

Размеры изделия	188 x 104 x 198 мм (Ш x В x Д) Вес: 3,10 кг
Характеристики упаковки	Размеры коробки: 277 x 157 x 281 мм (Ш x В x Д) Вес коробки: 4,10 кг Размеры картонной упаковки: 330 x 195 x 310 мм (Ш x В x Д) Вес картонной упаковки: 8,50 кг Количество единиц в картонной упаковке: 2 Количество картонных упаковок на палете: 36 Размеры палеты: 1200 x 1000 x 1200 мм (Ш x В x Д) Вес палеты: 320 кг Количество уровней на палете: 3

Технические характеристики	Подключение	<ul style="list-style-type: none"> • Два внутренних порта SATA II • Два порта главного устройства USB 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Один порт RJ45 Ethernet (Gigabit)
	Сетевые протоколы	Протоколы CIFS, NFS, HTTP, HTTPS, FTP, Bonjour®	
	Проверка подлинности в сети	Интеграция Microsoft Windows® Server Active Directory 2000/2003/2008 для заполнения пользователей и групп.	
	Протоколы совместного доступа к файлам	Протоколы CIFS, NFS, HTTPS, FTP через SSL/TLS, FTP, Bonjour, Microsoft Rally	
	Управление файловой системой	RAID 0, RAID 1, JBOD	
	Управление томами	<ul style="list-style-type: none"> • Управление совместным доступом • Шифрование томов 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка списков управления доступом к файлам (ACL) • Параметры квот • Режим ожидания жесткого диска
	Управление дисками	<ul style="list-style-type: none"> • Управление несколькими томами • Монитор самопроверки состояния SMART 	
	Управление резервным копированием	<ul style="list-style-type: none"> • Локальное резервное копирование (с устройства USB в систему NAS и обратно) • Сетевая репликация между системами NAS 	<ul style="list-style-type: none"> • Резервное копирование и полное восстановление клиентской системы «с нуля» по сети. • Совместимость с ПО Time Machine®.
	Управление событиями	Система электронных уведомлений	
	Потоковая передача мультимедиа	<ul style="list-style-type: none"> • Сервер iTunes® • Цифровой мультимедийный сервер с поддержкой DLNA® 	
	Сервер загрузки	Загрузчик (HTTP и FTP)	
	Удаленный доступ	Служба Seagate Global Access™	

Требования к ПО	Подключенный к сети компьютер PC	Подключенный к сети компьютер Macintosh
	<ul style="list-style-type: none"> • Pentium® III, частота процессора 500 МГц и выше • ОС Microsoft Windows® XP или Vista® • Браузер Internet Explorer® 6.0 или более поздних версий либо Firefox™ 2.X или более поздних версий (используется в качестве интерфейса управления и для доступа в Интернет). • 256 МБ ОЗУ 	<ul style="list-style-type: none"> • ОС Mac OS® X 10.4.11 и более поздних версий • Браузер — Apple® Safari® 3.1 и более поздних версий

Требования к системе	<ul style="list-style-type: none"> • Локальная сеть (LAN) • Интернет-подключение (для обновления системы и доступа в Интернет) 	<ul style="list-style-type: none"> • Проводной или беспроводной маршрутизатор с портом Ethernet и скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с • Принтер или жесткий диск с интерфейсом USB (дополнительно)
-----------------------------	--	---

В комплект входят	<ul style="list-style-type: none"> • серверная система хранения данных BlackArmor NAS 220 series • кабель 2М – RJ45 • кабель питания • руководство по быстрой установке 	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-диск с <ul style="list-style-type: none"> – ПО BlackArmor® Discovery для ОС Windows®; – ПО BlackArmor® Discovery для ОС Mac® – ПО BlackArmor® Backup для ОС Windows (5 лицензий*) – ссылку для интерактивной регистрации – сведения о гарантии. <p>* Дополнительные лицензии можно приобрести на веб-узле www.seagate.com.</p>
--------------------------	---	---

