

Сервер

# Sitronics SIT SRH5221 v5



SRH5221 V5

Форм-фактор	Двухсокетный стоечный 4U сервер
Процессоры	1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable первого поколения (серии 3100/4100/5100/6100/8100) с тепловыделением до 205 Вт 1 или 2 процессора Intel® Xeon® Scalable второго поколения (серии 3200/4200/5200/6200/8200) с тепловыделением до 205 Вт
Чипсет	Intel C622
Оперативная память	До 24 модулей DDR4 DIMM, частотой 2933 MT/s; до 12 модулей Intel® Optane™ PMem modules (100 серии), частотой 2666 MT/s
Встроенные СХД	Поддерживает жесткие диски с возможностью горячей замены со следующими типами конфигурации: Фронтальные: • 24 HDD 3,5-дюйма с интерфейсами SAS/SATA Встроенные: • 4 HDD 3,5-дюйма с интерфейсами SAS/SATA Задние: • 16 HDD 3,5-дюйма с интерфейсами SAS/SATA • 4 HDD 3,5-дюйма с интерфейсами SAS/SATA + 4 HDD 2,5-дюйма с интерфейсами SAS/SATA или SSD с интерфейсом NVMe • 14 HDD 3,5-дюйма с интерфейсами SAS/SATA (возможна конфигурация до 4 SSD с интерфейсом NVMe) + 4 HDD 2,5-дюйма с интерфейсами SAS/SATA или NVMe SSD Флеш-диски: • Два SSD M.2
Поддержка уровней RAID	RAID 0, 1, 1E, 5, 50, 6 или 60. Ионистор для защиты содержимого кэш-памяти при отключении питания (опционально). Функции передачи состояния RAID, перемещения дисков, самодиагностики и дистанционного конфигурирования через веб-интерфейс
Сетевые порты	LAN on motherboard LOM: 2 порта 10 GE и 2 порта GE. Flexible NIC: 2 или 4 порта GE, 2 порта 10 GE или 1 или 2 порта InfiniBand 56 Гбит/с
Расширение PCIe	Поддержка до 10 слотов PCIe 3.0 (взаимосвязь периферийных компонентов), в т.ч. слот расширения для платы RAID-контроллера и слота расширения для сетевой карты
Модули вентиляторов	Четыре заменяемых в горячем режиме модуля сдвоенных вентиляторов, вращающихся в противоположных направлениях, с поддержкой резервирования по схеме «N+1»
Блоки электропитания	2 блока питания с функцией «горячей» замены и поддержкой резервирования по схеме «1+1».
Управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>iBMC имеет один выделенный сетевой порт управления GigabitEthernet для обеспечения комплексных функций управления, таких как диагностика неисправностей, автоматизированное управление и усиление аппаратной безопасности.</li> <li>iBMC поддерживает стандартные интерфейсы, такие как Redfish, SNMP и IPMI 2.0; обеспечивает интерфейс удаленного управления на основе HTML5/VNC KVM; поддерживает развертывание без компакт-дисков</li> <li>Настройка с помощью внешнего программного обеспечения управления для обеспечения функций: вычисления без сохранения состояния, пакетное развертывание ОС, автоматическое обновление встроенного ПО.</li> </ul>
Операционные системы	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, CentOS
Безопасность	Пароль для запуска сервера, пароль администратора, Доверенный платформенный модуль (TPM) 2.0 и защитная передняя панель.
Температура эксплуатации	От 5° C до 40° C, что соответствует стандарту ASHRAE A3
Комплект для установки	L-образные направляющие, выдвигаемые направляющие и фиксированные направляющие.