

ПРОТЕСТИРОВАННЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ДЛЯ ПО GLOBOSS

Протестированные конфигурации компьютеров для плат видеозахвата SecTORR 1008

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 каналов | Оборудование |
| Материнская плата | Asus P8P67 WS Revolution (3 PCI-E x1, 4 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Dual Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-2600, 3600 MHz (36 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX8GX3M2A1600C9 4 Гбx2 DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce 9500 GT (512 МБ) |
| Жёсткий диск | ST1500DL003-9VT16L ATA Device (1500 Гб, 5900 RPM, SATA-III) WDC WD2500AAKX-083CA1 ATA Device (250 Гб, 7200 RPM, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Ultimate |
| | |
| Материнская плата | Asus P8H67-M (1 PCI, 1 PCI-E x1, 2 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN) |
| Процессор | Intel Core i3-2120, 3300 MHz (33 x 100) |
| ОЗУ | Kingston 9905474-012.A00LF 2 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (8-8-8-22 @ 609 МГц) |
| Видеокарта | Intel(R) HD Graphics Family (1024 Мб) Intel HD Graphics 2000 |
| Жёсткий диск | ST3250318AS (250 Гб, 7200 RPM, SATA-II) |
| ОС | Microsoft Windows XP Professional |
| | |
| Материнская плата | SuperMicro X9DRH-IF |
| Процессор | Intel® Xeon® E5-2620 x2 |
| ОЗУ | Kingston KVR1333D3E9S/2G 2 Гб DDR3 1333 MHz x16 |
| Видеокарта | AMD Radeon HD 6570 (1024 Мб) |
| Жёсткий диск | ATA ST2000DL003-9VT1 SCSI Disk Device (1863 Гб) x2 ATA WDC WD2500AAKX-7 SCSI Disk Device (232 Гб) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Professional |
| 24 канала | Оборудование |
| Материнская плата | Asus P8H67-M (1 PCI, 1 PCI-E x1, 2 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN) |
| Процессор | Intel Core i3-2120, 3300 MHz (33 x 100) |
| ОЗУ | Kingston 9905474-012.A00LF 2 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (8-8-8-22 @ 609 МГц) |
| Видеокарта | Intel(R) HD Graphics Family (1024 Мб) Intel HD Graphics 2000 |
| Жёсткий диск | ST3250318AS (250 Гб, 7200 RPM, SATA-II) |
| ОС | Microsoft Windows XP Professional |
| | |
| Материнская плата | SuperMicro X9DRH-IF |
| Процессор | Intel® Xeon® E5-2620 x2 |
| ОЗУ | Kingston KVR1333D3E9S/2G 2 Гб DDR3 1333 MHz x16 |
| Видеокарта | AMD Radeon HD 6570 (1024 Мб) |
| Жёсткий диск | ATA ST2000DL003-9VT1 SCSI Disk Device (1863 Гб) x2 ATA WDC WD2500AAKX-7 SCSI Disk Device (232 Гб) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Professional |
| 32 канала | |
| Материнская плата | SuperMicro X9DRH-IF |
| Процессор | Intel® Xeon® E5-2620 x2 |
| ОЗУ | Kingston KVR1333D3E9S/2G 2 Гб DDR3 1333 MHz x16 |
| Видеокарта | AMD Radeon HD 6570 (1024 Мб) |
| Жёсткий диск | ATA ST2000DL003-9VT1 SCSI Disk Device (1863 Гб) x2 ATA WDC WD2500AAKX-7 SCSI Disk Device (232 Гб) |

| | |
|----|----------------------------------|
| ОС | Microsoft Windows 7 Professional |
|----|----------------------------------|

Для серверов этих конфигураций достигаются следующие характеристики:

| Разрешение | Число кадров в секунду на канал для N каналов* | | |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|
| | 16 | 24 | 32 |
| Цветное изображение | | | |
| 384x288 | 25/25 | 25/25 | 25/25 |
| 768x288 | 25/25 | 25/25 | 25/25 |
| 768x576 | 25/25 | 20/20 | 20/20 |
| Чёрно-белое изображение | | | |
| 384x288 | 25/25 | 25/25 | 25/25 |
| 768x288 | 25/25 | 25/25 | 25/25 |
| 768x576 | 25/25 | 25/25 | 20/20 |

