



СЕРВЕР

СИЛА «Волга» CP2-3327



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

06.02.2025 г.
Версия 1.1.1

СИЛА



ОПИСАНИЕ

СИЛА «Волга» CP2-3327 – универсальный двухпроцессорный сервер форм-фактора 2U, предназначенный для установки в стойку. Данная модель общего и специализированного назначения подходит для современных центров обработки данных и рассчитана на широкий спектр нагрузок.

Включен в Единый реестр радиоэлектронной продукции. Реестровая запись [№ 10617126](#)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	СИЛА «Волга» CP2-3327
Процессоры	2x Xeon® Scalable 3rd Gen Ice Lake; TDP до 270 Вт До 40 ядер на сокет LGA-4189
Память	32 разъемов DIMM DDR4-3200 ECC регистровая 8 каналов на ЦПУ, до 16 DIMM на ЦПУ Максимальный объем 12 ТБ, поддержка Intel® Optane™ Persistent Memory 200
Материнская плата	Российская разработка на базе набора микросхем Intel® C621A
Корзина на передней панели	8 x 3.5" SATA/SAS 12 x 3.5" SATA/SAS 12 x 3.5" SATA/SAS 4 x 3.5" SATA/SAS + 8 x NVMe 24 x 2.5" SATA/SAS 20 x 2.5" SATA/SAS + 4 x NVMe
Корзина на задней панели	4 x 2.5" SATA/SAS/NVME
Слоты расширения	2 слота PCIe 4.0 x16 4 слота PCIe 4.0 x8 1 слот OCP 3.0 PCIe 4.0 x16

Модель	СИЛА «Волга» CP2-3327
Порты на задней панели	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)
Удаленное управление	BMC с дублированием загрузки с поддержкой протоколов IPMI 2.0 и RedFish;
Передняя панель и индикация	Кнопка включения/выключения питания Кнопка UID-идентификатора Индикатор сетевой активности Индикатор активности накопителей Индикатор системных ошибок
Порты	2 порта USB 3.0 1 порт VGA
Средства защиты	Модуль защиты системного программного обеспечения с поддержкой функции Dual BIOS UEFI UEFI Датчик вскрытия Запираемая на ключ фронтальная панель
Протоколы управления	IPMI 2.0 SNMPv3 RedFish
Web-интерфейс	HTML5 KVM
Охлаждение	4 вентилятора 80x80x36 мм
Блоки питания	2 блока питания CRPS 800/1300/1600 Вт 1+1 с «горячей» заменой
Монтажный комплект	Комплект направляющих для монтажа в стойку с поддержкой кабельного органайзера

Модель	СИЛА «Волга» CP2-3327
Возможности мониторинга и управления	• Мониторинг сенсоров (Вольтаж, Частота вращения вентилятора, Температура, Статус процессора) • История чтения сенсоров • FRU • SELLog • Инвентаризация • Fan-профили • System Firewall • Энергопотребление • Управление питанием • Поддержка LDAP / AD / RADIUS • Резервное копирование и восстановление настроек • Удаленное обновление BIOS/BMC • Фильтр событий • Управление пользователями • Удаленные носители • Настройка SSL • Настройка SMTP
Поддерживаемые ОС	• Windows Server 2016/2019/2022 • Red Hat Enterprise Linux 8.6 (x64) и выше • Red Hat Enterprise Linux9.2 (x64) и выше • SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 (x64) и выше • SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 (x64) и выше • Ubuntu 20.04 LTS (x64) и выше • Ubuntu 22.04 LTS (x64) и выше • VMware ESXi 8.0 и выше • Citrix Hypervisor 8.2.0 и выше • Astra Linux 1.7 и выше • ALT Linux 8 и выше • РЕД ОС 8 и выше • Alter OS 7 и выше
Габариты (ШхВхГ)	446x87x790 мм, исполнение 2U

СИЛА

КОНТАКТЫ

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

+7 (495) 933-37-01
info@sila.ru
www.sila.ru