

АЭРОДИСК Восток 5

AVK5-xxxx

https://gisp.gov.ru/goods/#/?company_ogrn=1147746804138



Особенности:

- ✧ Двухконтроллерная система хранения данных
- ✧ Управляющая ОС: Аэродиск Восток (поддержка протоколов FC/iSCSI/NFS/SMB, SAS BE, Thin Provisioning, Compression, Snap/Clone, Autosupport)
- ✧ Кластер хранения до 16 СХД (32 узла)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

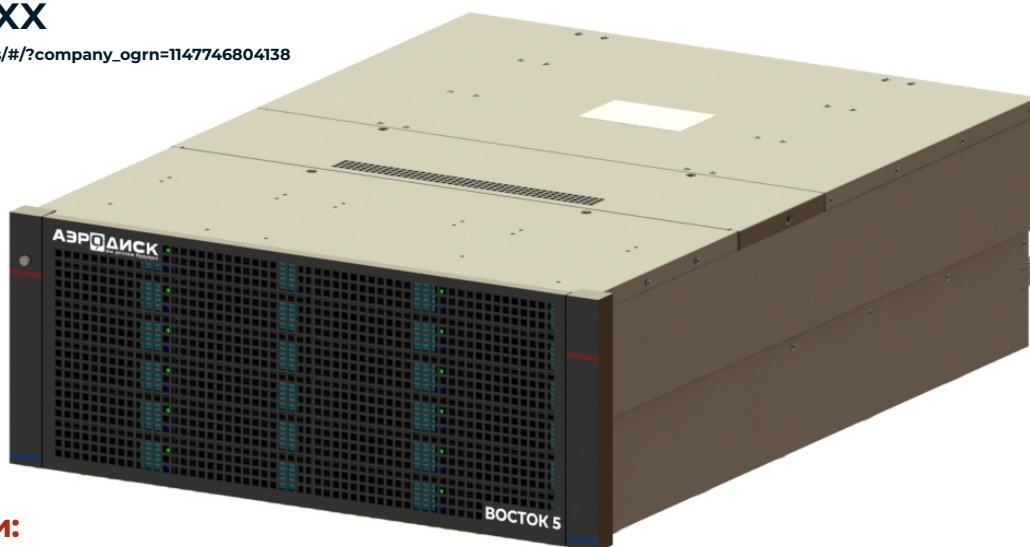
Размеры (Д x Ш x В)	2U : 645 x 485 x 88 мм	Поддерживаемые накопители	SAS HDD 2,5" 10K	900GB, 1.2TB, 1.8TB, 2.4TB
Процессоры (на контроллер)	1 x Эльбрус 8C 2 x Эльбруса 8CB 1 x Эльбрус 16C*		NL-SAS HDD 3,5" 7.2K	2TB, 4TB, 6TB, 8TB 10TB, 12TB, 14TB, 16TB, 18TB
Оперативная память	От 64GB до 512GB ECC		SAS SSD 2,5" 1DWPD	960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB, 30.72TB
Встроенные порты (на контроллер)	2/4 x 1Gbps Ethernet RJ-45 4 x MiniSAS HD (SFF8644)		SAS SSD 2,5" 3DWPD	800GB, 1.60TB, 3.20TB, 6.4TB
Дополнительные порты	2/4 x Fibre Channel 8 Gbps 2/4 x Fibre Channel 16 Gbps 2 x Fibre Channel 32 Gbps 2/4 x 1 Gbps Ethernet RJ-45 2/4 x 10 Gbps Ethernet RJ-45 2/4 x 10 Gbps Ethernet SFP+ 2 x 25 Gbps Ethernet SFP28 1/2 x 40 Gbps Ethernet qSFP+ 1/2 x 100 Gbps Ethernet qSFP28 1/2 x 40/56 Gbps Infiniband VPI 1/2 x 100 Gbps Infiniband VPI	Поддерживаемые дисковые полки	4U, 24 x 3,5" SAS3.0 4U, 60 x 3,5" SAS3.0 4U, 108 x 3,5" SAS3.0 2U, 24 x 2,5" SAS3.0	
		Максимальное количество дисков	608 шт.	
		Блоки питания	500-800Вт 80+ Platinum 1+1 избыточное питание	
		Характеристики электропитания	Вход AC: 100-240V, 47-63Hz Выход DC: +12V_SB, +12V	

* При доступности процессора Эльбрус 16C. Технические характеристики платформы могут отличаться.

