



Сервер  
**СИЛА SR2-5422**



# Сервер

## СИЛА CP2-5422



**Включен в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции Минпромторга России**

Модель СИЛА CP2-5422 – универсальный двухпроцессорный сервер форм-фактора 2U, предназначенный для установки в стойку. Модель подходит для современных центров обработки данных и рассчитана на широкий спектр нагрузок.

Масштабируемые процессоры Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения обеспечивают необходимый уровень производительности. Возможность выбора различных вариантов процессоров от базовых до флагманских позволяет удовлетворить любую потребность в вычислительной мощности. Высокую скорость обработки транзакций и работу с бизнес-аналитикой поддерживает оперативная память DDR4 емкостью до 1024 Гбайт на процессорный сокет. Гибкая подсистема хранения данных вмещает до 12 накопителей форм-фактора 2.5" или 3.5" или 24 накопителя форм-фактора 2.5" и 2 накопителя 2.5" с интерфейсом SAS/SATA.

Платформа СИЛА CP2-5422 подходит для работы в качестве контроллера домена, почтового, терминального или прокси-сервера, для обеспечения бесперебойного функционирования различных ресурсоемких приложений, в том числе, с использованием виртуализации. Платформа позволяет организовать файловые хранилища, корпоративный обмен сообщениями и сервисы совместной работы.

Встроенное ПО собственной разработки «Сила КУБ» позволяет добиться максимальной эффективности при работе с сервером.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габариты

638,7 x 486 x 88 мм, 19" 2U

### Процессоры

До двух процессора Intel® Xeon® Scalable 2-го поколения, до 28 ядер на процессор

### Память

16 слотов DDR4 DIMM; поддержка RDIMM и LRDIMM, скорость до 2933 МТ/с; максимальный объем памяти 2 Тбайт\*\*\*

### Накопители

Передняя панель:  
до 24 накопителей 2,5"  
или до 12 накопителей 2,5 или 3,5" SAS/SATA

Задняя панель:  
до 2 накопителей 2,5" SAS/SATA

### Внутренние слоты расширения

3 слота PCIe 3.0 8x\*\* (LP)  
3 слота PCIe 3.0 16x\*\* (LP)  
1 слот PCIe 3.0 4x\*\* (M.2 Key M\*)  
1 слот M.2 SATA

### Интерфейсные разъемы

2 порта RJ-45 1 Гбит/с  
7 портов SATA 6 Гбит/с (поддерживаются скорости передачи данных 6 Гбит/с, 3 Гбит/с и 1,5 Гбит/с)  
Внешние порты: 2 порта USB 2.0, 4 порта USB 3.0  
Внутренний порт: USB 3.0 типа A

### Питание

2 блока питания 800 Вт или 1200 Вт, каждый с резервированием и возможностью горячей замены

### Удаленное управление

- «Сила КУБ»
- SSH
- Удаленное монтирование образов
- SOL
- Журнал событий
- Удаленная консоль
- SNMP v2
- Redfish v1
- Мониторинг статических и динамических параметров компонентов сервера

### Управление и индикация

- Кнопка питания на передней панели
- Кнопка сброса на передней панели, с защитой от случайного нажатия
- Кнопка ID на передней панели
- Индикатор «ошибка» на передней панели
- Индикатор накопителя (общий на передней панели для каждого накопителя индикатор работы и индикатор «ошибка» – на салазках накопителя)
- Индикатор сетевого интерфейса (общий на передней панели в каждом интерфейсе – индикаторы link и act)

### Дополнительно

- Телескопические направляющие для установки в стойку 19" (в комплекте, для 4х-опорной стойки или шкафа)
- Кабель питания (в комплекте 2 шт.)
- Набор микросхем Intel C621
- Лицевая панель, запирающаяся на ключ (опционально)
- Защита задней панели, запирание на ключ верхней крышки (опционально)
- Разъем iButton на передней панели (опционально)

\*1 разъем PCIe M.2 Key M для подключения накопителя или карты расширения

\*\* Уточняйте совместимые устройства и количество свободных слотов перед заказом

\*\*\* При установке модулей памяти объемом 128 ГБ