* Значения скоростей указаны через дробь: скорость вывода на экран/скорость записи в архив

Протестированные конфигурации компьютеров для плат видеозахвата SecTORR 8E

| НАПОЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 каналов | Оборудование |
| Материнская плата | Asus P8P67 WS Revolution (3 PCI-E x1, 4 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Dual Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-2700K, 3600 MHz (36 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX6GX3M3A1600C9 2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x2 |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GT 630 (4095 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD1002FAEX-00Y9A0 ATA Device (1000 ГБ, 7200 RPM, SATA-III) WDC WD10EARX-00N0YB0 ATA Device (1000 ГБ, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows XP Professional |
| | |
| Материнская плата | MSI XPower X58 (MS-7666) (1 PCI-E x1, 6 PCI-E x16, 6 DDR3 DIMM, Audio, Dual Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-960, 3333 MHz (25 x 133) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX6GX3M3A1600C9 2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce 9500 GT (1024 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD10EARX-00N0YB0 ATA Device (1000 ГБ, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows XP Professional |
| | |
| Материнская плата | Asus P8H67-M (1 PCI, 1 PCI-E x1, 2 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN) |
| Процессор | Intel Core i3-2120, 3300 MHz (33 x 100) |
| ОЗУ | Kingston 9905474-012.A00LF 2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (8-8-8-22 @ 609 МГц) |
| Видеокарта | Intel(R) HD Graphics Family (1024 МБ) Intel HD Graphics 2000 |
| Жёсткий диск | ST3250318AS (250 ГБ, 7200 RPM, SATA-II) |
| ОС | Microsoft Windows XP Professional |
| | |
| Материнская плата | Asus Rampage III Extreme (1 PCI, 1 PCI-E x4, 4 PCI-E x16, 6 DDR3 DIMM, Audio, Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-950, 3200 MHz (24 x 133) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CM3X2G1600C8 2 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x3 |

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GT 440 (1024 МБ) |
| Жёсткий диск | ST31500341AS ATA Device (1500 Гб, 7200 RPM, SATA-II) x2 WDC WD10EALX-009BA0 ATA Device (931 Гб, IDE) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Ultimate |
| 16 каналов | Оборудование |
| Материнская плата | Asus P8P67 WS Revolution (3 PCI-E x1, 4 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Dual Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-2700K, 3600 MHz (36 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX6GX3M3A1600C9 2 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x2 |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GT 630 (4095 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD1002FAEX-00Y9A0 ATA Device (1000 Гб, 7200 RPM, SATA-III) WDC WD10EARX-00N0YB0 ATA Device (1000 Гб, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows XP Professional |
| | |
| Материнская плата | MSI XPower X58 (MS-7666) (1 PCI-E x1, 6 PCI-E x16, 6 DDR3 DIMM, Audio, Dual Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-960, 3333 MHz (25 x 133) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX6GX3M3A1600C9 2 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce 9500 GT (1024 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD10EARX-00N0YB0 ATA Device (1000 Гб, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows XP Professional |
| 24 канала | Оборудование |
| Материнская плата | Asus P8P67 WS Revolution (3 PCI-E x1, 4 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Dual Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-2700K, 3600 MHz (36 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX6GX3M3A1600C9 2 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x2 |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GT 630 (4095 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD1002FAEX-00Y9A0 ATA Device (1000 Гб, 7200 RPM, SATA-III) WDC WD10EARX-00N0YB0 ATA Device (1000 Гб, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows XP Professional |

Для серверов этих конфигураций достигаются следующие характеристики:

| Разрешение | Число кадров в секунду на канал для N каналов* | | |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|
| | 8 | 16 | 24 |
| Цветное изображение | | | |
| 384x288 | 25/25 | 25/25 | 25/25 |
| 768x288 | 15/15 | 15/16 | 15/15 |
| 768x576 | 11/11 | 11/11 | 10/10 |
| Черно-белое изображение | | | |
| 384x288 | 25/25 | 25/25 | 25/25 |
| 768x288 | 25/25 | 25/25 | 25/12 |
| 768x576 | 25/25 | 25/25 | 25/12 |

