



# 1U4600/N5500/N7700+/N7700PRO/N8800+/N8800PRO

## Список совместимых SATA HDD

### HDD Hitachi

Серия	Модель	Интерфейс	Объем (GB)	Скорость вращения (RPM)	Размер буфера (MB)	Проверено *
Deskstar 7K2000	HDS722020ALA330	SATA 3.0Gb/s	2000	7200	32	OK 2009/11/23
Deskstar E7K1000	HDE721010SLA330	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	OK 2009/11/23
Deskstar E7K1000	HDE721075SLA330	SATA 3.0Gb/s	750	7200	32	OK 2009/11/23
Deskstar E7K1000	HDE721050SLA330	SATA 3.0Gb/s	500	7200	32	OK 2009/11/23
Deskstar 7K1000.B	HDT721010SLA360	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	16	OK 2009/11/23
Deskstar 7K1000.B	HDT721075SLA360	SATA 3.0Gb/s	750	7200	16	OK 2009/11/23
Deskstar 7K1000.B	HDT721064SLA360	SATA 3.0Gb/s	640	7200	16	OK 2009/11/23
Deskstar 7K1000.B	HDT721050SLA360	SATA 3.0Gb/s	500	7200	16	OK 2009/11/23
Deskstar 7K1000.B	HDT721032SLA360	SATA 3.0Gb/s	320	7200	16	OK 2009/11/23
Deskstar 7K1000.B	HDT721025SLA380	SATA 3.0Gb/s	250	7200	8	OK 2009/11/23
Deskstar 7K1000.B	HDT721016SLA380	SATA 3.0Gb/s	160	7200	8	OK 2009/11/23
Deskstar 7K1000.C	HDS721010CLA332	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	OK 2010/02/12
Deskstar 7K1000.C	HDS721075CLA332	SATA 3.0Gb/s	750	7200	32	OK 2010/02/12
Deskstar 7K1000.C	HDS721064CLA332	SATA 3.0Gb/s	640	7200	32	OK 2010/02/12
Deskstar 7K1000.C	HDS721050CLA362	SATA 3.0Gb/s	500	7200	16	OK 2010/02/12
Deskstar 7K1000.C	HDS721032CLA362	SATA 3.0Gb/s	320	7200	16	OK 2010/02/12
Deskstar 7K1000.C	HDS721025CLA382	SATA 3.0Gb/s	250	7200	8	OK 2010/02/12
Deskstar 7K1000.C	HDS721016CLA382	SATA 3.0Gb/s	160	7200	8	OK 2010/02/12

\* Рекомендуемое FW v.3.03.00 или более новое.

### HDD Seagate

Серия	Модель	Интерфейс	Объем (GB)	Скорость вращения (RPM)	Размер буфера (MB)	Проверено *
Constellation™ ES	ST32000644NS	SATA 3.0Gb/s	2000	7200	64	OK 2010/04/06
Constellation™ ES	ST31000524NS	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	OK 2010/04/06
Constellation™ ES	ST3500514NS	SATA 3.0Gb/s	500	7200	32	OK 2010/04/06
Barracuda XT	ST32000641AS	SATA 3.0Gb/s	2000	7200	64	OK 2010/03/11
Barracuda LP	ST32000542AS	SATA 3.0Gb/s	2000	5900	32	OK 2010/03/11
Barracuda LP	ST31500541AS	SATA 3.0Gb/s	1500	5900	32	OK 2010/03/11
Barracuda LP	ST31000520AS	SATA 3.0Gb/s	1000	5900	32	OK 2010/03/11
Barracuda 7200.12	ST31000528AS	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	OK 2009/11/23
Barracuda 7200.12	ST3750528AS	SATA 3.0Gb/s	750	7200	32	OK 2009/11/23
Barracuda 7200.12	ST3500418AS	SATA 3.0Gb/s	500	7200	16	OK 2009/11/23
Barracuda 7200.12	ST3500410AS	SATA 3.0Gb/s	500	7200	16	OK 2009/11/23
Barracuda 7200.12	ST3320418AS	SATA 3.0Gb/s	320	7200	16	OK 2009/11/23
Barracuda 7200.12	ST3250318AS	SATA 3.0Gb/s	250	7200	8	OK 2009/11/23
Barracuda 7200.12	ST3160318AS	SATA 3.0Gb/s	160	7200	8	OK 2009/11/23
Barracuda 7200.11	ST31500341AS	SATA 3.0Gb/s	1500	7200	32	OK 2009/11/23
Barracuda® ES.2	ST31000340NS	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	OK 2009/11/23
Barracuda® ES.2	ST3750330NS	SATA 3.0Gb/s	750	7200	32	OK 2009/11/23
Barracuda® ES.2	ST3500320NS	SATA 3.0Gb/s	500	7200	32	OK 2009/11/23
Barracuda® ES.2	ST3250310NS	SATA 3.0Gb/s	250	7200	32	OK 2009/11/23

