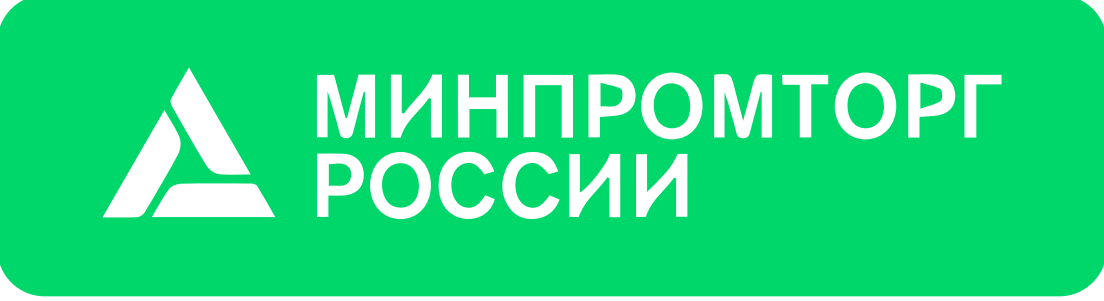


# ДВУХКОНТРОЛЛЕРНЫЙ СЕРВЕР / АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СХД

BITBLAZE GANYMED  
2Е3234 (ПРВЛ.466535.403)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор (на узел)                | Эльбрус-8СВ<br>Поддерживает расчетную мощность ЦП до 90 Вт<br>Тактовая частота: до 1500 МГц                                                                                                                                             |
| Оперативная память (на узел)       | 4 канала DDR4-2400 registered ECC, до 68,3 Гбайт/с<br>256 Гбайт на процессор (64 Гбайт на канал)<br>1 Тбайт адресное пространство машины                                                                                                |
| Передняя панель                    | Включение/выключение питания системы, активности системных дисков, состояния контроллеров                                                                                                                                               |
| Дисковые отсеки                    | 24 x 3,5 дюйма с поддержкой «горячей замены»<br>Стационарные: 2 x 2,5"                                                                                                                                                                  |
| Установленные накопители (на узел) | 2 x 256GB SSD SATA — под операционную систему и резервирование системы<br>3,5" — согласно спецификации                                                                                                                                  |
| Тип совместимых накопителей        | HDD 3.5"<br>20ТБ, 18ТБ, 16ТБ, 14ТБ, 12ТБ, 10ТБ, 8ТБ, 6ТБ, 5ТБ, 4ТБ, 2ТБ                                                                                                                                                                 |
| Плата объединения                  | 1 x 24-портовая объединительная плата SAS 12 Гбит/с<br>Синхронизации узлов: SAS 48Gb/s   Eth 10Gb/s                                                                                                                                     |
| Слоты расширения (на узел)         | до трех слотов PCIe 2.0 HNNL и одного PCI 2.3                                                                                                                                                                                           |
| Плата расширения (на узел)         | 1 x 24-портовая плата расширения SAS 12 Гбит/с                                                                                                                                                                                          |
| Периферия (на узел)                | LAN:<br>2 x 10GbE SFP+<br>3 x 1Gb/s RJ-45<br>USB:<br>2 порта USB 2.0<br>VGA:<br>1 внешний порта DB-15 VGA<br>Последовательный порт:<br>1 внешний COM-порта DB-9                                                                         |
| Источник питания                   | 1600 Вт 1+1 резервный блок питания<br>ВХОД ПЕРЕМЕННОГО ТОКА: 100–240 В, 50/60 Гц, 12А<br>ВЫХОД ПОСТОЯННОГО ТОКА: +3,3/17,9; +5/22,4; +12/117,1; -12/0,4; +5(SB)/3,6                                                                     |
| Охлаждение системы (на узел)       | 3 вентилятора 80x80X35 мм, 13000 об./мин., быстро заменяемые<br>Кулер активный на ЦП                                                                                                                                                    |
| Режимы эксплуатации                | • Температура эксплуатации: 10°C ~ 40°C<br>• Температура хранения: - 40°C до 70°C<br>• Относительная влажность в рабочем режиме: 8%~90% без конденсации<br>• Относительная влажность воздуха в нерабочем режиме: 5%~95% без конденсации |



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухузловой сервер хранения формата 4U поддерживает 24 отсека для дисков 3,5" SAS\* с функцией «горячей замены».

Два вычислительных узла, каждый из которых поддерживает процессоры Эльбрус-8СВ.

## ОСОБЕННОСТИ

- Высокая пропускная способность и высокая скорость доступа к данным
- Многозадачный режим вычислений

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Виртуализация
- Резервное хранение данных
- Платформа для СХД



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОДНОГО УЗЛА

Высота — 177,5 мм  
Ширина — 483 мм  
Глубина — 750 мм  
Вес нетто — 27 кг  
Вес брутто — 30 кг  
Упаковка (Ш x В x Д) — 604 x 298 x 1023 мм  
Цвет — не окрашенная сталь

## МОНТАЖ В СТОЙКУ

Стандарт — 28-дюймовые телескопические направляющие

## ПЛАТФОРМА СОВМЕСТИМА С ПОДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СХД

- RAIDIX (Эльбрус 5.1.)
- Аэродиск (A-CORE)
- BAUM