



Сервер  
**СИЛА СР1-6326**

**СИЛА**

[www.sila.ru](http://www.sila.ru)



# Сервер

## СИЛА CP1-6326



Модель СИЛА CP1-6326 – компактный двухпроцессорный сервер форм-фактора 1U для высокой плотности размещения вычислительной платформы в стойке. Данная модель общего назначения подходит для современных центров обработки данных и рассчитана на широкий спектр нагрузок.

Процессоры Intel® Xeon® 3-го поколения обеспечивают высокий уровень производительности, что позволяет удовлетворить любую потребность в вычислительной мощности. Сервер подходит для нагрузок web-приложений, облачных вычислений, телекоммуникационных бизнес-приложений, обработки больших данных и других ресурсоемких задач, может быть применен в масштабируемых средах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габариты

748 x 433,4 x 43,6 мм, 19" 1U

### Процессоры

До двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения, LGA-4189, до 32 ядер на процессор, до 205 Вт

### Память

32 слота (16 на каждый процессор) DDR4, до 4 ТБ, до 3200 МТ/с, RDIMM или LRDIMM

### Накопители

Передняя панель:

10 накопителей 2,5" SAS/SATA/NVMe  
или 4 накопителя 3,5" SAS/SATA

Внутренние накопители:

2 слота SATA DOM,  
2 слота NVMe M.2 (2280)

### Блоки питания

2\*1200 Вт

### RAID-контроллер

Broadcom 9560-16i tri-mode

Broadcom 9560-8i tri-mode

Встроенный контроллер SATA

### Накопители NVMe

Поддержка U.2/U.3 до 12 шт. прямого подключения с поддержкой VROC

2 слота M2 NVMe прямого подключения

с поддержкой VROC

Возможность установки NVMe-накопителей в PCIe-слоты

### Вентиляторы

7 шт., высокопроизводительные, с горячей заменой

### Внутренние слоты расширения

2 слота PCIe 4.0 x16 (FH)

1 слот OCP PCIe 3.0 x8

### Интерфейсные разъемы

2 порта USB 3.0 (сзади)

2 порта USB 2.0 (спереди)

1 порт VGA

1 COM-порт (сзади)

2 порта 1 Гбит/с (RJ-45)

1 порт удаленного управления 1 Гбит/с (RJ-45)

### Операционная температура/влажность

5°C – 35°C

0% – 80% относительной влажности

без конденсации

### Пороговые значения энергопотребления

200 Вт – 4400 Вт

### Поддерживаемые операционные системы

Astra Linux SE 1.7.2

Astra Linux SE 1.7.3

«Альт Сервер» 10 (ALT-SERVER-10.1-X86\_64)

«Альт СП Сервер» (сертифицированный ФСТЭК)

Ubuntu Server 22.04.2 LTS

Red Hat Enterprise Linux Server

VMWare Hypervisor ESXi 7.0

VMWare Hypervisor ESXi 8.0

Windows Server

