

GANYMED

Линейка универсальных серверов | Вычислительная мощность с высокой гибкостью





Линейка серверов BITBLAZE Ganymed

подходит для высокопроизводительных корпоративных инфраструктур для выполнения широкого спектра задач

Основные характеристики

Высокая производительность

Серверы BITBLAZE Ganymed на базе процессоров Intel Xeon обеспечивают максимальную вычислительную мощность и гибкость расширения, подходящую для сложных бизнес-приложений, больших данных и виртуализации

Полная интеграция с корпоративной IT-инфраструктурой

BITBLAZE Ganymed поддерживает широкий спектр интерфейсов и накопителей, позволяя легко встроить серверы в существующие IT-архитектуры с минимальными рисками

Масштабируемость

Поддержка технологий Error Correcting Code (ECC) и возможность расширения оперативной памяти до 4096 ГБ гарантируют стабильную работу при поддержке тяжелых рабочих нагрузок и больших объемов данных

Поддержка Hot-Swap

«Горячая замена» компонентов и резервное питание гарантирует минимальные простои, непрерывность бизнес-процессов

Идеальный выбор для:

- Корпоративных дата-центров и облачных сервисов
- Обработки больших данных и AI-аналитики
- Виртуализации и контейнеризации
- Бизнес-приложений с высокими требованиями к доступности и скорости



Мы выстраиваем и поддерживаем политику дружелюбия

- Помогаем внедрить оборудование в текущую инфраструктуру
- Не ограничиваем пользователей обязательным вендор-lock в применяемых накопителях и других ЗИП
- Оказываем техническую поддержку 1 уровня – силами собственных экспертов в области конструирования, схемотехники, программистов

Наши серверы

- Сконструированы и произведены на территории России
- В реестре Минпромторга РФ
- Идеально соответствует требованиям ПП РФ №1875 от 23.12.2024

NVMe

В реестре | МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**I4422D**

BITBLAZE Ganymed I4422D является торговым названием продукта «Контроллер многоузловой СХД класса All-Flash NVMe на базе ЦП и сети массового рынка»

Серверы

Номер реестровой записи: [10698439](#)1 год базовой технической поддержки включен в лицензию | Гарантия на оборудование — 3 года
Опционально доступны расширенная и премиум поддержка, а также продление гарантии**Характеристики**

Form-factor:	2U
Процессор:	1/2 x Intel Xeon Gen3 Silver / Gold
ОЗУ:	до 4096 ГБ (16xDDR4 3200 МГц ECC Reg)
Подсистема хранения:	16 отсеков под накопители формата 2,5" NVMe с поддержкой «горячей замены» (front), 2 отсека под накопители формата 2,5" NVMe с поддержкой «горячей замены» (back)
Поддерживаемые диски SSD:	SSD U.2 NVMe Dual Port PCIe 3.0/4.0 2x2 3.84ТБ / 7.68ТБ / 15.36ТБ
Дисковый контроллер:	12 Гбит/с SAS/SATA/NVMe
Сетевые интерфейсы:	2 x 1 Гбит/с RJ-45, выделенный порт управления (1 Гбит /с RJ-45) до 32-х дополнительных портов 1/8/10/16/25 Гбит/с Ethernet до 16-ти дополнительных портов 32 Гбит/с Fibre Channel
Дополнительные внешние интерфейсы:	2 x USB 3.0, RS-232, порт VGA
Слоты расширения:	до 10 слотов PCIe 4.0 x8/x16
Система охлаждения:	6 шт. 60 x 60 x 38 мм с регулируемой скоростью вращения
Блок питания:	1200-1600 Вт резервируемый 1+1
Ширина/Глубина	19" / 770 мм
Доп. Опции:	Датчики вскрытия корпуса
Операционная система:	Альт Сервер 10, Альт Сервер 11, Astra Linux, MS Windows, Ред ОС 7.3, Ред ОС 8, РОСА «Хром» 12 Сервер
Поддержка ПО:	zVirt 4.4, Wmware, Ред Виртуализация 7.3, Rosa Virtualization 3.0
Технические регламенты таможенного союза:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничениях применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»



В реестре | МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

I3102D / I4102D

Серверы

Номер реестровой записи: [10517872](#)

Номер реестровой записи: [10517883](#)

1 год базовой технической поддержки включен в лицензию | Гарантия на оборудование — 3 года
Опционально доступны расширенная и премиум поддержка, а также продление гарантии

