

# TeraStation™ 5000

Сетевое устройство хранения данных

# BUFFALO™

TS5200DWR

## TeraStation™ 5200DWR

Устройства TeraStation™ от Buffalo серии TS5200DWR представляют собой высококлассные 2-бай сетевые устройства хранения данных для малого, среднего и развивающегося бизнеса и поставляются полностью укомплектованными высоконадежными дисками WD Red™.

Устройства NAS TeraStation™ серии 5200DWR оснащены мощным двухъядерным процессором Intel® Atom™ D2550 и обеспечивают защиту данных благодаря нескольким уровням поддержки RAID для настраиваемых характеристик емкости и дублирования данных в зависимости от конкретных требований.

Еще одно преимущество: серия TS5200DWR поставляется с 10 бесплатными лицензиями NovaStor NovaBACKUP®.

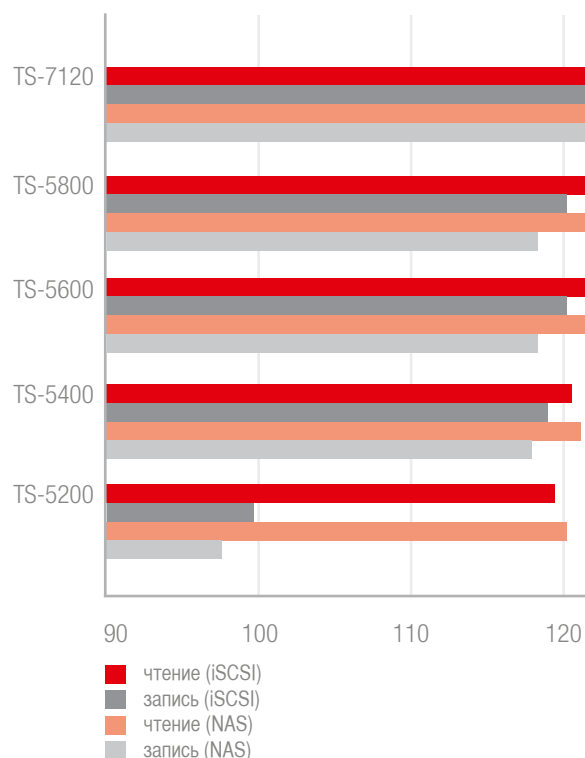
Кроме того, устройство TS5200DWR обеспечивает пользователей различными функциями для поддержки бизнеса, например поддержка Active Directory, запись на IP-камеру, поддержка целевых устройств iSCSI, а также 2 ГБ высокоскоростной памяти DDR3. Все эти функции наряду с двумя портами Gigabit Ethernet, двумя портами USB 3.0 SuperSpeed и двумя портами USB 2.0 обеспечивают пользователя быстрым, универсальным и многофункциональным устройством NAS.

Устройства TS5200DWR от компании Buffalo продаются полностью укомплектованными высоконадежными дисками WD Red с общей емкостью 2, 4, 6 или 8 ТБ.



## Особенности и преимущества

- Полностью укомплектовано высоконадежными дисками WD Red™ с общей емкостью 2, 4, 6 или 8 ТБ.
- Оснащено двухъядерным процессором Intel® Atom™ с 2 ГБ высокоскоростной памяти DDR3.
- Быстрая передача файлов большого размера, быстрый доступ с нескольких компьютеров
- Buffalo Surveillance Server – запись потока IP-камеры непосредственно в устройство TeraStation™
- Одновременная работа в качестве NAS и iSCSI
- VMware® Certified for NFS
- Citrix Ready
- Наличие множества функций резервного копирования.
  - Обработка отказов
  - Репликация
  - Плановое резервное копирование
  - NovaBACKUP® (10 лицензий NovaBACKUP® Business Essentials)
  - Поддержка службы облачного хранилища Amazon S3
- WebAccess: простое открытие файлов TeraStation™ с удаленного веб-сайта или с помощью приложений WebAccess, доступных для Windows, iOS и Android®
- 3-летняя гарантия



Среда тестирования: сервер для монтажа в стойке N-Tec, Windows Server 2008R2, 32 ГБ ОЗУ Dual XEON, 2 x IntelPRO/1000Dual = 4 x Gigabit NIC, коммутатор Cisco SG300-10P с 10 портами Gigabit с поддержкой PoE.

