

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ BIOSTAR

18.05.2010

С момента своего создания в 1986 году BIOSTAR, опираясь на блестящую команду сотрудников и передовые технологии, выпускает обширный спектр продуктов, включая материнские платы, суб-системы, видеокарты и звуковые карты, идущие в ногу с самыми современными тенденциями. Компания предлагает своим клиентам лучший выбор продуктов, удовлетворяющих самым разным потребностям.



О компании

- По уровню мировых продаж материнских плат под собственной торговой маркой BIOSTAR находится на 4-м месте.
- Доля продаж BIOSTAR от мирового рынка материнских плат составляет 9%, около 10 000 000 шт. в год.
- При этом компания оккупирует:
 - 15% доли рынка материнских плат на Украине, занимая 4-е место;
 - 25% в Румынии, занимая 3-е место;
 - 22% доли рынка материнских плат в Корее, занимая 3-е место;
- Успехи в Корее и Японии говорят о высоком качестве продукции BIOSTAR.
- Также BIOSTAR безусловный мировой лидер по поставкам материнских плат для Интернет-кафе, где требуется особая надежность (работа 24/7).



- **Высокое качество по разумной цене**

Успешно внедряя снижение стоимости производства при неизменном высоком качестве продукции, Biostar обеспечивает выгодные цены для своих клиентов.

- **Ориентирование на потребителя**

Biostar придерживается своих обязательств перед потребителем.

Мы предлагаем не только прекрасное качество продукции, но также обеспечиваем добросовестное обслуживание клиентов.

- **Ответственность за свои решения**

Управление компанией всегда происходило и происходит с самым искренним отношением и действиями. Перед принятием любого важного решения всегда взвешиваются все «за» и «против».

И мы никогда не избегаем последствий своих решений.

Biostar продолжает расти и крепнуть, выполняя корпоративную миссию постоянного функционирования.

В Biostar наши взгляды направлены на разделение прибыли и славы с широкой публикой, а наша окончательная цель – преследование взаимовыгодной ситуации.



Сегменты:

TPower – платы для энтузиастов

T Series – производительные платы, под разгон

Mainstream – основной поток, платы для доступных ПК и системных интеграторов

Наименования:

TPower – “TPower XXX”, **TPower X58**;

T Series – “TXXX”, **TP55**;

Mainstream – “XXX”, **G41 DVI**.

