

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ГИБКИЕ И НАДЕЖНЫЕ**



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.
УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ЗАЩИТА
ДАННЫХ.
УДОБСТВО ОБЛАЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ.

**ЗАЩИТА, УПРАВЛЕНИЕ И СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ВАЖНЫХ ДАННЫХ.**

Семейство сетевых запоминающих устройств Lenovo® предлагает хранилища объемом до 48 ТБ и бизнес-функции корпоративного уровня, которые требуются организациям, например, RAID, поддержку ИБП, снимки, диски с возможностью замены пользователем, поддержку Active Directory, доступ к iSCSI, дополнительные возможности облачного хранения, решения для видеонаблюдения и сертификацию для большинства сред виртуализации.

- **Простые.** Всего три этапа настройки, — и устройства легко интегрируются в существующую инфраструктуру, обеспечивая расширенное хранилище, совместное использование файлов и резервное копирование всех важных данных.
- **Надежные.** Созданные на базе технологии хранения LenovoEMC™, с расширенными функциями RAID, поддержкой ИБП, снимками, пулами кэш-памяти, поддержкой Active Directory, высоким уровнем доступности Active Directory, гибридной проверкой подлинности и дисками серверного класса на устройствах серии rx, решения Lenovo для сетевого хранения данных предлагают малым и средним предприятиям надежность корпоративного уровня.
- **Гибкие.** Решения Lenovo для сетевого хранения данных, поставляемые с разным объемом хранилища в настольном или стоечном форм-факторе, обеспечивают межплатформенное хранение файлов для ПК, Mac® и Linux®, и сертифицированы для большинства сред виртуализации. Кроме того, семейство сетевых запоминающих устройств Lenovo предлагает совместимость с твердотельными дисками и бездисковые варианты, что позволяет увеличивать объем хранилища по мере роста компании.
- **Доступные.** Функция удаленного доступа позволяет пользоваться файлами, видеозаписями и изображениями из любой точки мира. Встроенные решения облачного хранения, такие как Персональное облако LenovoEMC™, EMC® Atmos, Amazon® S3 и Mozy™, обеспечивают защиту и общий доступ к данным в любое время и в любом месте.
- **Производительные.** Семейство сетевых запоминающих устройств Lenovo rx предлагает широкие функциональные возможности, например, процессоры Intel на избранных устройствах, до 8 ГБ памяти DDR3 и высокую скорость передачи данных через порты USB3.0 и гигабитные порты Ethernet (два или четыре, в зависимости от модели, — дополнительно 10).



**КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ
СЕТЕВОГО ХРАНИЛИЩА**

- Среды ПК, Mac® и Linux®.
- Объем от 2 до 48 ТБ, а также бездисковые варианты.
- Быстрая и простая установка в три этапа через интуитивно понятный веб-интерфейс.
- Низкая полная стоимость владения по сравнению со стоимостью напрямую подключенного хранилища.
- Наиболее рентабельное общее хранилище, сертифицированное для VMware®, Hyper-V и Citrix® XenServer™.
- Встроенные возможности облачного хранения позволяют сохранять и совместно использовать данные из любой точки мира.
- Возможность использования для видеонаблюдения с помощью приложений Milestone® и Mindtree®.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Продукты Lenovo линейки ix и rx представляют собой простое инновационное решение для оптимизации систем видеонаблюдения с возможностью подключения до 48 камер на одном устройстве, при этом их стоимость намного меньше стоимости стандартных систем с цифровыми/сетевыми видеорегистраторами. Эта многофункциональная платформа предоставляет то, чего нет у современных систем управления видеофайлами, — хранилище с надежной защитой данных.

Сетевые видеорегистраторы **Lenovo® EMC®** с ПО Milestone Arcus™ идеально подходят для архивирования, защиты и безопасного обмена видео- и аудиофайлами из любой точки мира. Легкие в установке, простые в использовании, с прилагаемыми лицензиями на камеры, сетевые видеорегистраторы и платформы видеонаблюдения образуют комплексное решение для встроенной системы управления видеофайлами.



ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ, РАСШИРЬТЕ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ

Компания Lenovo® предлагает небольшим предприятиям и удаленным офисам ряд решений для облачного резервного копирования и удаленного доступа к данным. Выберите свое собственное облако или одно из облачных хранилищ, которое позволит осуществлять резервное копирование папок непосредственно с устройств Lenovo в облако.

- **Персональное облако LenovoEMC™** - Содержимое и его доступность — под контролем пользователя. Полностью принадлежит пользователю, и совершенно бесплатное.
- **Общедоступное облако.** Храните и извлекайте любые объемы данных в любое время и из любого места в сети с помощью резервного копирования MozyPro и Amazon S3. На основе подписки.
- **Частное облако.** Объедините сетевые запоминающие устройства Lenovo с передовым приложением EMC® Atmos™ Cloud Connector для быстрого доступа к любому облачному хранилищу на базе Atmos. Как только данные оказываются в облаке, они сразу становятся архивной копией. На основе подписки.



ПО LIFELINE. МАКСИМАЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ.

LenovoEMC™ LifeLine™ — это управляющее программное обеспечение, которое используется во всех сетевых запоминающих устройствах Lenovo. Данное ПО обеспечивает надежное хранение, совместное использование и защиту данных, а также управление ими. ПО LifeLine предлагает защиту данных корпоративного уровня, управление файлами и возможности медиа-сервера сразу после покупки. ПО LifeLine также выполняет межплатформенные функции, поддерживая клиенты ПК, Mac® и Linux®, и имеет встроенные функции защиты данных, включая RAID (избыточный массив из независимых дисков). ПО LifeLine поддерживает специальные функции для бизнес-пользователей, такие как сервер печати, уведомление о неисправностях по электронной почте, Microsoft Active Directory®, поддержка камер видеонаблюдения различных производителей и решения для облачных служб.



ПЛАНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ, ЗАЩИТИТЕ СВОИ ИНВЕСТИЦИИ

Если работоспособность сетевого запоминающего оборудования является критически важной для бизнеса, выберите план обслуживания LenovoEMC. Если ИТ-ресурсы ограничены, а работоспособность является критически важной, планы обслуживания Extended (Расширенный), Enhanced (Улучшенный) и Premium (Премиум) обеспечат круглосуточный ежедневный доступ к техническим специалистам компании Lenovo и обслуживание оборудования на месте в течение следующего рабочего дня. Определите необходимую продолжительность плана обслуживания и выберите срок 3 года или 5 лет. Планы обслуживания также включают в себя базовое обслуживание и бесплатную неограниченную техническую поддержку по телефону и электронной почте (в рабочие часы по местному времени на всех языках, круглосуточно семь дней в неделю на английском языке); набор запасных компонентов для обслуживания на месте (жесткий диск, вентилятор и блок питания); обслуживание на месте на следующий рабочий день или в течение 4 часов*.

*Доступно в большинстве географических регионов. Точную информацию можно узнать на сайте: serviceplans.lenovoemc.com





СЕРИЯ IX

Доступные по цене и удобные в использовании сетевые запоминающие устройства Lenovo® Iomega® ix2 и ix4-300d обеспечивают совместное использование данных и повышенную безопасность. Бизнес-пользователи оценят объем хранилища до 12 ТБ и такие функции, как защита данных, поддержка ИБП, репликация данных с устройства на устройство и возможность замены дисков пользователем для обеспечения непрерывности бизнес-процессов и быстрого восстановления после сбоя. Простой в использовании интерфейс, поддержка Active Directory®, квоты пользователей, возможности облачного резервного копирования и функции удаленного доступа обеспечивают бесперебойное управление. Домашние пользователи оценят расширенные медиа-функции, поддержку torrent-загрузок, автоматическую загрузку мультимедийных файлов в Facebook®, Flickr™ и YouTube™, и средства цифровой фотографии, например, протокол передачи изображений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Протокол iSCSI
- Возможности RAID
- Поддержка виртуальных сред
- Технология «Персональное облако»
- Квоты пользователей
- Поддержка ИБП
- Репликация данных с устройства на устройство
- Удаленный доступ
- Функции энергосбережения
- Оповещения по электронной почте
- Решения для хранения отснятых видеоматериалов и управления ими
- Расширяемость
- Поддержка Windows Active Directory
- Поддержка Time Machine®
- Совместимость с UPnP™ и DLNA®
- Протокол передачи изображений
- Мобильное приложение LenovoEMC™ Link