АЭРОДИСК Восток 5

AVK5-xxxx

https://gisp.gov.ru/goods/#/?company_ogrn=1147746804138



Особенности:

- ✧ Двухконтроллерная система хранения данных
- ✧ Управляющая ОС: Аэродиск Восток (поддержка протоколов FC/iSCSI/NFS/SMB, SAS BE, Thin Provisioning, Compression, Snap/Clone, Autosupport)
- ✧ Кластер хранения до 16 СХД (32 узла)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

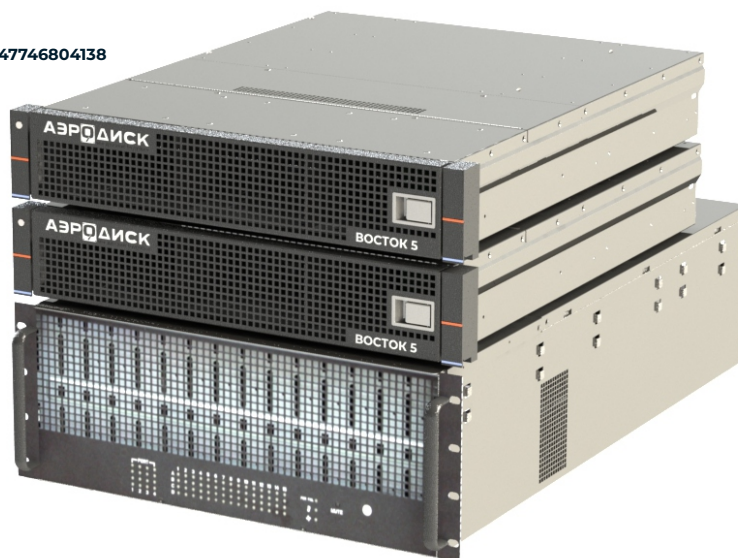
Размеры (Д x Ш x В)	4U : 698.5 x 482.6 x 177.8 мм	Поддерживаемые накопители	SAS HDD 2,5" 10K	900GB, 1.2TB, 1.8TB, 2.4TB
Процессоры (на контроллер)	1 x Эльбрус 8С 2 x Эльбруса 8СВ 1 x Эльбрус 16С*		NL-SAS HDD 3,5" 7.2K	2TB, 4TB, 6TB, 8TB 10TB, 12TB, 14TB, 16TB, 18TB
Оперативная память	От 64GB до 512GB ECC		SAS SSD 2,5" 1DWPD	960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB, 30.72TB
Встроенные порты (на контроллер)	2/4 x 1Gbps Ethernet RJ-45 4 x MiniSAS HD (SFF8644)		SAS SSD 2,5" 3DWPD	800GB, 1.60TB, 3.20TB, 6.4TB
Дополнительные порты	2/20 x Fibre Channel 8 Gbps 2/20 x Fibre Channel 16 Gbps 2/10 x Fibre Channel 32 Gbps 2/20 x 1 Gbps Ethernet RJ-45 2/20 x 10 Gbps Ethernet RJ-45 2/20 x 10 Gbps Ethernet SFP+ 2/10 x 25 Gbps Ethernet SFP28 1/10 x 40 Gbps Ethernet qSFP+ 1/10 x 100 Gbps Ethernet qSFP28 1/10 x 40/56 Gbps Infiniband VPI 1/10 x 100 Gbps Infiniband VPI	Поддерживаемые дисковые полки	4U, 24 x 3,5" SAS3.0 4U, 60 x 3,5" SAS3.0 4U, 108 x 3,5" SAS3.0 2U, 24 x 2,5" SAS3.0	
		Максимальное количество дисков	608 шт.	
		Блоки питания	500-800Вт 80+ Platinum 1+1 избыточное питание	
		Характеристики электропитания	Вход AC: 100-240V, 47-63Hz Выход DC: +12V_SB, +12V	

* При доступности процессора Эльбрус 16С. Технические характеристики платформы могут отличаться.

