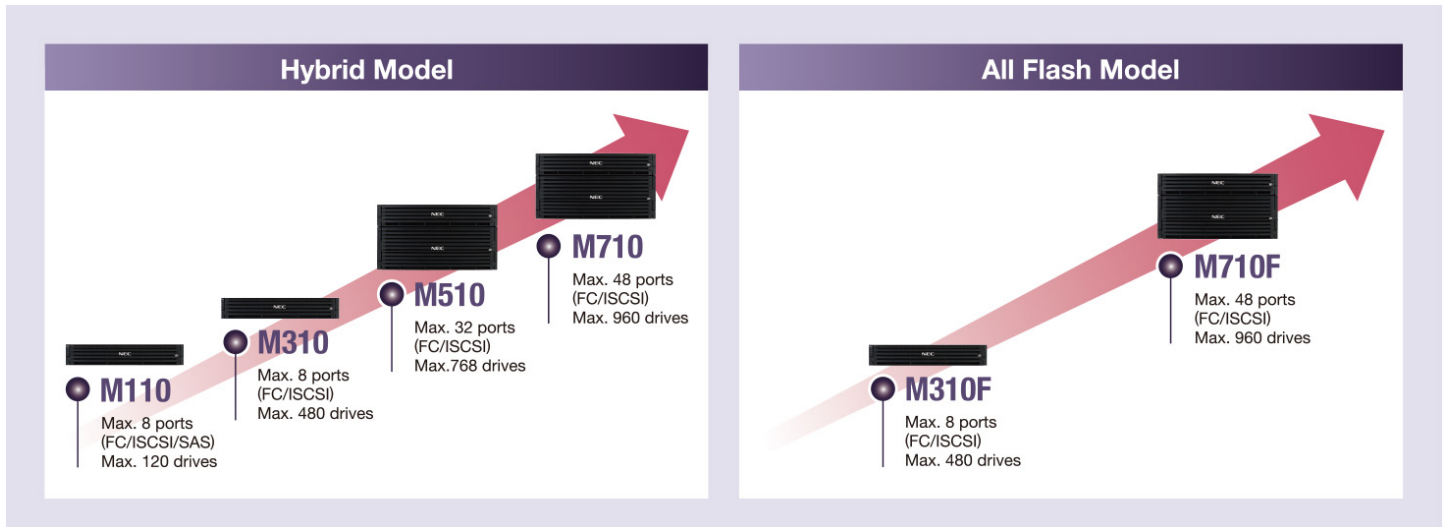


## Адвантек-Бел системы связи - - Системы хранения данных



Блоки питания сертификации 80PLUS Platinum.



Сертификация ENERGY STAR.

Основное программное обеспечение дисковых массивов NEC серии M

Категория	Название программного продукта	M110	M310	M510	M710	M310F	M710F	Описание
<b>Управление системой хранения данных</b>								
Управление устройствами	NEC Storage Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Базовый функционал по обеспечению централизованного управления работой хранилища данных
	NEC Storage Manager Integration Base	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функции, обеспечивающие внутреннее хранение данных при взаимодействии с программой виртуализации SigmaSystemCenter
	NEC Storage Manager Suite	✓						Пакетный программный продукт, включающий NEC Storage Manager и NEC Storage Manager Integration Base
Управление производительностью	NEC Storage PerformanceMonitor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Контроль работы хранилища данных в реальном времени и сбор результатов контроля
	NEC Storage PerformanceNavigator	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Предназначается для упрощения анализа результатов контроля работы хранилища данных
	NEC Storage PerformanceMonitor Suite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Пакетный программный продукт, включающий NEC Storage PerformanceMonitor и NEC Storage PerformanceNavigator
	NEC Storage Analyzer for VMware vCenter Operations	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Анализ серверов и производительности систем хранения совместно с VMware
Управление репликацией	NEC Storage ReplicationNavigator Suite	✓	✓	✓	✓			Способствует упрощению процедур создания резервной системы баз данных, файловых серверов и виртуальных машин.
<b>Контроль системы хранения данных</b>								
Контроль системы хранения данных	NEC Storage BaseProduct		✓	✓	✓	✓	✓	Базовый функционал по управлению хранилищем данных
	NEC Storage Manager Express	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Управление операциями одной системы хранения данных без сервера управления
	NEC Storage ControlCommand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Интерфейс командной строки для выполнения таких операций, как репликация и защита данных на сервере приложения
Репликация	NEC Storage DynamicDataReplication	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для создания полностью реплицированного тома на том же устройстве хранения данных
	NEC Storage RemoteDataReplication	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для создания полностью реплицированного тома на удалённом устройстве хранения данных
	NEC Storage RemoteDataReplication Asynchronous	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для полной асинхронной репликации тома на удалённом устройстве хранения данных посредством высокоскоростного соединения
	NEC Storage DynamicSnapVolume	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для создания мгновенных снимков логического диска
	NEC Storage DirectDataShadow Option	✓	✓	✓	✓			Создает резервные копии томов хранилища серии M в серии HS без сервера резервного копирования
	NEC Storage ReplicationControl SQL Option	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Опция, позволяющая создавать резервную копию Microsoft SQL Server без прерывания работы хранилища данных
	NEC Storage ReplicationControl FileSystem Option	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Опция, позволяющая создавать резервную копию файловых систем Linux без прерывания работы хранилища данных
Предотвращение последствий стихийных бедствий	NEC Storage RemoteDataReplication/DisasterRecovery			✓	✓		✓	Функционал для выполнения удалённой репликации с целью предотвращения последствий стихийных бедствий
Управление ресурсами	NEC Storage VirtualCachePartitioning		✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для разделения ресурсов кэш памяти хранилища и управления раздельными ресурсами в режиме виртуального хранилища
	NEC Storage ThinProvisioning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Оптимизация использования ёмкости хранилища данных посредством задания ёмкости виртуального диска и сокращения использования ёмкости физического диска
	NEC Storage StoragePowerConserver	✓	✓	✓	✓			Функционал для сокращения энергопотребления устройства хранения данных посредством контроля режима работы жёсткого диска
	NEC Storage PerforOptimizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для автоматического перераспределения данных в соответствии с частотой доступа по разным типам дисков (NL-SAS/SAS/SSD)
	NEC Storage PerforCache	✓	✓	✓	✓			Функционал для использования SSD в качестве кэш-памяти
	NEC Storage DataMigration	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для переноса данных с существующего устройства хранения NEC на новое устройство серии M
	NEC Storage VolumeProtect	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Обеспечивает сохранение целостности данных в каждом томе для длительного хранения
	NEC Storage IO Load Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Элементы управления вводом / выводом через установку соответствующих значений верхнего / нижнего предела для каждого тома
	NEC Storage Virtual Volume	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для работы с VMware Virtual Volume с соответствующими виртуальными машинами
	NEC Storage SecureEraser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Безопасное стирание данных в системе хранения данных
Доступность	NEC Storage PathManager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Функционал для автоматического переключения между маршрутами доступа и распределения нагрузки ввода-вывода