*Где XXX – название чипсета



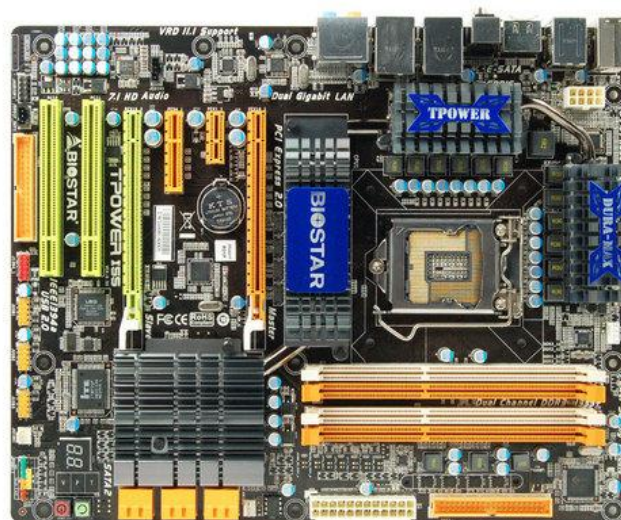
TPower



TPower X58



TPower I55



T Series



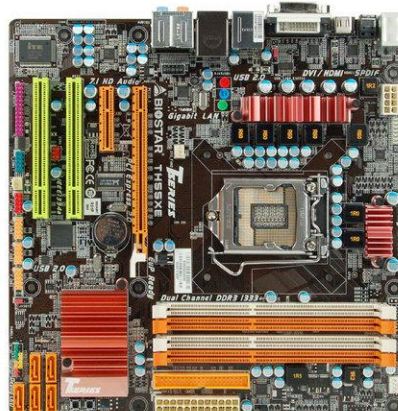
TP55



TA890GXB HD



TH55XE



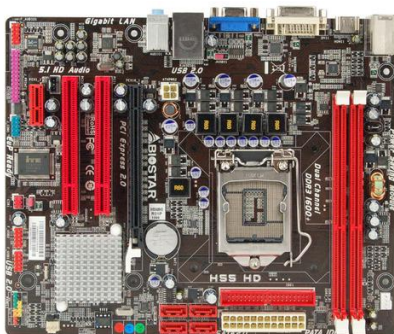
TA770E3



Mainstream



H55 HD



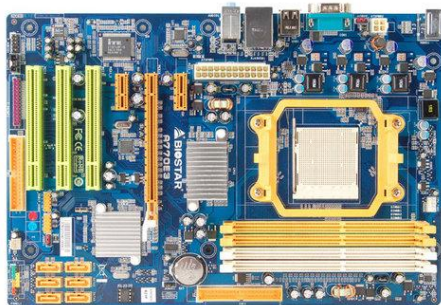
G41D3



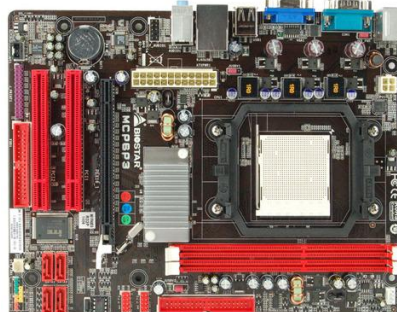
G31D-M7



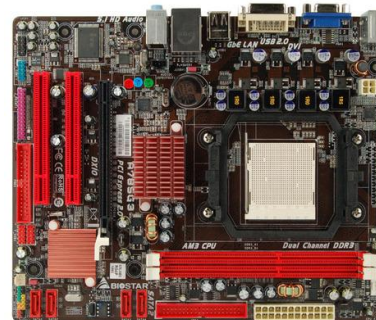
A770E3

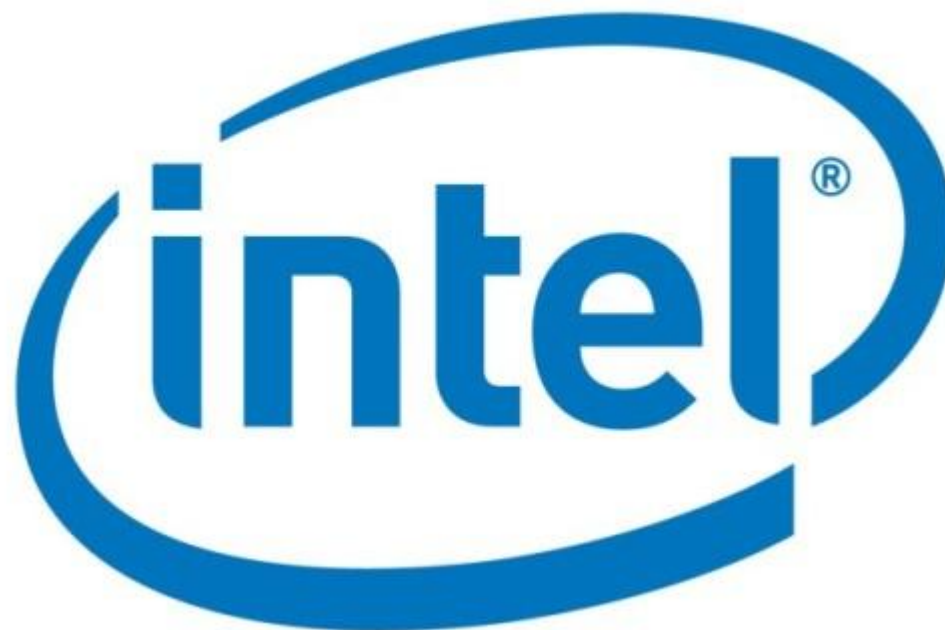


MCP6P3



A785G3







BIOS-TEX

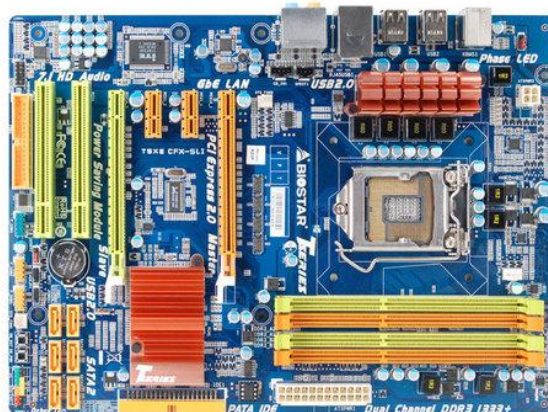
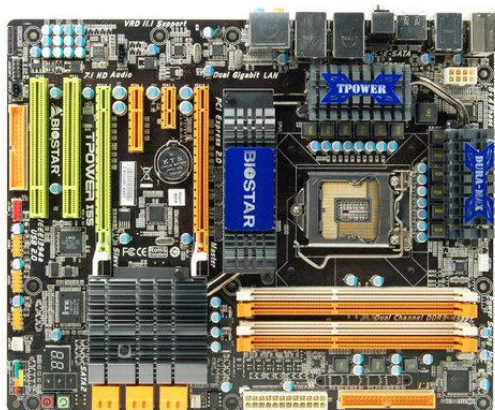
Ключевые модели

