

Intel Xeon E5-2630L v4 Server

Registered Memory, RDIMM.

WikiPedia/RU, WikiPedia/EN.

Aliexpress: [Samsung](#) 32 GiB x 4 pieces: [2400 MHz](#), [2666 MHz](#).

Это серверная оперативная память, она совместима с Intel Xeon "Broadwell-EP" (14 nm) E5-2630L v4.

Подходящая материнская плата: [Qiyida ED4](#).

Охлаждение CPU: [Thermalright Assassin Spirit 120](#). Можно было установить [Thermalright Assassin King 120 Black](#).

Блок питания [Cooler Master Gold, 850 Вт](#), 120 мм, черный, retail [mpe-8501-afaag-eu]. Можно было установить [Chieftec Proton BDF-500S](#).

Накопитель: WD Blue SN570 [WDS100T3B0C](#) 1 ТБ, M.2 2280, PCI-E 3.0 x4, NVMe. Можно было установить [SSD накопитель Crucial P2 CT500P2SSD8 500ГБ, M.2 2280, PCI-E 3.0 x4, NVMe, M.2](#).

Видео-адаптер – 20.000 рублей: [Intel Arc A380](#) либо 120.000 рублей: nVidia Quadro RTX A4000 Dell 16Gb ([490-ВНСК](#)). Сейчас установлена Dell RTX A4000.

Операционная система: [Debian -- The Universal Operating System](#).

Наличие в Ейске

1. E5-2630 v3 – 450 рублей.
2. 1-2 модуля M393A2G40DB1 – 2.400 рублей за штуку.
3. Материнская плата – по полной предоплате из Китая.
4. Охлаждение CPU – в наличии много, цена по Ситилинк.
5. Блок питания – в наличии, цена по Ситилинк.
6. Корпус AeroCool – в наличии 1 штука, цена по Ситилинк.
7. SSD любой емкости в постоянном наличии.

Intel Xeon E5-2630L v4 @ Qiyida E5-D4 / 16 GiB DDR4 Samsung / 1 TB NVMe WD / Dell RTX A4000 16 GiB / 850 W

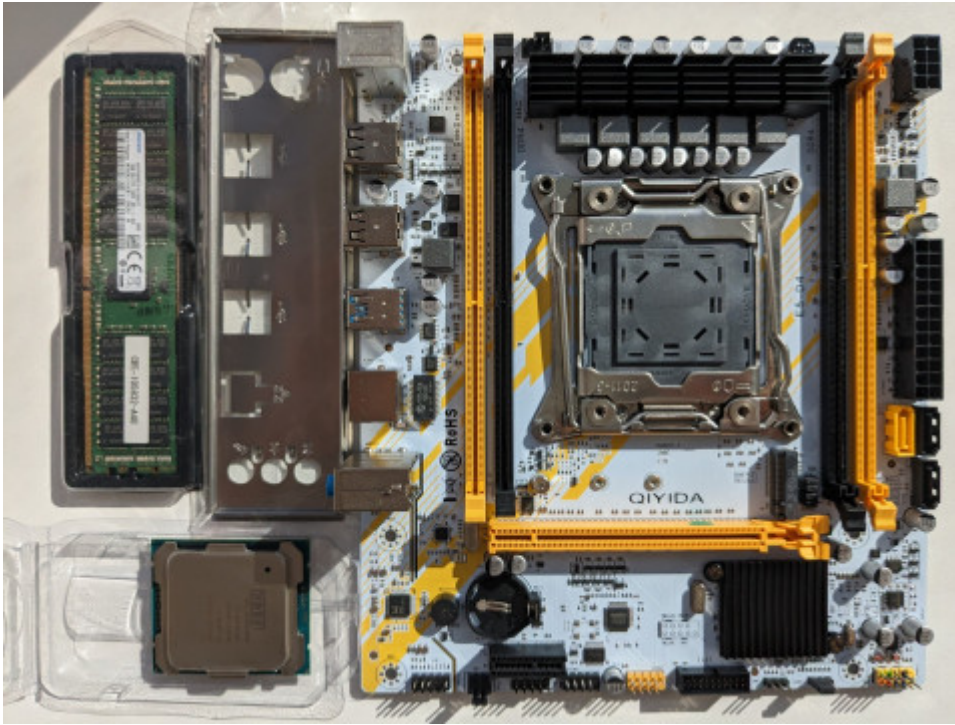
Вот такая ПЭВМ собрана мною 26 августа 2023 года. Ее цена – 170.000 рублей в полной комплектации либо 50.000 рублей без видео-адаптера. Вес нетто – 8,7 килограммов.

```
dragonserw@debian-2630lv4:~$ inxi -b && sensors && echo  
'https://dragonserw.ru/store:e5-2630lv4'  
System:
```

