



## Сервер Shvacher Biet Cat L305AB-V2 HU Gen5

[2U, 8x2.5", 24 x DDR4, 550/900W (1+1)]

Оптимизируйте свое пространство, достигайте высокую эффективность!

Сервера Shvacher Biet Cat – созданы для эффективных и надежных центров обработки данных.

В современном мире для эффективной работы необходимо разворачивать сервера с высокой плотностью для таких технологий как: облачных вычисления, виртуализации, высокопроизводительных задач и обработки больших данных.



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Гибкость конфигураций.** Процессоры Intel® Xeon® Scalable V1/V2 и 24 слота под память DDR4 DIMM позволяют сконфигурировать сервер под различные нужды и в дальнейшем иметь возможность наращивать производительность в соответствии с потребностями.
- **Доступность и управление.** Опциональный набор сетевых адаптеров делают сервер универсальным для любой инфраструктуры, Huawei iBCM позволяет диагностировать неполадки и удаленно управлять устройством.
- **Повышенная безопасность.** Применение современных протоколов шифрования TLS, строгий контроль доступа к данным и системы бэкапирования гарантируют конфиденциальность и полную сохранность ваших данных.

### ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- **Виртуализации**
- **Обслуживание баз данных**
- **Обработка Big Data**
- **Облачных вычислений**



Больше информации  
о данном продукте на сайте

[shvacher.ru](http://shvacher.ru)

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете не может изменяться без уведомления правообладателя.

**SHVACHER.RU**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМЫ:

## АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

\* - конфигурация оборудования может меняться в зависимости от комплектации

## СИСТЕМА

Формфактор	2U для монтажа в 19-дюймовую стойку
------------	-------------------------------------

Размеры (В x Ш x Г), мм	86,1 x 436 x 708
-------------------------	------------------

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки	• Питание
	• UID

LED индикаторы	• Состояния здоровья
	• Диагностики неисправностей
	• Кнопка/индикатор питания
	• Кнопка/индикатор UID

Порты ввода-вывода	• 2 x USB 2.0
	• 2 x USB 3.0
	• 1 x VGA

## ПРОЦЕССОРЫ

Серия	Intel Xeon Scalable Processors V1 или V2
-------	--

Чипсет	Intel® C621
--------	-------------

Расчетная тепловая мощность	до 270 Вт
-----------------------------	-----------

## ДИСКОВАЯ КОРЗИНА

Передний отсек	8 x 2.5" SFF (SAS/SATA) с горячей заменой
----------------	---

Поддержка RAID	0, 1, 10, 1E, 5, 50, 6, 60
----------------	----------------------------

## ГРАФИКА

Контроллер	SM750
------------	-------

VRAM	32 Мб
------	-------

## ВНУТРЕННИЕ РАЗЪЕМЫ

PCIe 3.0 x16 (x8 electrical)	6 шт.
------------------------------	-------

## СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	• 2x10G SFP+
	• 2x1G RJ-45

## ПОРТЫ ВВОДА-ВЫВОДА НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

VGA Port	1 шт.
----------	-------

USB 3.0 Port	2 шт.
--------------	-------

Сетевой порт	• 1 x RJ45 Dedicated/Shared IPMI LAN
	• 1 x Serial порт (RJ-45)

## ПИТАНИЕ

Блоки питания	2 шт. (1+1) с горячей заменой
---------------	-------------------------------

Выходная мощность	550/900 Вт, 80 PLUS Platinum
-------------------	------------------------------

## ОХЛАЖДЕНИЕ

Вентиляторы	4 шт. (N+1) с горячей заменой
-------------	-------------------------------

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Рабочая температура	от 5°C до 45°C
---------------------	----------------

Рабочая влажность	от 8% до 90%
-------------------	--------------



Больше информации  
о данном продукте на сайте

[shvacher.ru](http://shvacher.ru)

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете не может изменяться без уведомления правообладателя.