Регион	Наименование продукта	Емкость	Номер модели	Европейский товарный код (EAN)	Универсальный код продукта (UPC)
Европа, Ближний Восток и Африка	BlackArmor NAS 420	2 ТБ	ST320005LSD10G-RK	7636490015090	10763649016548
Европа, Ближний Восток и Африка	BlackArmor NAS 420	4 ТБ	ST340005LSD10G-RK	7636490015113	10763649016562
Европа, Ближний Восток и Африка	BlackArmor NAS 420	6 ТБ	STAV6000200	7636490026560	10763649028015



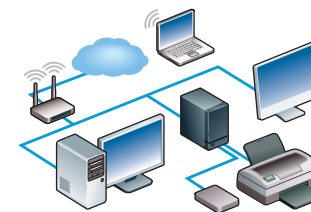
Чтобы получить дополнительную информацию об этих и других продуктах Seagate для розничной продажи, посетите веб-сайт Seagate.com.

© 2010 Seagate Technology LLC. Все права защищены. Seagate, Seagate Technology, логотип Wave, Barracuda, Global Access и BlackArmor являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Seagate Technology LLC или одной из ее дочерних компаний в США и других странах. Прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. При указании емкости дисков 1 терабайт (ТБ) принимается равным одному триллиону байт. Операционные системы компьютеров могут использовать разные стандарты измерения и показывать меньшую емкость. Кроме того, часть заявленной емкости диска используется для форматирования и других функций и недоступна для хранения данных. Экспорт и реэкспорт программных и аппаратных продуктов с технологией шифрования может находиться в ведении Бюро промышленности и безопасности Министерства торговли США (дополнительную информацию см. на веб-узле www.bis.doc.gov). Импорт и использование таких технологий за пределами США могут быть ограничены. Фактические скорости передачи данных могут изменяться в зависимости от условий среды использования и от других причин. Компания Seagate оставляет за собой право изменять характеристики своих продуктов без предварительного уведомления. Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, USA. www.seagate.com DS1691.4-1011RU



Незаменим, если требуется:

- хранение файлов и доступ к ним в надежной централизованной системе;
- удаленный доступ к файлам и управление ими;
- потоковое вещание с поддержкой DLNA и iTunes®;
- автоматическое выполнение полного резервного копирования системы на подключенных по сети ПК или компьютерах Mac®;*
- мощное аппаратное шифрование для защиты данных;
- доступ к USB-принтеру по сети с компьютеров PC и Macintosh.



Подключение

- Один порт Ethernet для подключения к локальной сети, управления через Интернет и удаленного доступа.
- Два порта USB 2.0 для подключения внешних дисков, принтеров и источников бесперебойного питания (ИБП).
- Четыре внутренних порта SATA II.

BLACKARMOR® NAS 220

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

Интерфейсы 10/100/1000 Ethernet, USB 2.0

Емкости 2 и 4 ТБ, 6 ТБ

Сервер BlackArmor® NAS 220 — это централизованная сетевая система хранения и резервного копирования данных для малого бизнеса, способная обеспечить бесперебойную работу 20 компьютеров. Автоматическое резервное копирование важных корпоративных данных с применением технологии зеркалирования в массиве RAID 1, полное резервное копирование всей системы, ПО для восстановления данных и системы «с нуля» SafetyDrill+™ и мощное шифрование на аппаратном уровне.

