

# Железяки

- [Fujitsu Primergy RX2530 M2](#)
- [DL360 gen9 вентиляторы на максималках](#)

# Fujitsu Primergy RX2530 M2

Fujitsu Primergy RX2530 M2 (18 ядер Xeon E5-2697 v4 2.3Ghz)\*2...

/144GB(16GBx9 шт.)/300GBx2 штуки + 1.8TBx2 штуки /PRAID CP400i/Dual Power (1)

## Данные продавца

- Модель: Fujitsu Primergy RX2530 M2...
  - \*CPU: Intel... Xeon... E5-2697 v4 2.3Ghz x2... оборудован, итого 36 шт....
  - \* Память: 144 GB(16GB 2Rx4 PC4-2400T-RB1 x9 шт.)
  - \* storage : 300GB SAS 2.5 15K x2 штуки & 1.8TB 2.5 SAS 2.5 10K x2 штуки
  - \*Controller: PRAID CP400i
  - \*NIC карта:FC PCI Card 16GB Single Port x2 шт. ... + LAN PCI Card 1GB 4Port x1 шт. + Onboard LAN 1GB 4Port
  - \*PSU: 800W x2...

## BIOS

Бифуркацию PCI-E не умеет. Не нашёл признаков наличия UEFI загрузки.


## Удалённая консоль

На борту iRMC S4, всё умеет (кроме HTML5)


Работает удалённая консоль через Java. (необходимо корректировать java.security файл на клиенте)

Мышь в установщике прохтох ведёт себя отлично.


Вентиляторы все рабочие (последний из-за не включенного питания во второй PSU, менять местами пробовал, рабочие оба PSU)

 and or type unknown


В режиме экономии энергии ест 128 Ватт

 and or type unknown


Накрутил в BIOS полную производительность, cat /proc/cpuinfo показал следующую частоту:

 image.png  
Image not found or type unknown

Потребление не возросло, работает тихо (без нагрузки):

 image.png  
Image not found or type unknown

Температура тоже на месте:

 image.png  
Image not found or type unknown

## Raid

FUJITSU PRAID CP400i - 8 port 12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA

4 Корзины

Контроллер умеет: 0, 1, 10, 5, 50

Умеет JBOD!

# DL360 gen9 вентиляторы на максималках

Проблема наблюдается при установке некоторых моделей дисков. Заметно не сразу, зато шум прекращается довольно быстро (секунд 10-15), если диски вытаскивать. То есть, можно по очереди извлекать диски и смотреть, после извлечения какой модели шум прекратится.

Решение нашлось на пикабу:

[https://pikabu.ru/story/peregrev\\_server\\_hp\\_proliant\\_ili\\_fantomnyiy\\_datchik\\_temperaturyi\\_6537445](https://pikabu.ru/story/peregrev_server_hp_proliant_ili_fantomnyiy_datchik_temperaturyi_6537445)

Решение - поставить прошивку 3.56

Чтобы её поставить, сначала нужно поставить версию 1.14

[Наши скачанные файлы прошивок](#)