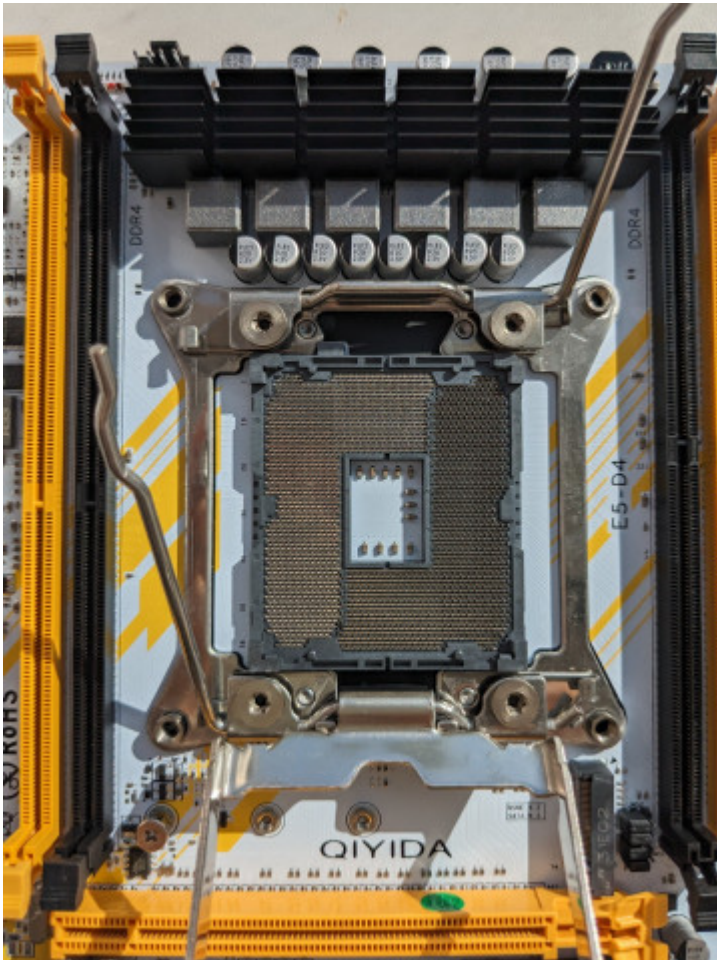
```
Host: debian-2630lv4 Kernel: 6.1.0-11-amd64 arch: x86_64 bits: 64
  Desktop: GNOME v: 43.6 Distro: Debian GNU/Linux 12 (bookworm)
Machine:
  Type: Desktop Mobo: QIYIDA model: ED4 v: V1.1 serial: <superuser required>
  UEFI: American Megatrends v: 5.11 date: 04/04/2023
CPU:
  Info: 10-core Intel Xeon E5-2630L v4 [MT MCP] speed (MHz): avg: 1271
  min/max: 1200/2900
Graphics:
  Device-1: NVIDIA GA104GL [RTX A4000] driver: nvidia v: 525.125.06
  Display: x11 server: X.Org v: 1.21.1.7 with: Xwayland v: 22.1.9 driver: X:
  loaded: nvidia unloaded: fbdev,modesetting,nouveau,vesa gpu: nvidia
  resolution: 1920x1080~60Hz
  API: OpenGL v: 4.6.0 NVIDIA 525.125.06 renderer: NVIDIA RTX
  A4000/PCIe/SSE2
Network:
  Device-1: Realtek RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet
  driver: r8169
Drives:
  Local Storage: total: 931.51 GiB used: 7.75 GiB (0.8%)
Info:
  Processes: 334 Uptime: 9m Memory: 15.47 GiB used: 1.95 GiB (12.6%)
  Shell: Bash inxi: 3.3.26
nvme-pci-0200
Adapter: PCI adapter
Composite: +40.9°C (low = -5.2°C, high = +79.8°C)
           (crit = +84.8°C)

coretemp-isa-0000
Adapter: ISA adapter
Package id 0: +40.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 0: +34.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 1: +34.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 2: +33.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 3: +34.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 4: +34.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 8: +34.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 9: +34.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 10: +33.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 11: +33.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 12: +33.0°C (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)

https://dragonserw.ru/store:e5-2630lv4
dragonserw@debian-2630lv4:~$
```



