



## N7700/N7700SAS/N8800/N8800SAS Список совместимых SATA HDD

### HDD Hitachi

Серия	Модель	Интерфейс	Объем (GB)	Скорость вращения (RPM)	Размер буфера (МВ)	Проверено *
Deskstar 7K2000	HDS722020ALA330	SATA 3.0Gb/s	2000	7200	32	OK 2009/10/22
Deskstar E7K1000	HDE721010SLA330	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	OK 2009/03/23
Deskstar E7K1000	HDE721075SLA330	SATA 3.0Gb/s	750	7200	32	OK 2009/03/23
Deskstar E7K1000	HDE721050SLA330	SATA 3.0Gb/s	500	7200	32	OK 2009/03/23
Deskstar 7K1000.B	HDT721010SLA360	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	16	OK 2009/05/25
Deskstar 7K1000.B	HDT721075SLA360	SATA 3.0Gb/s	750	7200	16	OK 2009/05/25
Deskstar 7K1000.B	HDT721064SLA360	SATA 3.0Gb/s	640	7200	16	OK 2009/05/25
Deskstar 7K1000.B	HDT721050SLA360	SATA 3.0Gb/s	500	7200	16	OK 2009/05/25
Deskstar 7K1000.B	HDT721032SLA360	SATA 3.0Gb/s	320	7200	16	OK 2009/05/25
Deskstar 7K1000.B	HDT721025SLA380	SATA 3.0Gb/s	250	7200	8	OK 2009/05/25
Deskstar 7K1000.B	HDT721016SLA380	SATA 3.0Gb/s	160	7200	8	OK 2009/05/25

\* Рекомендуемое FW v.3.00.07 или более новое.

### HDD Seagate

Серия	Модель	Интерфейс	Объем (GB)	Скорость вращения (RPM)	Размер буфера (МВ)	Проверено *
Barracuda LP	ST32000542AS	SATA 3.0Gb/s	2000	5900	32	OK 2009/10/22
Barracuda LP	ST31500541AS	SATA 3.0Gb/s	1500	5900	32	OK 2009/10/22
Barracuda LP	ST31000520AS	SATA 3.0Gb/s	1000	5900	32	OK 2009/10/22
Barracuda 7200.11	ST31500341AS	SATA 3.0Gb/s	1500	7200	32	OK 2008/11/28
Barracuda 7200.12	ST31000528AS	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	OK 2009/05/25
Barracuda 7200.12	ST3750528AS	SATA 3.0Gb/s	750	7200	32	OK 2009/05/25
Barracuda 7200.12	ST3500418AS	SATA 3.0Gb/s	500	7200	16	OK 2009/05/25
Barracuda 7200.12	ST3500410AS	SATA 3.0Gb/s	500	7200	16	OK 2009/05/25
Barracuda 7200.12	ST3320418AS	SATA 3.0Gb/s	320	7200	16	OK 2009/05/25
Barracuda 7200.12	ST3250318AS	SATA 3.0Gb/s	250	7200	8	OK 2009/05/25
Barracuda 7200.12	ST3160318AS	SATA 3.0Gb/s	160	7200	8	OK 2009/05/25
Barracuda® ES.2	ST31000340NS	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	OK 2008/11/12
Barracuda® ES.2	ST3750330NS	SATA 3.0Gb/s	750	7200	32	OK 2008/11/14
Barracuda® ES.2	ST3500320NS	SATA 3.0Gb/s	500	7200	32	OK 2008/11/14
Barracuda® ES.2	ST3250310NS	SATA 3.0Gb/s	250	7200	32	OK 2008/11/14

\* Рекомендуемое FW v.3.00.07 или более новое.

#### [Примечание]

1. На HDD Seagate используется разное встроенное программное обеспечение начиная с дисков объемом более 1000Gb. Рекомендуем обратиться в компанию Seagate для уточнения совместимости с NAS Thecus если Вы планируете использовать HDD 1.5Tb или 2Tb. Кроме того, пожалуйста резервируйте RAID данные регулярно, независимо от типа HDD.
2. Ограничение файловой системы EXT3 – 8Tb. Это означает, что при установке более 5 дисков 1.5Tb или 2Tb необходимо создать два RAID массива объемом менее 8Tb каждый.



## N7700/N7700SAS/N8800/N8800SAS Список совместимых SATA HDD

### HDD Samsung

Серия	Модель	Интерфейс	Объем (GB)	Скорость вращения (RPM)	Размер буфера (MB)	Проверено *
SpinPoint F DT series	HD103UJ	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	ОК 2009/05/25

### HDD Western Digital

Серия	Модель	Интерфейс	Объем (GB)	Скорость вращения (RPM)	Размер буфера (MB)	Проверено *
WD Raptor	WD360ADFD	SATA 1.5Gb/s	36	10000	16	ОК 2008/11/12
WD Caviar Blue	WD6400AAKS	SATA 3.0Gb/s	640	7200	16	ОК 2008/11/12
WD Caviar Blue	WD5000AAKS	SATA 3.0Gb/s	500	7200	16	ОК 2008/11/12
WD Caviar Blue	WD4000AAKS	SATA 3.0Gb/s	400	7200	16	ОК 2008/11/12
WD Caviar Blue	WD3200AAKS	SATA 3.0Gb/s	320	7200	16	ОК 2008/11/12
WD Caviar Blue	WD2500AAKS	SATA 3.0Gb/s	250	7200	16	ОК 2008/11/12
WD Caviar SE	WD800AAJS	SATA 3.0Gb/s	80	7200	8	ОК 2008/11/12
WD Caviar Green	WD10EADS	SATA 3.0Gb/s	1000	IntelliPower™	32	ОК 2009/04/09
WD Caviar Green	WD10EACS	SATA 3.0Gb/s	1000	IntelliPower™	16	ОК 2008/11/12
WD Caviar Green	WD7500AACS	SATA 3.0Gb/s	750	IntelliPower™	16	ОК 2008/11/14
WD Caviar Green	WD6400AACS	SATA 3.0Gb/s	640	IntelliPower™	16	ОК 2008/11/14
WD Caviar Green	WD5000AACS	SATA 3.0Gb/s	500	IntelliPower™	16	ОК 2008/11/14

\* Рекомендуемое FW v.3.00.07 или более новое.

[Примечания HDD WD 1.5Tb , 2.0Tb]

1. HDD WD моделей WD2002FYPS, WD20EADS, и WD15EADS могут иметь проблему совместимости с NAS Thecus N7700/N7700SAS/N8800/N8800SAS
2. Приблизительно 90 % HDD WD WD2002FYPS / WD20EADS / WD15EADS работают устойчиво, но около 10% таких HDD могут оказаться несовместимы с NAS Thecus (отключаются от RAID-массива самопроизвольно).

Примечание:

1. Все HDD тестировались при комнатной температуре.
2. Thecus НЕ гарантирует безопасность данных RAID, рекомендуем регулярно создавать резервные копии данных RAID-массива на внешнем хранилище.
3. Ограничение файловой системы EXT3 – 8Tb. Это означает, что при установке более 5 дисков 1.5Tb или 2Tb необходимо создать два RAID массива объемом менее 8Tb каждый.