Серия настольных устройств rx

Сетевые хранилища Lenovo® EMC® rx2-300d, rx4-300d и rx6-300d предоставляют сверхбыстрый доступ к хранилищу и защиту, и при этом умещаются в небольшом тихом корпусе, обеспечивая защиту и резервное копирование данных офиса, а также локальное и удаленное совместное использование файлов. Настольные устройства rx с объемом хранилища до 18 ТБ идеально подходят для малых и средних предприятий, удаленных офисов и филиалов. Бизнес-пользователи оценят расширенные функции защиты данных, например, несколько уровней RAID с возможностью «горячей» замены дисков, поддержку ИБП, сервер печати, квоты пользователей, репликацию данных с устройства на устройство, а также сертификацию для большинства сред виртуализации. Сетевые запоминающие устройства rx также предлагают доступные решения для хранения отснятых видеоматериалов и управления ими.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Усовершенствованная операционная система
- Поддержка виртуальных сред
- Процессор Intel® Atom®
- Встроенная технология «Персональное облако»
- Поддержка зеркального копирования папок Atmos
- Дополнительные возможности общедоступного облачного хранения
- Поддержка RAID
- Два гигабитных порта Ethernet
- Репликация данных с устройства на устройство
- Решения для хранения отснятых видеоматериалов и управления ими
- Зашифрованный том
- Кэш-пулы твердотельных дисков
- iSCSI Target
- Встроенный антивирус McAfee® VirusScan® Enterprise
- Удаленный доступ
- Снимки
- Функции энергосбережения
- Панель состояния системы
- Квоты пользователей
- Мобильное приложение LenovoEMC Link
- Поддержка Avamar для дедубликации
- Поддержка Symantec® Backup Exec
- Высокий уровень доступности Active Directory



LENOVO® IOMEGA® IX2

Сетевое хранилище с двумя отсеками для дисков

КОНФИГУРАЦИИ ПРОДУКТОВ

70A69003EA — 0 ТБ
70A69005EA — 2 ТБ (1 x 2 ТБ)
70A69000EA — 2 ТБ (2 x 1 ТБ)

70A69001EA — 4 ТБ
70A69002EA — 6 ТБ

LENOVO® IOMEGA® IX4-300D

Сетевое хранилище

70B89003EA — 0 ТБ
70B89004EA — 4 ТБ (2 x 2 ТБ)
70B89000EA — 4 ТБ (4 x 1 ТБ)

70B89001EA — 8 ТБ
70B89002EA — 12 ТБ

LENOVO® EMC® PX2-300D

Сетевое хранилище

КОНФИГУРАЦИИ ПРОДУКТОВ

Серия «Pro»
70BA9004EA — 0 ТБ
70A39005EA — 2 ТБ
70A39006EA — 4 ТБ
70A39007EA — 6 ТБ

Серия «Server Class»
70BA9000EA — 2 ТБ
70BA9001EA — 4 ТБ
70BA9002EA — 6 ТБ

LENOVO® EMC® PX4-300D

Сетевое хранилище

Серия «Pro»
70BC9000EA — 0 ТБ
70A79004EA — 4 ТБ
70A79001EA — 8 ТБ
70A79002EA — 12 ТБ

Серия «Server Class»
70BC9008EA — 4 ТБ
70BC9009EA — 8 ТБ
70BC9006EA — 12 ТБ

LENOVO® EMC® PX6-300D

Сетевое хранилище

Серия «Pro»
70BG9000EA — 0 ТБ
70B99010EA — 6 ТБ
70B99005EA — 12 ТБ
70B99006EA — 18 ТБ

Серия «Server Class»
70BG9009EA — 6 ТБ
70BG9011EA — 12 ТБ
70BG9007EA — 18 ТБ
70BG9012EA — 24 ТБ