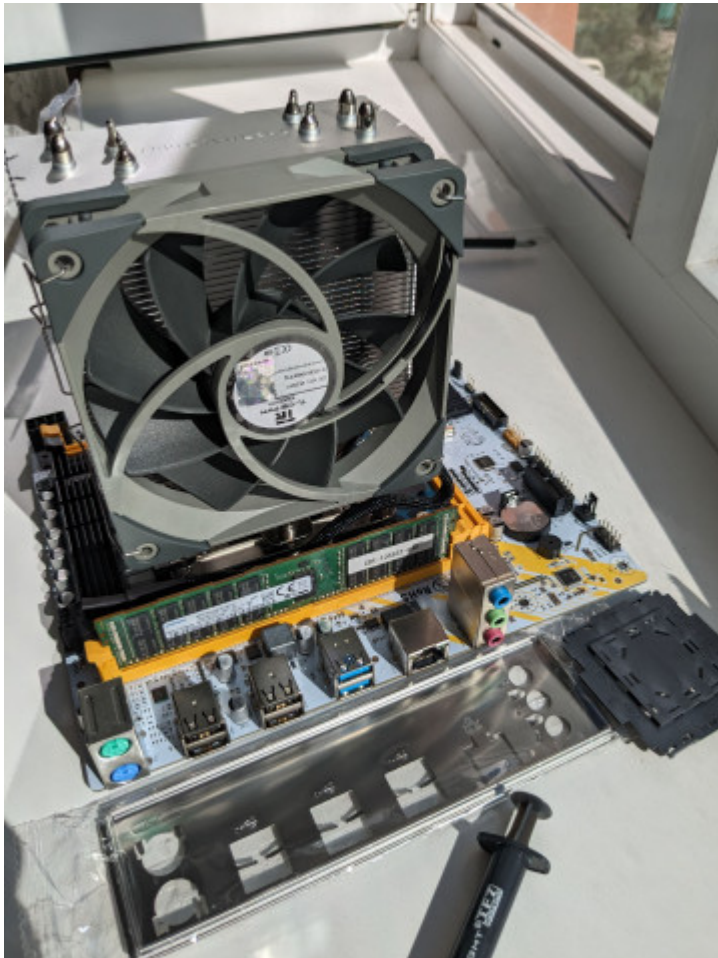
Pxl 20230826 060206782



Pxl 20230826 060320707



Pxl 20230826 060648030



Pxl 20230826 062840522



[Pxl 20230826 065024655](https://www.pxl.com/20230826-065024655)



[Pxl 20230826 065250341](https://www.pxl.com/20230826-065250341)



Pxl 20230826 065317246



Pxl 20230826 071434547

Применение

Вышеописанный системный блок может быть применен в качестве сервера 1С, и также как машина для игры в:

1. Набор «Cyberpunk 2077 и „Призрачная свобода“»;
2. Quake II RTX.

Вы можете поиграть в обычный Cyberpunk 2077 в игровом зале Игровое кафе «Днище»



From:

<https://www.dragonserw.ru/> - **Компьютерные услуги, город Ейск**

Permanent link:

<https://www.dragonserw.ru/store:e5-2630lv4?rev=1693381296>

Last update: **2023/08/30 10:41**