Основные преимущества

- Централизованное хранение и резервное копирование данных (обеспечивает работоспособность сети, включающей до 20 компьютеров).
- Автоматическое зеркалирование данных с применением конфигурации RAID 1.
- Защита данных на подключенных к сети компьютерах благодаря автоматическому инкрементному и полному резервному копированию.*
- Совместимость с ПО Time Machine® для резервного копирования данных компьютеров Mac®.
- Выполняет функции FTP-сервера для получения удаленного доступа к файлам.
- Потоковое вещание для воспроизведения на любых устройствах с поддержкой DLNA® и iTunes®.
- В комплект поставки включены два надежных жестких диска Seagate®, которые пользователь при необходимости сможет заменить самостоятельно.
- Возможность подключения внешних дисков, совместно используемого принтера или источника бесперебойного питания благодаря двум портам USB 2.0.
- Мощное аппаратное шифрование для защиты данных.
- Поддержка Microsoft® Active Directory 2003/2008 для заполнения пользователей и групп.
- Управление несколькими томами.
- Система электронных уведомлений.
- Ограниченная гарантия на три года.



*Включает лицензию на ПО для резервного копирования данных (для пяти компьютеров). Дополнительные лицензии можно приобрести на веб-узле www.seagate.com.



Предназначен для централизованного хранения и резервного копирования данных

Производительность растет вместе с вашим бизнесом

Если говорить об аппаратных возможностях, сервер хранения данных BlackArmor® NAS 220 не имеет себе равных. Жесткие диски Seagate® Barracuda®, процессор с тактовой частотой 800 МГц, ОЗУ 128 МБ и порт Gigabit Ethernet гарантируют исключительно высокую производительность, в частности скорость чтения до 70 МБ/с в конфигурации RAID 1*.

Серверная система BlackArmor NAS 220 поставляется с двумя надежными жесткими дисками Seagate с низким энергопотреблением, которые по мере роста бизнеса легко можно заменить самостоятельно на диски большей емкости.

Все под контролем

Помимо предустановленного ПО, также очень удобны в использовании интерфейс управления по сети и средство поиска BlackArmor® Discovery. Средство поиска BlackArmor Discovery отображает все подключенные к сети устройства BlackArmor NAS, способствуя быстрому запуску и высокой скорости работы. Средство поиска позволяет одним щелчком мыши просмотреть или отобразить совместно используемые тома на компьютере, получить доступ к пользовательскому интерфейсу по сети или создать резервную копию данных компьютера, на котором вы работаете. Сервером хранения данных BlackArmor NAS 220 можно также управлять дистанционно с помощью службы DDNS, которую можно настроить через веб-интерфейс управления. Резервное копирование данных компьютеров Mac® можно выполнить с помощью ПО Time Machine®, обеспечивающего инкрементное резервное копирование всей системы по сети.



Сервер BlackArmor® NAS 220 может использоваться в качестве сервера FTP для обеспечения удаленного доступа к файлам. С использованием веб-интерфейса управления можно предоставить пользователям права доступа вручную или с помощью службы Microsoft® Active Directory указать пользователей и группы.

Более того, сервер BlackArmor NAS 220 может обеспечить потоковое вещание на устройства с поддержкой DLNA® и iTunes®, тем самым делая возможным централизованное хранение и одновременное воспроизведение мультимедийных данных на нескольких устройствах.

Система безопасности бизнес-класса

Программное обеспечение играет важную роль в работе любой компании. Система хранения данных BlackArmor гарантирует вашему бизнесу должную безопасность и надежность. Программный пакет включает автоматическое резервное копирование части файлов или всей системы для защиты критически важных данных. В случае аппаратного сбоя можно использовать функцию SafetyDrill+™ — функцию полного восстановления всей системы «с нуля», включая ОС, программы и настройки. Предустановленное ПО гарантирует безопасность данных благодаря мощной системе шифрования на аппаратном уровне. Более того, два внутренних диска могут быть сконфигурированы в массив RAID 1 для автоматического зеркалирования данных.

Расширения

Два порта USB 2.0 на задней панели сервера позволяют подключать внешние жесткие диски с интерфейсом USB для обеспечения дополнительной емкости, принтер USB для совместного использования по сети или дополнительные источники бесперебойного питания (ИБС) на случай сбоя в электросети.



* Данные о скорости чтения получены при использовании CrystalDiskMark 3.0 в 64-разрядной системе Windows® 7.