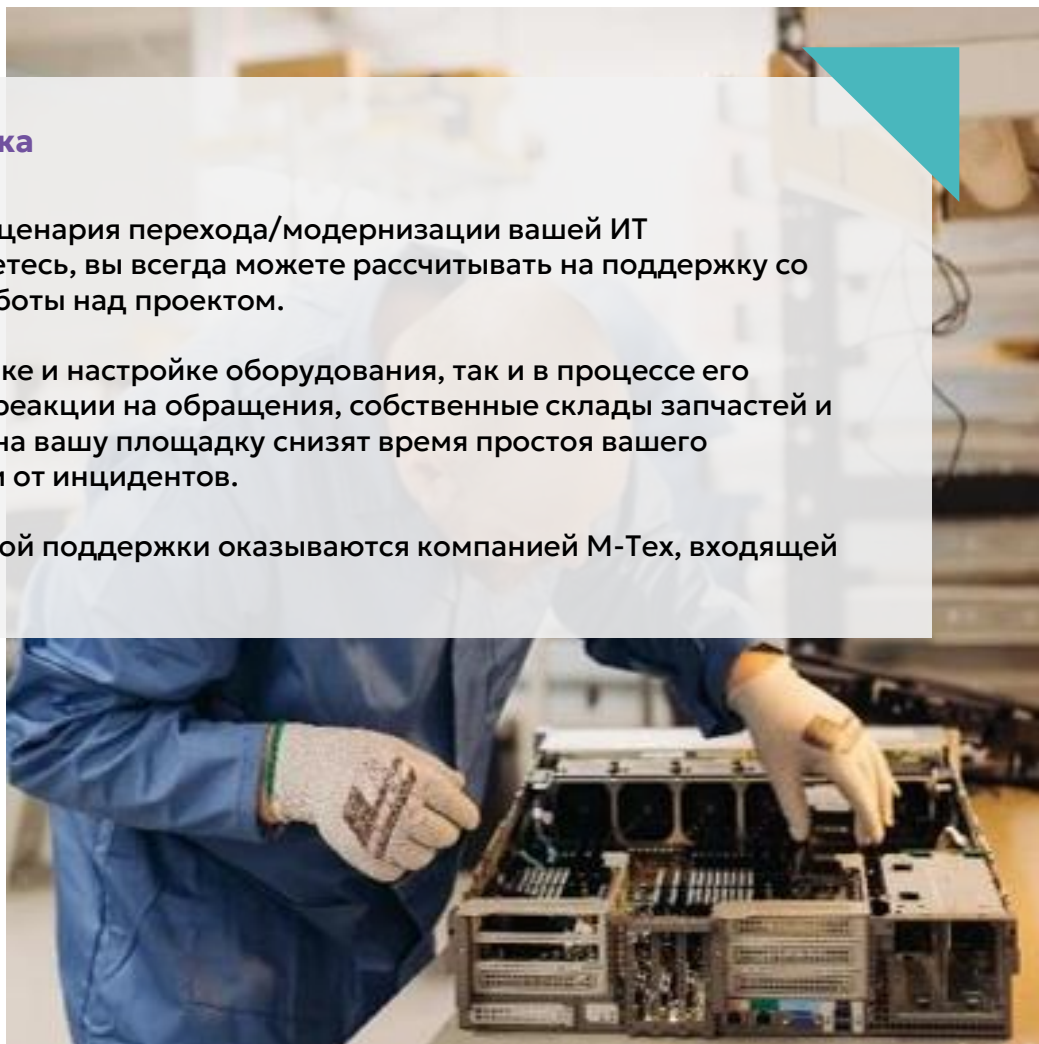
Развитая сервисная поддержка

Вне зависимости от того, какого сценария перехода/модернизации вашей ИТ инфраструктуры вы придерживаетесь, вы всегда можете рассчитывать на поддержку со стороны Fplus на любом этапе работы над проектом.

Мы поможем вам как при установке и настройке оборудования, так и в процессе его эксплуатации. Высокая скорость реакции на обращения, собственные склады запчастей и возможность выезда инженеров на вашу площадку снизят время простоя вашего оборудования и уменьшат потери от инцидентов.

Услуги гарантийной и расширенной поддержки оказываются компанией М-Тех, входящей в холдинг Ф-плюс.

Дополнительную информацию о решениях Fplus, доступных моделях, опциях и материалах вы можете найти на сайте компании.



Программы поддержки

- Базовый
- Стандартный
- Премьер

Процессная поддержка

- Выполнение работ по проектированию, PoC, внедрению и поддержке в процессе запуска
- Расширенная сервисная программа в процессе эксплуатации

Сервисная поддержка

- Собственные склады запчастей
- Круглосуточная сервисная горячая линия
- Помощь в устранении инцидента

Обращайтесь в партнёрский департамент или департамент продаж.

**По общим
вопросам**



**Партнёрский
отдел**



V 1.0 от 13.02.2025

Указанные характеристики не являются окончательными и могут меняться