* Значения скоростей указаны через дробь: скорость вывода на экран/скорость записи в архив

Протестированные конфигурации компьютеров

для плат видеозахвата SecTORR 8EDVH

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАПОЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | |
| 16 каналов | Оборудование |
| Материнская плата | Asus P8P67 WS Revolution (3 PCI-E x1, 4 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Dual Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-2700K, 3600 MHz (36 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX6GX3M3A1600C9 2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x2 |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GT 630 (4095 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD1002FAEX-00Y9A0 ATA Device (1000 ГБ, 7200 RPM, SATA-III) WDC WD10EARX-00N0YB0 ATA Device (1000 ГБ, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Ultimate |
| | |
| Материнская плата | Asus P8H67-V (3 PCI, 2 PCI-E x1, 2 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN) |
| Процессор | Intel Core i5-3550, 3500 MHz (35 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX4GX3M1A1333C9 4 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) |
| Видеокарта | AMD Radeon HD 6570 (2048 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD5000AAKX-00ERMA0 ATA Device (500 ГБ, 7200 RPM, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Ultimate |
| | |
| Материнская плата | Gigabyte GA-Z77MX-D3H (1 PCI-E x1, 3 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN) |
| Процессор | Intel Core i7-3770, 3700 MHz (37 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS CMX4GX3M2B1600C9 2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x2 |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GTX 650 Ti (2048 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD5000AAKX-00ERMA0 ATA Device (500 ГБ, 7200 RPM, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Professional |
| | |
| Материнская плата | Asus Rampage III Extreme (1 PCI, 1 PCI-E x4, 4 PCI-E x16, 6 DDR3 DIMM, Audio, Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-950, 3200 MHz (24 x 133) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CM3X2G1600C8 2 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x3 |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GT 440 (1024 Мб) |
| Жёсткий диск | ST31500341AS ATA Device (1500 Гб, 7200 RPM, SATA-II) x2 WDC WD10EALX-009BA0 ATA Device (931 Гб, IDE) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Ultimate |
| 32 каналов | Оборудование |
| Материнская плата | Asus P8P67 WS Revolution (3 PCI-E x1, 4 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Dual Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-2700K, 3600 MHz (36 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX6GX3M3A1600C9 2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x2 |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GT 630 (4095 МБ) |
| Жёсткий диск | WDC WD1002FAEX-00Y9A0 ATA Device (1000 ГБ, 7200 RPM, SATA-III) WDC WD10EARX-00N0YB0 ATA Device (1000 ГБ, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Ultimate |
| | |
| Материнская плата | Asus P8H67-V (3 PCI, 2 PCI-E x1, 2 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN) |

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор | Intel Core i5-3550, 3500 MHz (35 x 100) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CMX4GX3M1A1333C9 4 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) |
| Видеокарта | AMD Radeon HD 6570 (2048 Мб) |
| Жёсткий диск | WDC WD5000AAKX-00ERMA0 ATA Device (500 Гб, 7200 RPM, SATA-III) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Ultimate |
| Материнская плата | Asus Rampage III Extreme (1 PCI, 1 PCI-E x4, 4 PCI-E x16, 6 DDR3 DIMM, Audio, Gigabit LAN, IEEE-1394) |
| Процессор | Intel Core i7-950, 3200 MHz (24 x 133) |
| ОЗУ | Corsair XMS3 CM3X2G1600C8 2 Гб DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) x3 |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce GT 440 (1024 Мб) |
| Жёсткий диск | ST31500341AS ATA Device (1500 Гб, 7200 RPM, SATA-II) x2 WDC WD10EALX-009BA0 ATA Device (931 Гб, IDE) |
| ОС | Microsoft Windows 7 Ultimate |

Для серверов этих конфигураций достигаются следующие характеристики:

| Разрешение | Число кадров в секунду на канал для N каналов* | |
|----------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| | 16 | 32 |
| Цветное изображение | | |
| 352x288 | 25/25 | 25/25 |
| 704x288 | 25/25 | 20/20 |
| 704x576 | 25/25 | 15/15 |

* Значения скоростей указаны через дробь: скорость вывода на экран/скорость записи в архив