

⌵ Наименования		⚙ Характеристики		
Тип СРК		Програмное решение		
Платформа управления		GUI		
Контроллеры		Director	Storage daemon	Storage daemon
	FC 6/32 Гб/с	минимум 1	минимум 1	минимум 1
	RAM Гб	8	8	0,1
	CPU Threads	2	2	1
Характеристики ПО				
	Доступные протоколы	NFS v3, v4 CIFS SFTP		
	Поддержка СХД	Сетевые устройства хранения (SAN и NAS) Облачное хранение		
	Поддержка носителей	SAS и RAID-массивы Жесткие диски (DAS)		
	Поддержка накопителей	Жесткие диски HDD и SSD USB 1.1 / 2.0 / 3.0 Ленточные накопители		
	Поддержка интерфейсов	P-ATA (IDE) S-ATA SCSI IEEE1394 (Firewire)		
	Резервное копирование приложений	«Копирование и восстановление данных для: Microsoft SQL» «Копирование и восстановление данных для: MySQL» «Копирование и восстановление данных для: PostgreSQL » «Копирование и восстановление данных для: Postgres Pro» «Копирование и восстановление данных для: Oracle Database» «Копирование и восстановление данных для: Oracle RAC» «Копирование и восстановление данных для: MariaDB» «Копирование и восстановление данных для: Microsoft Exchange» «Копирование и восстановление данных для: Microsoft Active Directory»		
	Поддержка ОС	«Поддержка Операционной системы: Astra Linux» «Поддержка Операционной системы: RedOS» «Поддержка Операционной системы: AltLinux» «Поддержка Операционной системы: RosaLinux» «Поддержка платформ: 32-разрядные (x86)» «Поддержка платформ: 64-разрядные (x64)» «Поддержка Операционной системы: Windows» «Поддержка Операционной системы: RHEL»		
	Поддержка систем виртуализации	«Поддержка системы виртуализации: VMware vSphere / ESXi / vCenter» «Поддержка системы виртуализации: Microsoft Hyper-V» «Поддержка системы виртуализации: Red Hat Virtualization» «Поддержка системы виртуализации: KVM» «Поддержка системы виртуализации: oVirt/libvirt» «Поддержка системы виртуализации: Citrix XenServer» «Поддержка системы виртуализации: OpenStack» «Поддержка системы виртуализации: Proxmox» «Поддержка системы виртуализации: Контейнерную виртуализацию / Kubernetes» «Поддержка системы виртуализации: Контейнерную виртуализацию / Docker» Поддержка отечественных систем виртуализации на основе ядра XEN		
	Резервное копирование файловых систем	«Поддержка ФС: FAT 16/32» «Поддержка ФС: NTFS» «Поддержка ФС: ReFS» «Поддержка ФС: Ext2/Ext3/Ext4» «Поддержка ФС: Linux SWAP» «Поддержка ФС: ReiserFS3/4» «Поддержка ФС: XFS»		
Базовое ПО				
	Резервное копирование	Инициация бэкапа данных (файлов, директорий, БД, приложений, рабочих станций) Автоматизация процессов Гибкая настройка политик хранения Возможность постановки задания РК на паузу Поддержка типов бэкапа данных (полный, инкрементный, дифференциальный) Удаление старых бекапов (по времени или по количеству) Создание РК вместе с загрузочными компонентами Защита от вирусов-шифровальщиков		
	Восстановление данных	Поддержка восстановления на хост отличный от того, где находится управляющий сервис Восстановление файлов, сохраняя настройки безопасности Возможность изменить SID пользователя при восстановлении Гранулярное восстановление Восстановление на «голое железо» Восстановление при загрузке Восстановление образов серверов на оборудование, отличное от того, с которого были сняты резервные копии, или на виртуальные машины Миграция систем P2V и V2P		
	Дополнительные функции	Ролевая модель Шифрование данных Проверка резервных копий Ограничение скорости Создание дополнительных копий Защита резервной копии Защита виртуальных машин		
Уникальные функции				
	- прогнозирование критических ситуаций в РК - прогнозирование сбоев оборудования - прогнозирование сетевых проблем - прогнозирование программных сбоев - прогнозирование организационных проблем			
	- голосовое управление с верификацией по голосу - необходимость быстрого реагирования на критические ситуации - управление несколькими системами резервного копирования - автоматизация рутинных операций - система раннего предупреждения			
	механизм миграции с конкурентных систем резервного копирования позволяет провести анализ текущей инфраструктуры и требований ИБ, оценить совместимость систем, определить стратегию миграции СРК, оптимизировать затраты используя СРК BaS, повысить надежность резервного			
	- нейтрализация угроз резервного копирования в реальном времени - непрерывный мониторинг целостности резервных копий - автоматическое обнаружение подозрительной активности - мгновенная блокировка подозрительных операций - реальное время реагирования на угрозы			