



## **СЕРВЕР СИЛА «Волга» СР1-3326**



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

06.02.2025 г.  
Версия 1.1.1

**СИЛА**



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### ОПИСАНИЕ

СИЛА «Волга» СР1-3326 – двухпроцессорный сервер форм-фактора 1U для высокой плотности размещения вычислительной платформы в стойке. Данная модель подходит для современных центров обработки данных и рассчитана на широкий спектр нагрузок требующих высоких вычислительных мощностей.

Включен в Единый реестр радиоэлектронной продукции.  
Реестровая запись [№ 10617127](#)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>СИЛА «Волга» СР1-3326</b>
<b>Процессоры</b>	2x Xeon® Scalable 3rd Gen Ice Lake; TDP до 205 Вт До 40 ядер на сокет LGA-4189
<b>Память</b>	32 разъема DIMM DDR4-3200 ECC регистровая 8 каналов на ЦПУ, до 16 DIMM на ЦПУ Максимальный объем до 12 ТБ, поддержка Intel® Optane™ Persistent Memory 200
<b>Материнская плата</b>	Российская разработка на базе набора микросхем Intel® C621A
<b>Корзина на передней панели</b>	Бездисковый вариант с заглушкой 10 x 2.5" SATA/SAS 12 x 2.5" NVMe 4 x 3.5" + 4 x 2.5" 7 мм SATA/SAS/NVME
<b>Слоты расширения</b>	2 слота PCIe 4.0 x16; 1 слот OCP 3.0 PCIe 4.0 x16
<b>Порты на задней панели</b>	1 порт VGA 2 порта USB 3.0 2 порта RJ-45 1 Гбит/с 1 порт IPMI RJ-45 1 Гбит/с 1 порт консоли RS-232 (RJ-45)
<b>Удаленное управление</b>	ВМС с дублированием загрузки с поддержкой протоколов IPMI 2.0 и RedFish

Модель	СИЛА «Волга» СР1-3326
<b>Передняя панель и индикация</b>	Кнопка включения/выключения питания Кнопка UID-идентификатора Индикатор сетевой активности Индикатор активности накопителей Индикатор системных ошибок
<b>Порты на передней панели</b>	1 порт USB 3.0 1 порт USB 2.0
<b>Средства защиты</b>	Модуль защиты системного программного обеспечения с поддержкой функции Dual BIOS UEFI Датчик вскрытия Запираемая на ключ фронтальная панель
<b>Протоколы управления</b>	IPMI 2.0 SNMPv3 RedFish
<b>Поддерживаемые ОС</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016/2019/2022</li> <li>Red Hat Enterprise Linux 8.6 (x64) и выше</li> <li>Red Hat Enterprise Linux9.2 (x64) и выше</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 (x64) и выше</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 (x64) и выше</li> <li>Ubuntu 20.04 LTS (x64) и выше</li> <li>Ubuntu 22.04 LTS (x64) и выше</li> <li>VMware ESXi 8.0 и выше</li> <li>Citrix Hypervisor 8.2.0 и выше</li> <li>Astra Linux 1.7 и выше</li> <li>ALT Linux 8 и выше</li> <li>РЕД ОС 8 и выше</li> <li>Alter OS 7 и выше</li> </ul>
<b>Охлаждение</b>	8 вентиляторов 40x40x56 мм
<b>Блоки питания</b>	2 блока питания CRPS 800/1300/1600 Вт 1+1 с «горячей» заменой
<b>Web-интерфейс</b>	HTML5 KVM

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Модель	СИЛА «Волга» СР1-3326
Возможности мониторинга и управления	<ul style="list-style-type: none"><li>• Мониторинг сенсоров (Вольтаж, Частота вращения вентилятора, Температура, Статус процессора)</li><li>• История чтения сенсоров</li><li>• FRU</li><li>• SELLog</li><li>• Инвентаризация</li><li>• Fan-профили</li><li>• Системный межсетевой экран</li><li>• Энергопотребление</li><li>• Управление питанием</li><li>• Поддержка LDAP/AD/RADIUS</li><li>• Резервное копирование и восстановление настроек</li><li>• Удаленное обновление BIOS/BMC</li><li>• Фильтр событий</li><li>• Управление пользователями</li><li>• Удаленные носители</li><li>• Настройка SSL</li><li>• Настройка SMTP</li></ul>
Монтажный комплект	Комплект направляющих для монтажа в стойку с поддержкой кабельного органайзера
Габариты (ШxВxГ)	438x44x790 мм

**СИЛА**

## КОНТАКТЫ

125167, г. Москва,  
Ленинградский пр-т,  
д. 37А, корп.4

+7 (495) 933-37-01  
[info@sila.ru](mailto:info@sila.ru)  
[www.sila.ru](http://www.sila.ru)