## Технические характеристики

Аппаратное обеспечение	
<b>Система</b>	
ЦП	Intel® Atom™ D2550, двухъядерный
ОЗУ	2 Гб DDR3
Интерфейс жесткого диска	SATA, 3 Гбит/с
<b>Встроенные жесткие диски</b>	
Количество дисков	2
Объем	WD Red™ 1, 2, 3 или 4 ТБ
Совокупный объем дисков	2, 4, 6, 8 ТБ
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Локальная сеть</b>	
Тип разъема	RJ-45
Количество портов	2
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
<b>USB</b>	
Стандартный интерфейс	USB 2.0/USB 3.0
Тип разъема USB	USB Type A
Количество портов	2 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0
Скорость передачи данных	480 Мбит/с, USB 2.0 / 5 Гбит/с, USB 3.0
<b>Последовательный интерфейс</b>	
Разъем	Тип D-SUB, 9 контактов
Количество портов	1
<b>Другое</b>	
Поддерживаемые ОС	Windows 8.1/8 (32-/64-разр.), Windows® 7 (32-/64-разр.), Windows Vista® (32-/64-разр.), Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server, Mac OS® X 10.4-10.7
Размеры	230 x 170 x 170 mm
Масса	4.5 кг
Условия эксплуатации	В среднем 25 Вт, 13 Вт в спящем режиме
Энергопотребление	Макс. 96 Вт
Источник питания, внутренний	100–240 В перем. тока, универсальный, 50/60 Гц
<b>Программное обеспечение</b>	
<b>Система</b>	
Поддержка RAID	RAID 0/1/JBOD
Горячая замена	Change drives in RAID without down time
Шифрование жесткого диска	Данные не читаются на других устройствах
Программное обеспечение для видеофайлов, контрольно-управляющее ПО SoleraTec™ Phoenix RSM™	1 бесплатная лицензия для камеры (возможность добавления дополнительных), управление пулом памяти и пулом камеры, поддержка камер от 184 поставщиков и ручные настройки для протокола RTSP
Распределенная файловая система (DFS)	DFS name space support
SNMP	Network monitoring
User Quota	Space limitation for users/groups
iSCSI	Simultaneous NAS and iSCSI target functionality
<b>Поддержка протоколов</b>	
Сетевой протокол	TCP/IP
Протокол совместного доступа к файлам	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP, NFS
Интегрирование в AD	LDAP
Протокол управления	HTTP/HTTPS
Протокол временной синхронизации	NTP
Камера	RTSP
<b>Резервное копирование</b>	
Обработка отказов	Решение по обработке отказов с другим устройством NAS от компании Buffalo
Репликация	Синхронизация папок на 2 устройствах TeraStation
Time Machine	Целевой объект Time Machine для нескольких клиентов
Поддержка облака S3 Amazon	Использование профессиональных облачных служб Amazon
Резервное копирование NovaBackup®	Встроенное резервное копирование на USB-накопитель или другое устройство NAS от Buffalo на основании повторной синхронизации Программа Business Essentials Professional для клиентов Windows
<b>Удаленный доступ</b>	
Пользовательский веб-интерфейс	HTTP/HTTPS
FTP Sever	FTP/SFTP
WebAccess	WebAccess – удобное решение для доступа к файлам, также доступно для смартфонов и планшетных компьютеров

## Коды продуктов

TS5200DWR0202-EU  
 TS5200DWR0402-EU  
 TS5200DWR0602-EU  
 TS5200DWR0802-EU



## О компании Buffalo

Buffalo Technology – ведущий мировой производитель удостоенных наград 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., 2015. Логотип BUFFALO, AirStation, Nfinity, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation и MiniStation являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Melco Holdings Inc. или Buffalo Inc. Microsoft Windows и логотип Microsoft являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Майкрософт в Соединенных Штатах 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.