

TeraStation™ III

3 года
гарантии



Buffalo TeraStation™ III представляет собой сетевое устройство для хранения данных большого объема с конфигурацией RAID 5, которая обеспечивает надежную защиту данных. Дублирование данных на четырех жестких дисках в режимах RAID 5 или RAID 1 означает, что в случае отказа какого-либо диска данные будут сохранены.

Благодаря возможности горячей замены TeraStation III автоматически отключит отказавший диск. После этого его можно будет извлечь и заменить безопасным образом. Данные не будут утрачены, и система не будет простаивать понапрасну. Функция репликации позволяет подключить к устройству вторую систему TeraStation (по интерфейсу локальной сети) и дублировать данные с целью повышения надежности, отказоустойчивости и доступности системы.

Предусмотрено два варианта TeraStation™ III: для установки на столе и в стойке высотой 1U. Система представляет собой идеальное решение для домашнего офиса или предприятия небольшого или среднего размера, которому требуется простое в развертывании и применении резервное сетевое устройство хранения данных большого объема.



TeraStation™ III:
настольный вариант



TeraStation™ III: вариант для
стойки высотой 1U



Объем дисков RAID в системе TeraStation III емкостью 4TB

Примечание. 1TB = 1 000 000 000 000 байт. Фактические значения скорости и диапазона передачи данных зависят от характеристик сети и условий эксплуатации оборудования, например объема сетевого трафика, материалов, использованных при строительстве помещения, конструкции здания и непроизводительных затрат сетевых ресурсов.

- Систему можно установить на столе или в стойке высотой 1U.
- Устройство отличается высокой скоростью передачи данных — до 69МБ/с.
- Функция репликации данных позволяет создавать запасные зеркальные диски.
- Система легко настраивается. На жидкокристаллическом экране отображается статус устройства. Для установки и настройки оборудования используется простой веб-интерфейс.
- Система отличается отказоустойчивостью: благодаря функции горячей замены отключать оборудование для извлечения отказавших и установки исправных дисков не требуется.
- Одним из отличительных свойств системы является возможность подключения других устройств: плата Dual Ethernet позволяет объединять порты. LinkStation™ Pro LS-VL

Основные характеристики

- Систему можно установить на столе или в стойке высотой 1U.
- Пять режимов работы: RAID 0, 1, 5, 10 и Standard.
- Горячее резервирование и зеркалирование: механизм обработки отказов обеспечивает бесперебойную работу системы.
- Благодаря поддержке Apple Time Machine появляется возможность резервного копирования данных, хранящихся на нескольких компьютерах Mac.
- Приложение EXT3 Reader позволяет дублировать данные, содержащиеся на подключенных к системе по интерфейсу USB жестких дисках, и прочитывать их на компьютерах с ОС Windows.
- Предусмотрена функция автоматического шифрования дисков.
- Функция управления объемом выделяемого на диске пространства позволяет предотвращать злоупотребление доступным пространством.
- Система поддерживает Active Directory, что упрощает управление каждым устройством TeraStation.
- Предусмотрен встроенный медиа-сервер DLNA.
- На диске присутствует встроенный клиент BitTorrent.
- Благодаря приложению Web Access можно организовать удаленный доступ к системе TeraStation III на любом ПК, компьютере Mac или iPhone.
- Система поддерживает набор протоколов NFS, благодаря чему доступ к дискам могут получить пользователи ОС UNIX.
- Предусмотрен встроенный сервер печати.
- Система оборудована жидкокристаллическим экраном, на котором отображается статус оборудования. Для настройки используется интуитивный веб-интерфейс.
- Система управления питанием PC Interlocking Power Management System позволяет экономить энергию, не прикладывая к этому усилий.
- Система планирования энергопотребления Schedule Power Management System обеспечивает гибкость в управлении питанием, позволяет сэкономить до 66 % расходов на энергию и сократить выбросы в атмосферу углекислого газа. Система автоматически включается и выключается вместе с персональным компьютером.
- На диске присутствует программа NovaBACKUP® Business Essentials с 10 лицензиями, которая обеспечивает защиту данных на серверах в автономном и неавтономном режимах работы. NovaBACKUP® охраняет и восстанавливает информацию, которая может быть утрачена в результате кражи, ошибки пользователя или сбоя оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс локальной сети	
Стандартный интерфейс	Стандарт IEEE802.3ab, IEEE802.3u или IEEE802.3
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с (автоматическое определение)
Тип разъема	RJ-45
Количество портов	2 (Auto-MDIX)

Встроенные жесткие диски	
Количество дисков	4
Интерфейс дисков	SATA
Объем диска	500ГБ, 1ТБ, 1,5ТБ, 2ТБ
Совокупный объем дисков	2ТБ, 4ТБ, 6ТБ, 8ТБ
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 5, 10

Интерфейс USB	
Стандартный интерфейс	USB 2.0
Тип разъема	USB A
Количество портов	2
Скорость передачи данных	480 Мбит/с (макс. скорость в режиме High-Speed); 12 Мбит/с (макс. скорость в режиме Full-Speed)

Поддержка протоколов	
Сетевой протокол	TCP/IP
Протоколы совместного доступа к файлам	SMB/CIFS, AFP, FTP/FTPS, SFTP, HTTP/HTTPS, NFS
Протокол аутентификации Active Directory	Kerberos
Протоколы управления	HTTP, HTTPS

Другие характеристики	
Размеры (ШхВхГ)	Настольный вариант: 170 x 215 x 230мм; стоечный вариант: 430 x 420 x 443 мм
Вес	Настольный вариант: около 8кг (в зависимости от объема памяти) Стоечный вариант: около 12кг (в зависимости от объема памяти)
Условия эксплуатации	Температура 5—35°C, влажность 20—80% (без конденсации)
Поддерживаемые ОС	Win® 2000, XP, Vista, MCE 2004/05, Win Server 2000/2003/2008, Mac OS X 10.3.9 и более поздние версии
Источник питания	Встроенный источник AC 100—240В, 50/60Гц

Номера позиций

Настольные системы	Стоечные системы 1U
TS-X2.0TL/R5 2.0TB	TS-RX2.0TL/R5 2.0TB
TS-X4.0TL/R5 4.0TB	TS-RX4.0TL/R5 4.0TB
TS-X6.0TL/R5 6.0TB	TS-RX6.0TL/R5 6.0TB
TS-X8.0TL/R5 8.0TB	TS-RX8.0TL/R5 8.0TB



Примечание. 1ТБ = 1 000 000 000 000 байт. Фактическая скорость передачи данных зависит от условий эксплуатации оборудования.

О компании Buffalo

Buffalo Technology — ведущий мировой производитель популярных решений в области хранения данных и организации сетей, запоминающих устройств и мультимедийных систем для частных лиц, небольших организаций, системных интеграторов и сборщиков. Компания Buffalo производит сетевое и периферийное компьютерное оборудование почти тридцать лет, стремясь создавать инновационные решения, которые уже вывели фирму в авангард технологий инфраструктуры.

© Buffalo Inc., 2011. Логотип BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation, Dualie и LinkTheater являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Melco Holdings Inc. или Buffalo Inc. Microsoft Windows и логотип Microsoft являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах. Названия и логотипы других компаний, которые приводятся в данном документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления. Все права защищены. Возможность ошибок и пропусков оговорена.