

AERODISK Machine 1U

AEMP-Rxx 1U 4 x 3,5"/8 x 2,5"

<https://gisp.gov.ru/goods/#/product/2053509>



Особенности:

- ❖ Сервер общего назначения **AERODISK Machine 1U**
- ❖ Базовые лицензии в комплекте поставки:
 - **АЭРОДИСК ЦУП** – система мониторинга и управления серверами и СХД.
- ❖ Дополнительные опции для **ПАК AERODISK MACHINE – V** (на базе аппаратной платформы **AERODISK MACHINE**):
 - **АЭРОДИСК vAIR** – система виртуализации;
 - **RuBackup** – система резервного копирования для vAIR;
 - **Аккорд-KVM/Аккорд-MKT** – защищенное исполнение для аттестации по требованиям безопасности информации в составе информационных систем до 1 класса (ГИС), до 1 уровня защищенности (ИСПДн) и до 1 категории значимости (КИИ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В)	мм: 670 x 485 x 44 (1U)
Процессоры	1/2 Intel Xeon Scalable 2nd Gen, до 150Вт совместимый с LGA 3647
Оперативная память	От 32GB до 2048GB (16 DDR4 ECC DIMM слотов до 2933 МГц)
Дополнительные порты (опционально через один слот расширения)	2/4 x Fibre Channel 8Gbps 2/4 x Fibre Channel 16Gbps 2 x Fibre Channel 32Gbps 2/4 x 10Gbps Ethernet RJ-45 2/4 x 10Gbps Ethernet SFP+ 2 x 25Gbps Ethernet SFP28 1/2 x 40Gbps Ethernet QSFP+ 1/2 x 100Gbps Ethernet QSFP28 1/2 x 40/56Gbps Infiniband VPI 1/2 x 100Gbps Infiniband VPI
Поддерживаемые накопители SATA SSD 2,5"	1DWPД: 960GB, 1,92TB, 3,84TB, 7,68TB 1.3DWPД: 960GB, 1,92TB, 3,84TB, 7,68TB 3DWPД: 960GB, 1,92TB, 3,84TB, 7,68TB
Поддерживаемые накопители SATA HDD 3,5"	7.2K: 4TB, 6TB, 8TB, 10TB, 12TB, 14TB, 16TB, 18TB

Блоки питания	600Вт 80+Platinum 650Вт 80+Platinum 1+1избыточное
Характеристики блоков питания	Вход AC: 100-240V, 47-63Hz Выход DC: +12V_SB, +12V

ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Размеры упаковки (Д x Ш x В)	мм: 880 x 660 x 90
Вес GROSS	16 кг (без учета дисков)
Штабелирование	не более 10 коробок

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- сервер AERODISK Machine 1U;
- комплект направляющих для установки в стойку;
- 2 кабеля питания C13 - C14;
- SFP+ трансиверы для FC-карт (при наличии FC-карт в заказе).





- P Отказоустойчивый блок питания с горячей заменой
- A Встроенные порты 1G RJ-45 Ethernet
- F Слот для карт расширения PCIe 16x
- E Порт управления RJ-45

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бэклойн	AEMP Пассивный 6G SATA
Внешние интегрированные сетевые порты	1x 1GbE RJ-45 выделенный сетевой порт управления 2 x 1GbE RJ-45
Прочие интерфейсы	2 x USB v.3.0 2 x USB v.2.0 VGA-DSub 2 x Front USB v.2.0
Слоты PCI Express для карт расширения	1 слот 16x PCIe Gen3
Чип управления BMC, мониторинг, удаленное управление	ASPEED AST2500 IPMI 2.0 web GUI, KVM с возможностью подключения удаленных накопителей или их образов (ISO), перенаправление графической консоли
Поддерживаемые операционные системы и гипервизоры	Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 Red Hat Enterprise Linux 6.X, 7.X CentOS 6.X, 7.X Ubuntu 14. *, 16. *, 18. *, 19. * Debian Linux 8. *, 9* Astra Linux Special Edition 1.4, 1.5, 1.6 SuSE Linux 13.1 SUSE SLES 11 SP3/12 Citrix Xen Server 6.5 VMware ESXi 6.X, 7.0 AERODISK vAIR

УРОВНИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Стандартная поддержка	Ремонт и замена оборудования и компонентов на территории сервисного центра в течение 20 дней. Техническая поддержка ПО в формате 8x5 в удаленном режиме.	
	1 год 3 года 5 лет	APWS-BSSTD1 APWS-BSSTD3 APWS-BSSTD5
Расширенная поддержка 8/5 (БИЗНЕС)	Отправка исправного компонента на следующий рабочий день после выявления неисправности. Техническая поддержка ПО в формате 8x5 в удаленном режиме.	
	1 год 3 года 5 лет	APWS-EXN851 APWS-EXN853 APWS-EXN855
Расширенная поддержка 24/7 (ПРЕМИУМ)	Отправка и доставка исправного компонента в течение 4 часов после выявления неисправности. Техническая поддержка ПО в формате 24 x 7 в удаленном режиме.	
	1 год 3 года	APWS-EX8241 APWS-EX8243