**SHVACHER.RU**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМЫ:**

**ОПЦИОНАЛЬНОЕ НАПОЛНЕНИЕ**

<p><b>Процессоры:</b></p>	<p><b>CPU Intel Xeon Silver 4210R</b> (10 cores/2.4GHz/13Mb) LGA3647, TDP 100W, UpTo 1 Tb DDR4-2400MHz</p> <p><b>CPU Intel Xeon Gold 5217</b> (8 cores/ 3.0GHz/11Mb) LGA3647, TDP 115W, UpTo 1Tb DDR4-2666MHz</p> <p><b>CPU Intel Xeon Gold 5220</b> (18 cores/2.2GHz/24Mb) LGA3647, TDP 125W, UpTo 6Tb DDR4-2666MHz</p> <p><b>CPU Intel Xeon Gold 6128</b> (6 cores/3.4GHz/19Mb) LGA3647, TDP 115W, UpTo 768Gb DDR4-2666MHz</p> <p><b>CPU Intel Xeon Gold 6230</b> (20 cores/2.1GHz/27Mb) LGA3647, TDP 125W, UpTo 1Tb DDR4-2933MHz</p> <p><b>CPU Intel Xeon Gold 6246</b> (12 cores/3.3GHz/24Mb) LGA3647, TDP 165W, UpTo 1Tb DDR4-2933MHz</p> <p><b>CPU Intel Xeon Platinum 8168</b> (24 cores/2.7GHz/33Mb) LGA3647, TDP 205W, UpTo 768 Gb DDR4-2666MHz</p>
<p><b>Оперативная память:</b></p>	<p><b>DDR4 16GB RDIMM</b> (PC4-25600) 3200MHz ECC Reg</p> <p><b>DDR4 32GB RDIMM</b> (PC4-25600) 3200MHz ECC Reg</p> <p><b>DDR4 64GB RDIMM</b> (PC4-25600) 3200MHz ECC Reg</p> <p><b>DDR4 128GB RDIMM</b> (PC4-25600) 3200MHz ECC Reg</p>
<p><b>Карты расширения:</b></p>	<p><b>Сетевая карта 10/25GbE</b> dual-port SFP28 (трансивер не в комплекте)</p> <p><b>Трансивер 25Gb SFP28 MM</b> 850nm 100m LC</p> <p><b>Трансивер 10Gb SFP+ MM</b> 850nm 100m LC</p> <p><b>Адаптер HBA Emulex (Broadcom)</b>, 2-port, 32Gb/s, PCIe Gen3 (трансивер в комплекте)</p>
<p><b>HDD накопители:</b></p>	<p><b>HDD SATA 3.5" 4Tb</b> 6Gb/s, 7200rpm, 256Mb</p> <p><b>HDD SATA 3.5" 8Tb</b> 6Gb/s, 7200rpm, 256Mb</p> <p><b>HDD SATA 3.5" 16Tb</b> 6Gb/s, 7200rpm, 512Mb</p> <p><b>HDD SAS 3.5" 4Tb</b> 12Gb/s, 7200rpm, 256Mb</p> <p><b>HDD SAS 3.5" 8Tb</b> 12Gb/s, 7200rpm, 256Mb</p> <p><b>HDD SAS 3.5" 16Tb</b> 12Gb/s, 7200rpm, 512Mb</p> <p><b>HDD SAS 2.5" 2.4Tb</b> 12Gb/s, 10000rpm, 128Mb</p>
<p><b>SSD накопители:</b></p>	<p><b>SSD SATA 480Gb</b> 6Gb/s, 550/460 Mb/s, 30k IOPS, 1DWPD</p> <p><b>SSD SATA 960Gb</b> 6Gb/s, 560/510 Mb/s, 43k IOPS, 1DWPD</p> <p><b>SSD SAS 960Gb</b> 12Gb/s, 2100/1000 Mb/s, 40k IOPS, 1DWPD</p> <p><b>SSD SAS 1.92Tb</b> 12Gb/s, 2100/1800Mb/s, 60k IOPS, 1DWPD</p> <p><b>SSD SAS 3.84Tb</b> 12Gb/s, 2100/2000 Mb/s, 450k/90k IOPS, 1DWPD</p> <p><b>SSD SAS 7.68Tb</b> 12Gb/s, 2100/2000 Mb/s, 450k/90k IOPS, 1DWPD</p>
<p><b>SSD накопители NVME:</b></p>	<p><b>SSD NVME 3.2TB</b> 8000/3800 Mb/s, 1500k/250k IOPS, 3DWPD</p> <p><b>SSD NVME 7.68TB</b> 3100/2000Mb/s, 500K/55k IOPS, 1.3DWPD</p>



Больше информации о данном продукте на сайте

[shvacher.ru](http://shvacher.ru)

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете не может изменяться без уведомления правообладателя.