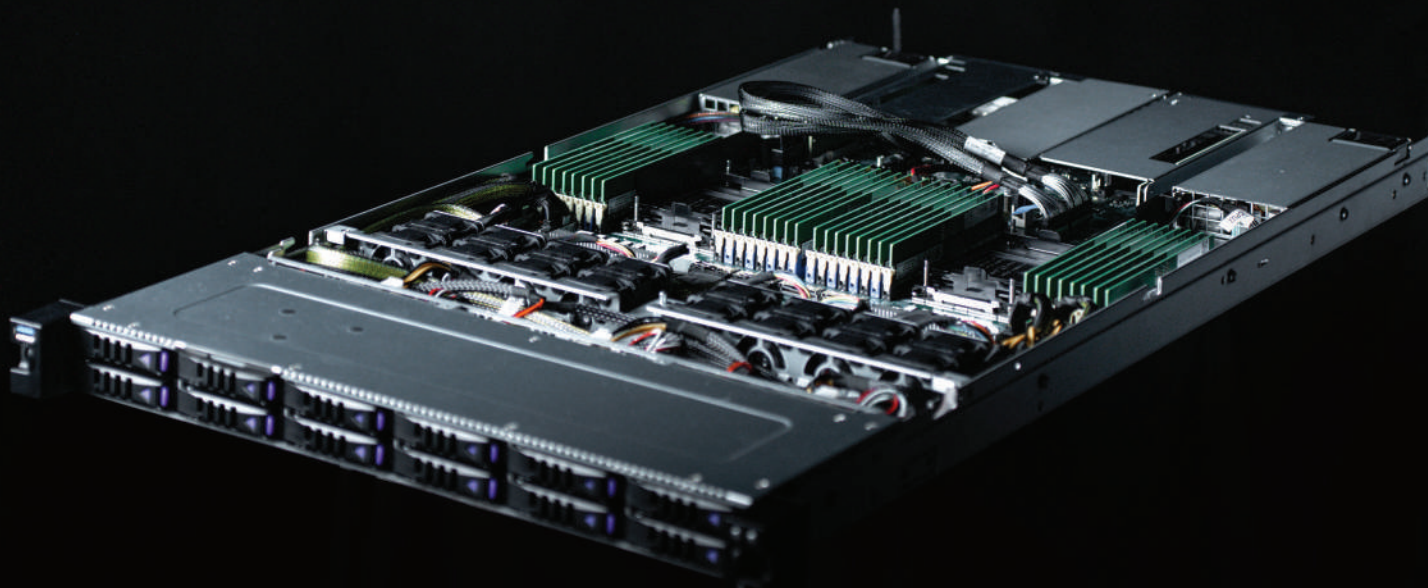


SSE-I112-G6 и SSE-I224-G6

2 x Xeon® 6700E или 6700P, 32 x DIMM DDR5 2 DPC, 128 ГБ SSD NVMe, 80 PLUS Platinum / Titanium



Новые серверы от Selectel подойдут заказчикам корпоративного уровня, провайдерам услуг и центрам высокопроизводительных вычислений. В основе — одни из самых современных процессоров Intel® Xeon® 6, до 8 ТБ оперативной памяти DDR5, специально разработанная материнская плата и не только.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Виртуализация и гипервизоры

Базы данных: PostgreSQL, MySQL и MongoDB

Монолитные приложения

1C

Искусственный интеллект: инференс и обучение моделей

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 Поддерживаются две линейки Intel® Xeon® 6: 6700E и 6700P
- 2 Можно установить до 32 модулей оперативной памяти DDR5
- 3 Встроены 24 дисковые корзины 2,5" с возможностью горячей замены
- 4 Можно установить до 6 графических ускорителей
- 5 Есть слот для подключения дополнительной сетевой карты (OCP 3.0 SFF)
- 6 Поддерживается модуль TPM 2.0
- 7 В комплекте — 2 блока питания с резервированием
- 8 Серверы совместимы с широким спектром ОС

Арендовать серверы можно через заявку по номеру телефона и электронной почте.

