

		⌵ Наименования	⚙ Характеристики	
Тип СХД		Блочный		
Платформа управления		4U + 2U JBOF/EBOF(26 NVMe)		
Контроллеры		Минимум	Максимум	
	Количество контроллеров	2	16	
	РАМ ГБ	512	8192	
Внешние порты		Минимум	Максимум	
	FC 6/32 Гб/с	0	32 на узел	
	Eth 10-400 Гб/с	0	16 на узел	
Хранилище				
	Отсеки для дисков	26		
Характеристики ПО				
	Доступные протоколы	FC iSCSI NVMe		
	Поддерживаемые типы RAID	RAID 2.0 – двойная устойчивость к отказам		
	Горячий резерв для RAID	☑		
	Горячий резерв для RAID (виртуальный)	☑		
	Поддержка SNMP v2	☑		
	Интеграция с LDAP	☑		
	Политика безопасности учетных записей	☑		
	Роли пользователей	☑		
	Настройка ролей пользователей	☑		
	Vlan	☑		
	Агрегация каналов	☑		
	WORM	☑		
	Cinder Driver RuStack	☑		
	Макс. кол-во Pool			
	CSI	☑		
	Макс. кол-во LUN	65k		
	Макс. кол-во iSCSI инициаторов	1024		
	Макс. размер одного пула	16 ПБ		
	Макс. размер одного тома	1 ПБ		
	Дедупликация	Постоянным блоком, всегда включена		
	Сжатие	Опционально		
	Защита кэша	Журнал на выделенных NVMe		
	Архитектура кластера	Symmetric AA		
	Виртуализация	VMware Citrix Hypevisor Hyper-V zVirt РЕД ВИРТУАЛИЗАЦИЯ Альт Виртуализация 10 ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ РУСТЭК ROSA VIRTUALIZATION ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ HOSTVM ECP VeIL Горизонт-BC SpaceVM		
	Время Failover	1-5 секунд		
	Производительность доступа	1500-3000k IOps на узел		
	«Плотные снапшоты»	☑		
	WORM снапшоты	☑		
	QoS	☑		
	Максимальное количество снапшотов и клонов	65k		
	Базовое ПО			
		Отказоустойчивость	Active-Active Cluster RAID 2.0 2 контроллера	
	Эффективность	Дедупликация (inline) Компрессия (inline) Thin-Provisioning		
	Интеграция	VAAI CSI inder		
	Сервисы Хранения	Снапшоты Клоны		
Опционально				
	Синхронная и асинхронная репликация			
	Метрокластер			
	BAUM MDS Security			
	Alops платформа			