АЭРОДИСК Восток 5

AVK5-xxxx

https://gisp.gov.ru/goods/#/?company_ogrn=1147746804138



Особенности:

- ✧ Двухконтроллерная система хранения данных
- ✧ Управляющая ОС: Аэродиск Восток (поддержка протоколов FC/iSCSI/NFS/SMB, SAS BE, Thin Provisioning, Compression, Snap/Clone, Autosupport)
- ✧ Кластер хранения до 16 СХД (32 узла)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В)	от 6U : 698.5 x 482.6 x 264 мм	Поддерживаемые накопители	SAS HDD 2,5" 10K	900GB, 1.2TB, 1.8TB, 2.4TB
Процессоры (на контроллер)	1 x Эльбрус 8С 2 x Эльбруса 8СВ 1 x Эльбрус 16С*		NL-SAS HDD 3,5" 7.2K	2TB, 4TB, 6TB, 8TB 10TB, 12TB, 14TB, 16TB, 18TB
Оперативная память	От 64GB до 512GB ECC		SAS SSD 2,5" 1DWPD	960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB, 30.72TB
Встроенные порты (на контроллер)	2/4 x 1Gbps Ethernet RJ-45 4 x MiniSAS HD (SFF8644)		SAS SSD 2,5" 3DWPD	800GB, 1.60TB, 3.20TB, 6.4TB
Дополнительные порты	2/4 x Fibre Channel 8 Gbps 2/4 x Fibre Channel 16 Gbps 2 x Fibre Channel 32 Gbps 2/4 x 1 Gbps Ethernet RJ-45 2/4 x 10 Gbps Ethernet RJ-45 2/4 x 10 Gbps Ethernet SFP+ 2 x 25 Gbps Ethernet SFP28 1/2 x 40 Gbps Ethernet qSFP+ 1/2 x 100 Gbps Ethernet qSFP28 1/2 x 40/56 Gbps Infiniband VPI 1/2 x 100 Gbps Infiniband VPI	Поддерживаемые дисковые полки	4U, 24 x 3,5" SAS3.0 4U, 60 x 3,5" SAS3.0 4U, 108 x 3,5" SAS3.0 2U, 24 x 2,5" SAS3.0	
		Максимальное количество дисков	608 шт.	
		Блоки питания	500-2000Вт 80+ Platinum 1+1 избыточное питание на каждый модуль	
		Характеристики электропитания	Вход AC: 100-240V, 47-63Hz Выход DC: +12V_SB, +12V	

* При доступности процессора Эльбрус 16С. Технические характеристики платформы могут отличаться.

УПРАВЛЯЮЩЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение	Аэродиск Восток	
Поддерживаемые протоколы	Блочный доступ	iSCSI, Fibre Channel, Infiniband
	Файловый доступ	NFS, SMB с интеграцией Active Directory
Типы RAID	RDG, DDP v1, DDP v2	
Уровни RAID	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 6P, 60P	
Компрессия транзакций	Включено в базовую лицензию	
Онлайн миграция LUN	Включено в базовую лицензию	
Thin Provisioning	Включено в базовую лицензию	
Мгновенные снимки	Включено в базовую лицензию	
Дедупликация	Опционально: ASCO-1DEDUP	
SSD-кэширование на чтение/запись	Опционально: ASCO-1SSCSH	
Online-Tiering	Опционально: ASCO-1TERNG	
Локальная репликация	Опционально: ASCO-1LOREP	
Синхронная/асинхронная репликация	Опционально: ASCO-1DIREP	
Метрокластер	Опционально: ASCO-1MTRCL	
Кластер хранения	2 узла включено в базовую лицензию	
Клоны, связанные клоны, снапклоны	Включено в базовую лицензию	
Интеграция с vAIR, АИСТ, и VMware	Включено в базовую лицензию	
Мониторинг и статистика	Включено в базовую лицензию	
Поддержка SNMP	Включено в базовую лицензию	
Авто-поддержка	Включено в базовую лицензию	

УРОВНИ ГАРАНТИЙНОГО СЕРВИСА

Базовая гарантия	Ремонт и замена оборудования и компонентов на территории сервисного центра в течение 20 дней	
	1 год 3 года 5 лет	APWR-BSSTD1 APWR-BSSTD3 APWR-BSSTD5

УРОВНИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Базовая техническая поддержка	Техническая поддержка ПО в режиме 8 x 5	
	1 год 3 года 5 лет	APSP-BSSTD1 APSP-BSSTD3 APSP-BSSTD5
Техническая поддержка Premium	Техническая поддержка ПО в режиме 24 x 7	
	1 год 3 года 5 лет	APSP-EXPRM1 APSP-EXPRM3 APSP-EXPRM5