СЕРИЯ СТОЕЧНЫХ УСТРОЙСТВ PX

Сетевой массивы Lenovo EMC px4-300r, px12-400r, px12-450r — это мощные решения для сетевого хранения данных, обеспечивающие высочайший уровень производительности и усовершенствованную защиту данных для небольших и средних предприятий, и корпораций с распределенной структурой. Разработанные на базе технологии хранения данных корпоративного уровня LenovoEMC, сетевые массивы Lenovo семейства px идеально подходят для выполнения таких задач, как хранение производственных данных, виртуализация серверов, резервное копирование на целевой диск и видеонаблюдение. Доступные в конфигурациях до 48 ТБ в одном массиве, высокопроизводительные стоечные массивы px теперь стали еще быстрее и надежнее. Семейство стоечных массивов Lenovo поддерживает множество функций корпоративного уровня, например, репликацию данных с устройства на устройство, снимки, RAID, Windows® Active Directory, высокий уровень доступности Active Directory, гибридную проверку подлинности, удаленный доступ и управление, и квоты пользователей.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ СЕТЕВОГО ХРАНЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ КОРПОРАТИВНОГО УРОВНЯ

- Усовершенствованная операционная система
- Поддержка виртуальных сред
- Процессоры Intel® Celeron®, Core™ i3 и Quad Core Xeon®
- Встроенные решения облачного хранения
- Поддержка зеркального копирования папок Atmos
- Дополнительные возможности общедоступного облачного хранения
- Два или четыре гигабитных порта Ethernet (дополнительно 10)
- Доступные решения для хранения видеоматериалов с IP-сети и для управления
- Репликация данных с устройства на устройство
- Зашифрованный том
- Кэш-пулы твердотельных дисков
- Квоты пользователей
- Снимки
- Мобильное приложение LenovoEMC™ Link
- RAID 1, 10, 5 и 6 (на устройствах px6 и px12) с функциями «горячего» резервирования, автоматического восстановления RAID и «горячей» замены. Поддержка режимов RAID 0 и JBOD.
- Функции энергосбережения
- Панель состояния системы
- Поддержка ИБП для регулярных автоматических отключений системы при отсутствии питания.
- Встроенный антивирусная
- проверка и очистка с помощью ПО McAfee® VirusScan® Enterprise.
- Поддержка Avamar® для дедубликации
- Поддержка Symantec® Backup Exec
- IVX (встроенная технология виртуализации для устройства px12)
- Высокий уровень доступности Active Directory и гибридная проверка подлинности



LENOVO® EMC® PX4-300R Сетевой массив

КОНФИГУРАЦИИ ПРОДУКТОВ

| Серия «Pro» | Серия «Server Class» |
|--------------------|----------------------|
| 70BJ9003WW — 0 ТБ | 70BJ9006WW — 4 ТБ |
| 70BV9000WW — 4 ТБ | 70BJ9007WW — 8 ТБ |
| 70BV9001WW — 8 ТБ | 70BJ9004WW — 12 ТБ |
| 70BV9002WW — 12 ТБ | 70BJ9005WW — 16 ТБ |

LENOVO® EMC® PX12-400R Сетевой массив

| Серия «Server Class» |
|----------------------|
| 70BN9004WW — 0 ТБ |
| 70BN9005WW — 4 ТБ |
| 70BN9000WW — 8 ТБ |
| 70BN9001WW — 12 ТБ |
| 70BN9003WW — 16 ТБ |
| 70BN9006WW — 24 ТБ |
| 70BN9007WW — 36 ТБ |
| 70BN9008WW — 48 ТБ |

LENOVO® EMC® PX12-450R Сетевой массив

| Серия «Server Class» |
|----------------------|
| 70BR9004WW — 0 ТБ |
| 70BR9001WW — 8 ТБ |
| 70BR9002WW — 12 ТБ |
| 70BR9003WW — 16 ТБ |
| 70BR9005WW — 24 ТБ |
| 70BR9006WW — 36 ТБ |
| 70BR9007WW — 48 ТБ |



LenovoEMC — это совместное предприятие компаний Lenovo® и EMC®, которое включает в себя продукты Iomega® для сетевого хранения. Совместное предприятие было создано на базе опыта Lenovo, как одной из наиболее высокотехнологичных компаний в мире, и наследия Iomega, как лидера в области решений для сетевого хранения данных.



www.lenovoemc.com