Характеристики

Form-factor:	2U
Процессор:	1/2 x Intel Xeon Gen3 Silver / Gold
ОЗУ:	до 4096 ГБ (16xDDR4 3200 МГц ECC Reg)
Подсистема хранения:	8 отсеков под накопители формата 2,5" SAS/SATA с возможностью «горячей замены»
Поддерживаемые диски SSD:	DWPD 3/1 240ГБ/400ГБ/480ГБ/800ГБ/960ГБ/1.6ТБ/1.92ТБ/3.2ТБ/3.84ТБ/7.68ТБ/15,36ТБ/30,72ТБ DWPD 5/3/1 240ГБ/400ГБ/480ГБ/800ГБ/960ГБ/1.6ТБ/1.92ТБ/3.2ТБ/3.84ТБ/7.68ТБ/15,36ТБ/30,72ТБ
Дисковый контроллер:	SAS3 12 Гбит/с / SATA 6 Гбит/с
Сетевые интерфейсы:	1 x 1 Гбит/с RJ-45, выделенный порт управления (1 Гбит /с RJ-45) 2 x 1 Гбит/с RJ-45 до 32-х дополнительных портов 1/8/10/16/25 Гбит/с Ethernet до 16-ти дополнительных портов 32 Гбит/с Fibre Channel
Дополнительные внешние интерфейсы:	2 x USB 3.0, RS-232, порт VGA
Слоты расширения:	до 10 слотов PCIe 4.0 x8/x16
Система охлаждения:	6 шт. 60 x 60 x 38 мм с регулируемой скоростью вращения
Блок питания:	800-1200 Вт резервируемый 1+1
Ширина/Глубина	19" / 770 мм
Доп. Опции:	Датчики вскрытия корпуса
Операционная система:	Альт Сервер 10, Альт Сервер 11, Astra Linux, MS Windows, Ред ОС 7.3, Ред ОС 8, РОСА «Хром» 12 Сервер
Поддержка ПО:	zVirt 4.4, Wmware, Ред Виртуализация 7.3, Rosa Virtualization 3.0
Технические регламенты таможенного союза:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничениях применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»



В реестре |  МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

I3112D / I4112D

Серверы

Номер реестровой записи: [10517872](#)

Номер реестровой записи: [10517883](#)

1 год базовой технической поддержки включен в лицензию | Гарантия на оборудование — 3 года
Опционально доступны расширенная и премиум поддержка, а также продление гарантии

Характеристики

Form-factor:	2U
Процессор:	1/2 x Intel Xeon Gen3 Silver / Gold
ОЗУ:	до 4096 ГБ (16xDDR4 3200 МГц ECC Reg)
Подсистема хранения:	16 отсеков под накопители формата 2,5" SAS/SATA с возможностью «горячей замены»
Поддерживаемые диски SSD:	DWPD 3/1 240ГБ/400ГБ/480ГБ/800ГБ/960ГБ/1.6ТБ/1.92ТБ/3.2ТБ/3.84ТБ/7.68ТБ/15,36ТБ/30,72ТБ
Дисковый контроллер:	SAS3 12 Гбит/с / SATA 6 Гбит/с
Сетевые интерфейсы:	1 x 1 Гбит/с RJ-45, выделенный порт управления (1 Гбит /с RJ-45) 2 x 1 Гбит/с RJ-45 до 32-х дополнительных портов 1/8/10/16/25 Гбит/с Ethernet до 16-ти дополнительных портов 32 Гбит/с Fibre Channel
Дополнительные внешние интерфейсы:	2 x USB 3.0, RS-232, порт VGA
Слоты расширения:	до 10 слотов PCIe 4.0 x8/x16
Система охлаждения:	6 шт. 60 x 60 × 38 мм с регулируемой скоростью вращения
Блок питания:	800-1200 Вт резервируемый 1+1
Ширина/Глубина	19" / 770 мм
Доп. Опции:	Датчики вскрытия корпуса
Операционная система:	Альт Сервер 10, Альт Сервер 11, Astra Linux, MS Windows, Ред ОС 7.3, Ред ОС 8, РОСА «Хром» 12 Сервер
Поддержка ПО:	zVirt 4.4, Wmware, Ред Виртуализация 7.3, Rosa Virtualization 3.0
Технические регламенты таможенного союза:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничениях применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»



В реестре | МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

I3122D / I4122D

Серверы

Номер реестровой записи: [10517895](#)

Номер реестровой записи: [10517874](#)

1 год базовой технической поддержки включен в лицензию | Гарантия на оборудование — 3 года
Опционально доступны расширенная и премиум поддержка, а также продление гарантии

