



Санкт-Петербург  
ул. Ивана Фомина, 6  
Тел.: (812) 603-20-30

[npk@positron.ru](mailto:npk@positron.ru)

# ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА «ЭЛЬБРУС 401-РС»

## Описание:

Поставляется  
с предустановленной  
операционной системой,  
возможна установка ОС:  
Astra Linux, Alt Linux,  
ЗОСРВ «Нейтрино-Э».



## Технические характеристики:

Набор микросхем Микропроцессор	Эльбрус-4С (1891ВМ8Я)
Оперативная память	24 (до 96), поддержка коррекции ошибок (ECC)
Долговременная память	<ul style="list-style-type: none"><li>· Жесткий диск SATA 2.0 1000 ГБ, 3.5" (до 2 дисков)</li><li>· Разъем для карты CompactFlash на плате</li><li>· mSATA диск на плате ёмкостью 120 ГБ</li></ul>
Видеосистема	<ul style="list-style-type: none"><li>· Интегрированная видеокарта на основе СБИС Silicon Motion SM718</li><li>· Поддерживает 2D ускорение, масштабирование видео</li><li>· 16 МБ видеопамати, подключение к шине PCI</li><li>· Выход VGA, DVI Разрешение до 1920 x 1080</li><li>· 3D видеокарта AMD Radeon серии 6000</li><li>· Подключение к шине PCI Express</li></ul>
Аудиосистема	Интегрированная звуковая карта AC-97 (стерео)
Внешние интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"><li>· USB 2.0: 4 разъема на задней панели, 2 разъема на передней панели</li><li>· 2 внутренних порта на материнской плате</li><li>· 1 разъем Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/s)</li><li>· 1 выход DVI+VGA (совмещенный). Возможно подключение двух мониторов через переходник (в комплекте)</li><li>· 1 порт RS-232 внешний, 1 порт RS-232 внутренний</li><li>· разъёмы для подключения аудио (вход/выход, стерео)</li></ul>
Внутренние интерфейсы	16 МБ видеопамати, подключение к шине PCI
Слоты расширения	<ul style="list-style-type: none"><li>· Выход VGA, DVI</li><li>· Разрешение до 1920 x 1080</li></ul>
Системный блок	MiniTower ( MicroATX )
Блок питания	встроенный
Условия эксплуатации	от 0 до + 35
Электропитание	220 ± 22 ,50 ± 1 Напряжение питающей сети, 450 В

**ПРИМЕНЯЕТСЯ  
В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ:**



ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС



МАШИНОСТРОЕНИЕ



МЕДИЦИНА



**ПОТРЕБИТЕЛИ  
ПРОДУКЦИИ:**

- РЖД, МВД, МЧС, ФНС, МО РФ
- МИНКОМСВЯЗЬ РФ, РОСТЕЛЕКОМ
- РОСАТОМ
- IT во всех сферах



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