

# SNR-SR360R-V3

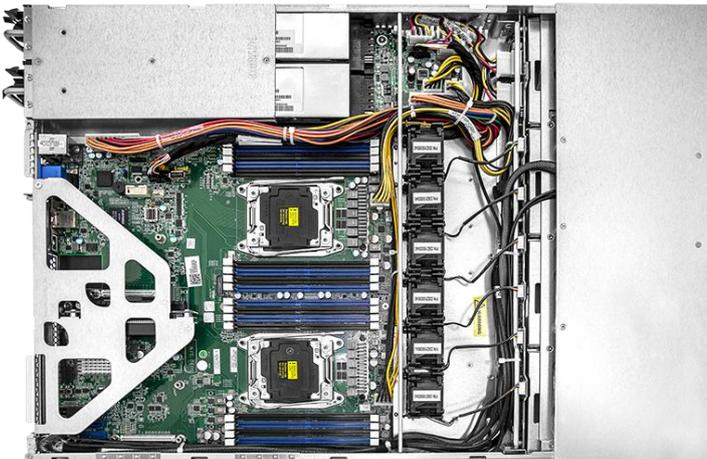
Серверная платформа 1U,  
с двумя блоками  
питания



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

<b>Система</b>	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	
<b>Передняя панель</b>	Кнопки	RST / NMI / ID / PWR (w/LED)	
	LED	HDD / ID / Warning / LAN (3)	
	I/O порты	2 порта USB	
<b>Жесткие диски</b>	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)	
<b>Процессор</b>	Процессоры	Intel Xeon E5-2600v3 / E5-2600v4	
	Тип сокета / Кол-во	LGA 2011 / 2	
	TDP	до 135Вт	
<b>Чипсет</b>	PCN	Intel C612	
<b>ОЗУ</b>	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	
<b>LAN</b>	Кол-во портов	2x1000Base-T + совмещенный для IPMI	
	Контроллер	Intel I350-AM2 (Broadcom BCM5221 PHY для IPMI)	
<b>HDD</b>	Разъём	1*mini-SAS+2*SATA	
	SATA	Контроллер	Intel C612
		Скорость	6.0Gb/s
		RAID	RAID 0/1/10/5 (Intel RST)
<b>Видео</b>	Разъём	D-Sub 15-пин	
	Разрешение	1600x1200@60Hz	
	Чипсет	Aspeed AST2400	
<b>Порты ввода-вывода</b>	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	
<b>Система мониторинга</b>	Чипсет	Onboard Aspeed AST2400	
	Температура, напряжения	Мониторинг температуры процессора, памяти и окружения, чипсета и блока питания	
	LED	Индикатор неисправности охлаждения / индикатор перегрева	
<b>Управление сервером</b>	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	
<b>BIOS</b>	Производитель / размер ROM	AMI / 16МБ	
	Возможности	Hardware Monitor / SMBIOS 2.7/PnP/Wake on LAN / ACPI 3.0/ACPI sleeping states	

S1,S4,S5

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

▪ **Вид сзади**



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