Характеристики

Form-factor:	2U
Процессор:	1/2 x Intel Xeon Gen3 Silver / Gold
ОЗУ:	до 4096 ГБ (16xDDR4 3200 МГц ECC Reg)
Подсистема хранения:	24 отсека под накопители формата 2,5" SAS/SATA с возможностью «горячей замены»
Поддерживаемые диски SSD:	DWPD 3/1 240ГБ/400ГБ/480ГБ/800ГБ/960ГБ/1.6ТБ/1.92ТБ/3.2ТБ/3.84ТБ/7.68ТБ/15,36ТБ/30,72ТБ
Дисковый контроллер:	SAS3 12 Гбит/с / SATA 6 Гбит/с
Сетевые интерфейсы:	1 x 1 Гбит/с RJ-45, выделенный порт управления (1 Гбит /с RJ-45) 2 x 1 Гбит/с RJ-45 до 32-х дополнительных портов 1/8/10/16/25 Гбит/с Ethernet до 16-ти дополнительных портов 32 Гбит/с Fibre Channel
Дополнительные внешние интерфейсы:	2 x USB 3.0, RS-232, порт VGA
Слоты расширения:	до 10 слотов PCIe 4.0 x8/x16
Система охлаждения:	6 шт. 60 x 60 x 38 мм с регулируемой скоростью вращения
Блок питания:	800-1200 Вт резервируемый 1+1
Ширина/Глубина	19" / 770 мм
Доп. Опции:	Датчики вскрытия корпуса
Операционная система:	Альт Сервер 10, Альт Сервер 11, Astra Linux, MS Windows, Ред ОС 7.3, Ред ОС 8, РОСА «Хром» 12 Сервер
Поддержка ПО:	zVirt 4.4, Wmware, Ред Виртуализация 7.3, Rosa Virtualization 3.0
Технические регламенты таможенного союза:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничениях применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»



В реестре | МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

I3212D / I4212D

Серверы

Номер реестровой записи: [10698438](#)

Номер реестровой записи: [10698441](#)

1 год базовой технической поддержки включен в лицензию | Гарантия на оборудование — 3 года
Опционально доступны расширенная и премиум поддержка, а также продление гарантии

Характеристики

Form-factor:	2U
Процессор:	2 x Intel Xeon Gen3 Silver / Gold
ОЗУ:	до 4096 ГБ (16xDDR4 3200 МГц ECC Reg)
Подсистема хранения:	12 отсеков под накопители формата 3,5" SAS/SATA, 2 дополнительных отсека под накопители формата 2,5" SAS/SATA с возможностью «горячей замены»
Поддерживаемые диски HDD:	HDD 3.5" 7200RPM 2ТБ/4ТБ/5ТБ/6ТБ/8ТБ/10ТБ/12ТБ/14ТБ/16ТБ/18ТБ/20ТБ HDD 2.5" 10-15K RPM 300ГБ/600ГБ/900ГБ/1.2ТБ/1.8ТБ/2.4ТБ
Дисковый контроллер:	SAS3 12 Гбит/с / SATA 6 Гбит/с
Сетевые интерфейсы:	1 x 1 Гбит/с RJ-45, выделенный порт управления (1 Гбит /с RJ-45) 2 x 1 Гбит/с RJ-45 до 32-х дополнительных портов 1/8/10/16/25 Гбит/с Ethernet до 16-ти дополнительных портов 32 Гбит/с Fibre Channel
Дополнительные внешние интерфейсы:	2 x USB 3.0, RS-232, порт VGA
Слоты расширения:	до 10 слотов PCIe 4.0 x8/x16
Система охлаждения:	3 × 80 × 38 мм с регулируемой скоростью вращения
Блок питания:	800-1200 Вт резервируемый 1+1
Ширина/Глубина	19" / 770 мм
Доп. Опции:	Датчики вскрытия корпуса
Операционная система:	Альт Сервер 10, Альт Сервер 11, Astra Linux, MS Windows, Ред ОС 7.3, Ред ОС 8, РОСА «Хром» 12 Сервер
Поддержка ПО:	zVirt 4.4, Wmware, Ред Виртуализация 7.3, Rosa Virtualization 3.0
Технические регламенты таможенного союза:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничениях применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

В реестре | МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

I3223D / I4223D

Серверы

Номер реестровой записи: [10517878](#)Номер реестровой записи: [10517861](#)

1 год базовой технической поддержки включен в лицензию | Гарантия на оборудование — 3 года
Опционально доступны расширенная и премиум поддержка, а также продление гарантии