\* Рекомендуемое FW v.3.03.00 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.



# 1U4600/N5500/N7700+/N7700PRO/N8800+/N8800PRO

## 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 2009/11/23

\* Рекомендуемое FW v.3.03.00 или более новое.

### HDD Toshiba

Серия	Модель	Интерфейс	Объем (GB)	Скорость вращения (RPM)	Размер буфера (MB)	Проверено *
SATA 640GB	MK6459GSX	SATA 3.0Gb/s	640	5400	8	* ОК 2010/05/04

■ Синим шрифтом отмечены HDD размером 2.5"

\* Рекомендуемое FW v.3.03.00 или более новое.

### 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	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
WD RE3	WD1002FBYS	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	32	ОК 2010/04/23
WD RE4	WD2003FYYS	SATA 3.0Gb/s	2000	7200	64	ОК 2010/05/04
WD RE4	WD1503FYYS	SATA 3.0Gb/s	1500	7200	64	ОК 2010/05/04
WD RE4	WD1003FBYX	SATA 3.0Gb/s	1000	7200	64	* ОК 2010/06/15
WD RE4	WD5003ABYX	SATA 3.0Gb/s	500	7200	64	* ОК 2010/06/15
WD RE4-GP	WD2002FYPS	SATA 3.0Gb/s	2000	IntelliPower™	64	ОК 2010/05/04
WD VelociRaptor	WD3000BLFS	SATA 3.0Gb/s	300	10000	16	ОК 2010/05/04
WD VelociRaptor	WD1500BLFS	SATA 3.0Gb/s	150	10000	16	ОК 2010/05/04
WD Scorpio Blue	WD6400BEVT	SATA 3.0Gb/s	640	5400	8	ОК 2010/05/04
WD Scorpio Blue	WD5000BEVT	SATA 3.0Gb/s	500	5400	8	ОК 2010/05/04
WD Scorpio Blue	WD4000BEVT	SATA 3.0Gb/s	400	5400	8	ОК 2010/05/04
WD Scorpio Blue	WD3200BEVT	SATA 3.0Gb/s	320	5400	8	ОК 2010/05/04
WD Scorpio Blue	WD2500BEVT	SATA 3.0Gb/s	250	5400	8	ОК 2010/05/04
WD Scorpio Blue	WD1600BEVT	SATA 3.0Gb/s	160	5400	8	ОК 2010/05/04
WD Scorpio Blue	WD1200BEVT	SATA 3.0Gb/s	120	5400	8	ОК 2010/05/04
WD Scorpio Blue	WD800BEVT	SATA 3.0Gb/s	80	5400	8	ОК 2010/05/04

■ Синим шрифтом отмечены HDD размером 2.5"

\* Рекомендуемое FW v.3.03.00 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  
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 HE гарантируют безопасность данных RAID, рекомендуем регулярно создавать резервные копии данных RAID-массива на внешнем хранилище.
3. Ограничение файловой системы EXT3 – 8Tb. Это означает, что при установки более 5 дисков 1.5Tb или 2Tb необходимо создать два RAID массива объемом менее 8Tb каждый.