

SNR-SR360R-V3

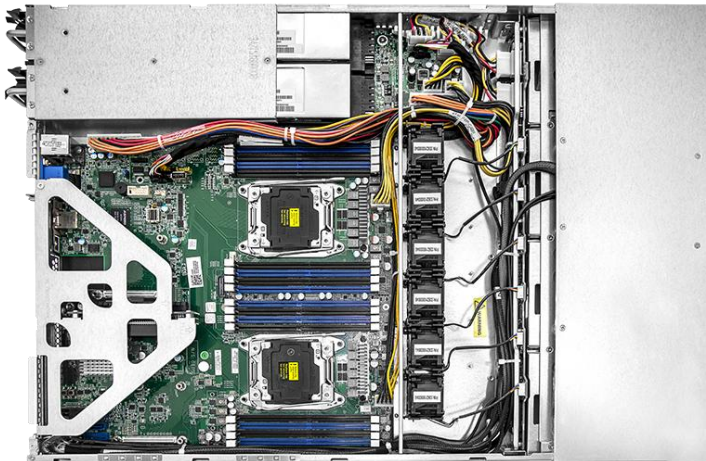
Серверная платформа 1U,
с двумя блоками
питания



Два процессор серии E5-2600v3/v4

Производительное решение для серверов под различные
типы задач

▪ Вид сверху



▪ Аксессуары



- ✓ Два процессора серии Intel® Xeon® E5-2600v3/v4 (LGA2011-3)
- ✓ Чипсет Intel® C612 PCH
- ✓ 16 DIMM слота
- ✓ Поддержка до 2048Гб LRDIMM 3DS DDR4 ECC
- ✓ 4 x 3,5"/2.5" hot-swap HDD
- ✓ 2 x 1000Base-T порта (Intel® I350-AM2)
- ✓ Встроенный BMC с поддержкой IPMI и iKVM
- ✓ 2 блока питания по 450Вт, горячего исполнения

Спецификация

Система	Типо-размер	1U для установки в стойку
	Модель	SNR-SR360R-V3
	Размеры (Г x Ш x В)	645 x 436 x 43.6мм
	Масса	16 кг
Передняя панель	Кнопки	RST / NMI / ID / PWR (w/LED)
	LED	HDD / ID / Warning / LAN (3)
	I/O порты	2 порта USB
Жесткие диски	Тип / Количество	2.5" hot-swap / 10шт. (включая 4шт. с поддержкой NVMe)
	HDD интерфейс (BP)	SATA 6 Гб/с / SAS 12.0Гб/с
	NVMe	4шт. mini-SAS HD разъёма (SFF-8643)
Процессор	Процессоры	Intel Xeon E5-2600v3 / E5-2600v4
	Тип сокета / Кол-во	LGA 2011 / 2
	TDP	до 135Вт
Чипсет	PCN	Intel C612
ОЗУ	DIMM слоты	16шт DIMM (8+8)
	DIMM Тип / Скорость	RDIMM DDR4 2400/2133/1600 / LRDIMM DDR4 2400/1866 / LRDIMM 3DS DDR4 2400/1866 (до 2400 - E5-2600v4)
	Ёмкость	до 512ГБ RDIMM/ 1 024ГБ LRDIMM/ 2 048ГБ LRDIMM 3DS *Intel DDR4 Memory POR
	Каналы	4 канала на процессор
	Напряжение питания	1.2V
LAN	Кол-во портов	2x1000Base-T + совмещенный для IPMI
	Контроллер	Intel I350-AM2 (Broadcom BCM5221 PHY для IPMI)
HDD	Разъём	1*mini-SAS+2*SATA
	Контроллер	Intel C612
	Скорость	6.0Gb/s
	RAID	RAID 0/1/10/5 (Intel RST)
Видео	Разъём	D-Sub 15-пин
	Разрешение	1600x1200@60Hz
	Чипсет	Aspeed AST2400
Порты ввода-вывода	USB / COM	2 порта USB3.0 (сзади) / 2 порта USB2.0 (спереди) / 1 порт DB-9
	VGA	1 порт D-Sub 15-пин
	RJ-45	2 порта 1000Base-T
Система мониторинга	Чипсет	Onboard Aspeed AST2400
	Температура, напряжения	Мониторинг температуры процессора, памяти и окружения, чипсета и блока питания
	LED	Индикатор неисправности охлаждения / индикатор перегрева
Управление сервером	Чипсет	Onboard Aspeed AST2400
	AST2300 IPMI/iKVM возможности	IPMI 2.0 совместимый контроллер (BMC) / поддержка «storage over IP» и удаленного обновления микрокода / USB 2.0 виртуальный хаб / обновление BIOS / 24-bit компрессия видео высокого качества / 10/100 Мб/с MAC интерфейс
BIOS	Производитель / размер ROM	AMI / 16МБ
	Возможности	Hardware Monitor / SMBIOS 2.7/PnP/Wake on LAN / ACPI 3.0/ACPI sleeping states

S1,S4,S5

Система охлаждения	Вентилятор	6 шт. hot-swap, 4см
	Тип	Горячего исполнения
	Входное напряжение	100-240В AC/4A
Блок питания	Частота	47 - 63 Гц
	Выходная мощность	650 Вт
	Эффективность	80+ Platinum
	Резервируемость	2
	Допуски	FCC (DoC)
Окружающая среда	CE (DoC)	Yes
	Рабочая температура	10°C ~ 35°C
	Температура хранения	- 40°C ~ 70°C
RoHS	Влажность	90%, без конденсата 35°C
	RoHS 6/6	Да

▪ **Вид сзади**



Слоты расширения	Riser Card	PCI-E x16 1U riser card (справа) / PCI-E x16 1U riser card (левый)
	Примечание:	1 слот для OCP карты/мезонина
	Варианты OCP карт	Broadcom 10GbE / Intel 10GbE / Intel 1GbE в различных вариациях количества портов
	PCI-E	2шт PCI-E Gen3 x16 slots (x8 link) *максимум 20Вт нагрузка