Характеристики

Form-factor:	3U
Процессор:	2 x Intel Xeon Gen3 Silver / Gold
ОЗУ:	до 4096 ГБ (16xDDR4 3200 МГц ECC Reg)
Подсистема хранения:	16 отсеков под накопители формата 3,5" SAS/SATA с возможностью «горячей замены»
Поддерживаемые диски HDD:	HDD 3.5" 7200RPM 2ТБ/4ТБ/5ТБ/6ТБ/8ТБ/10ТБ/12ТБ/14ТБ/16ТБ/18ТБ/20ТБ HDD 2.5" 10-15K RPM 300ГБ/600ГБ/900ГБ/1.2ТБ/1.8ТБ/2.4ТБ
Дисковый контроллер:	SAS3 12 Гбит/с / SATA 6 Гбит/с
Сетевые интерфейсы:	1 x 1 Гбит/с RJ-45, выделенный порт управления (1 Гбит /с RJ-45) 2 x 1 Гбит/с RJ-45 до 32-х дополнительных портов 1/8/10/16/25 Гбит/с Ethernet до 16-ти дополнительных портов 32 Гбит/с Fibre Channel
Дополнительные внешние интерфейсы:	2 x USB 3.0, RS-232, порт VGA
Слоты расширения:	до 10 слотов PCIe 4.0 x8/x16
Система охлаждения:	3 × 80 × 25 мм с регулируемой скоростью вращения
Блок питания:	800-1200 Вт резервируемый 1+1
Ширина/Глубина	19" / 730 мм
Доп. Опции:	Датчики вскрытия корпуса
Операционная система:	Альт Сервер 10, Альт Сервер 11, Astra Linux, MS Windows, Ред ОС 7.3, Ред ОС 8, РОСА «Хром» 12 Сервер
Поддержка ПО:	zVirt 4.4, Wmware, Ред Виртуализация 7.3, Rosa Virtualization 3.0
Технические регламенты таможенного союза:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничениях применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

В реестре | МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

2I3234D / 2I4234D

Серверы

Номер реестровой записи: [10490012](#)Номер реестровой записи: [10490009](#)1 год базовой технической поддержки включен в лицензию | Гарантия на оборудование — 3 года
Опционально доступны расширенная и премиум поддержка, а также продление гарантии

Характеристики

Form-factor:	4U
Процессор:	4 x Intel Xeon Gen3 Silver / Gold
ОЗУ:	до 4096 ГБ (16xDDR4 3200 МГц ECC Reg)
Подсистема хранения:	24 отсека под накопители формата 3,5" SAS/SATA с возможностью «горячей замены»
Поддерживаемые диски SSD:	DWPD 10/5/3/1 240ГБ/400ГБ/480ГБ/800ГБ/960ГБ/1.6ТБ/1.92ТБ/3.2ТБ/3.84ТБ/7.68ТБ/15,36ТБ/30,72
Поддерживаемые диски HDD:	HDD 3.5" 7200RPM 2ТБ/4ТБ/5ТБ/6ТБ/8ТБ/10ТБ/12ТБ/14ТБ/16ТБ/18ТБ/20ТБ HDD 2.5" 10-15K RPM 300ГБ/600ГБ/900ГБ/1.2ТБ/1.8ТБ/2.4ТБ
Дисковый контроллер:	2 контроллера
Сетевые интерфейсы:	2/4 x 1 Гбит/с RJ-45, выделенный порт управления (1 Гбит /с RJ-45) до 16-ти портов 50/100 Гбит/с Ethernet до 64-х портов 10/25 Гбит/с Ethernet до 16-ти портов 32 Гбит/с Fibre Channel до 64-х портов 8/16 Гбит/с Fibre Channel
Дополнительные внешние интерфейсы:	4 x USB 3.0, 2 x RS-232, 2 x порт VGA
Слоты расширения:	до 10 слотов PCIe 4.0
Система охлаждения:	6 регулируемых вентиляторов с ШИМ — управлением 80x80x38 мм, до 13000 об.мин.
Блок питания:	1600 Вт 1+1 резервный блок питания
Ширина/Глубина	19" / 750 мм
Доп. Опции:	Датчики вскрытия корпуса
Операционная система:	Альт Сервер 10, Альт Сервер 11, Astra Linux, MS Windows, Ред ОС 7.3, Ред ОС 8, РОСА «Хром» 12 Сервер
Поддержка ПО:	zVirt 4.4, Wmware, Ред Виртуализация 7.3, Rosa Virtualization 3.0
Технические регламенты таможенного союза:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничениях применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Контакты

ООО «Промобит», 644024, г. Омск, ул. Жукова, 21

+7 3812 36-11-11

info@bitblaze.ru

bitblaze.ru

Социальные сети



[BITBLAZE ВКонтакте](#)



[BITBLAZE Телеграм](#)