Технические характеристики

	SSE-I112-G6	SSE-I224-G6
Форм-фактор	- Форм-фактор: 1U, 19" - Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм: 438 x 800 x 44,4 - Габариты упаковки (Ш x Г x В), мм: 640 x 920 x 140	- Форм-фактор: 2U, 19" - Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм: 438 x 800 x 87,5 - Габариты упаковки (Ш x Г x В), мм: 640 x 1000 x 250
Процессоры	- Семейство процессоров: Xeon® 6 - Количество процессоров: 2	
Оперативная память	- Количество слотов: 32 x DIMM DDR5 2 DPC - Максимальный объем в 1DPC: до 4 ТБ 6 400 MT/s ECC DDR5 RDIMM - Максимальный объем в 2DPC: до 8 ТБ 5 200 MT/s ECC DDR5 RDIMM - Тип: LRDIMM, RDIMM	
Накопители информации	Накопители на передней панели 12 x SAS/SATA/NVMe PCIe x4 Gen 5 с горячей заменой Накопители внутренние 2 x M.2 PCIe x4 Gen5	Накопители на передней панели 12 x SAS/SATA/NVMe PCIe x4 Gen5 с горячей заменой 12 x NVMe PCIe x4 Gen5 с горячей заменой Накопители внутренние 2 x M.2 PCIe x4 Gen5 2 x 2.5" SATA (опционально)
Сетевая подсистема	Встроенный сетевой адаптер 2 x 1 Гбит	
Слоты расширения	3 x PCIe x16 Gen 5 HHHL 1 x OCP 3.0 (PCIe Gen 5 x16)	1 x PCIe x16 Gen 5 FHHL 2 x PCIe x16 Gen 5 FHHL 4 x PCIe x16 Gen 5 FHHL (опционально) 1 x OCP 3.0 (PCIe Gen 5 x16)
Порты ввода-вывода	Внутренние 1 x USB 3.0 Type A 12 x MCIO x8 с поддержкой PCIe Gen.5/CXL 2 x GenZ 4C Gen.5/CXL x16 2 x M.2 с поддержкой PCIe Gen.5 Лицевая панель 2 x USB 3.0 Type C 1 x VGA (только для SSE-I224-G6)	Задняя панель 1 x COM 1 x UID 1 x VGA 1 x MiniDP 1 x RJ-45 для BMC 2 x USB 3 Type A 2 x RJ-45 GbE
Система охлаждения	- Воздушная, 8 двухроторных вентиляторов 40 x 56 с поддержкой горячей замены - Поддержка функций PWM-управления, мониторинга скорости вращения и индикации отказа	- Воздушная, 6 двухроторных вентиляторов 60 x 56 с поддержкой горячей замены - Поддержка функций PWM-управления, мониторинга скорости вращения и индикации отказа
Система питания	- Внутренняя, с двумя резервируемыми CRPS-блоками питания мощностью 1 600 / 2 000 или 2 400 Вт в зависимости от конфигурации - Энергоэффективность: 80 PLUS Platinum / Titanium	
Индикация	1 x Состояние питания 1 x Активность сетевых интерфейсов, в т. ч. BMC 1 x Состояние 1 x Идентификация сервера 1 x Активность и статус накопителей M.2	
Управление	- Встроенный контроллер BMC AST2600 - Поддерживаемые протоколы: IPMI 2.0, Redfish - Выделенный порт удаленного управления сервером - Функциональность контроллера дистанционного мониторинга и управления - Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте - Поддержка веб-интерфейса	
Условия эксплуатации	- Рабочая температура: от 10 до 35°C - Температура хранения: от -40 до 70°C - Относительная влажность при эксплуатации: от 8% до 90% (без конденсации) - Относительная влажность при хранении: от 5% до 95% (без конденсации)	