Intel P55 Express – TPower, T Series

TPower I55

T5XE CFX-SLI

TP55



- ATX
- Поддерживает процессоры Intel Core i7 и Intel Core i5 в корпусе LGA1156
- Одночиповая архитектура Intel P55
- Шина DMI (Digital Media Interface)
- 4 разъема под DDR3-1600 (2000 – OC), общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, PCI-E x1, PCI-E x4
- 2x PCI-E Gen. 2, с поддержкой ATI CrossFireX и NVIDIA SLI (по 8 линий)
- 6x SATA II (3Gb/s) RAID, 2x eSATA II, IDE, FDD
- Звук: 8 каналный
- GbLAN, FireWire

- ATX
- Поддерживает процессоры Intel Core i7 и Intel Core i5 в корпусе LGA1156
- Одночиповая архитектура Intel P55
- Шина DMI (Digital Media Interface)
- 4 разъема под DDR3-1600, общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, 2x PCI-E x1
- 2x PCI-E Gen. 2, с поддержкой ATI CrossFireX и NVIDIA SLI (по 8 линий)
- 6x SATA II (3Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 8 каналный
- GbLAN

- ATX
- Поддерживает процессоры Intel Core i7 и Intel Core i5 в корпусе LGA1156
- Одночиповая архитектура Intel P55
- Шина DMI (Digital Media Interface)
- 4 разъема под DDR3-1600 (2000 – OC), общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, 2x PCI-E x1
- PCI-E x16 Gen. 2
- 6x SATA II (3Gb/s) RAID, 2x eSATA II, IDE
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

Intel H55 Express – T Series

TH55XE



- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core i7/Core i5/Core i3, Pentium в корпусе LGA1156
- Одночиповая архитектура Intel H55
- Шины DMI и FDI
- 4 разъема под DDR3-1600 (2000 – OC), общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, PCI-E x4
- PCI-E x16 Gen. 2
- 5x SATA II (3Gb/s), eSATA II, IDE
- Звук: 8 канальный
- HDMI, DVI
- GbLAN, FireWire

TH55 HD



- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core i7/Core i5/Core i3, Pentium в корпусе LGA1156
- Одночиповая архитектура Intel H55
- Шины DMI и FDI
- 4 разъема под DDR3-1600 (2000 – OC), общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, PCI-E x4
- PCI-E x16 Gen. 2
- 6x SATA II (3Gb/s), IDE
- Звук: 8 канальный
- HDMI, DVI
- GbLAN

TH55B HD



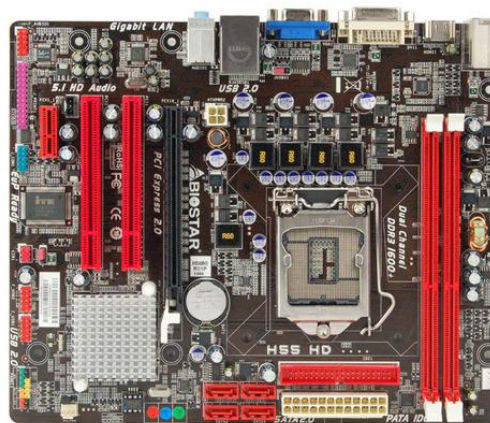
- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core i7/Core i5/Core i3, Pentium в корпусе LGA1156
- Одночиповая архитектура Intel H55
- Шины DMI и FDI
- 4 разъема под DDR3-1333 (1800 – OC), общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, PCI-E x1
- PCI-E x16 Gen. 2
- 6x SATA II (3Gb/s), IDE
- Звук: 6 канальный
- HDMI, DVI
- GbLAN

Intel H55 Express – Mainstream

H55 A+

- ATX
- Поддерживает процессоры Intel Core i7/Core i5/Core i3, Pentium в корпусе LGA1156
- Одночиповая архитектура Intel H55
- Шины DMI и FDI
- 4 разъема под DDR3-1333 (1800 – OC), общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, PCI-E x1
- 2x PCI-E Gen. 2, с поддержкой ATI CrossFire X (x16+x4)
- 6x SATA II (3Gb/s), IDE
- Звук: 6 канальный
- HDMI, DVI
- GbLAN

H55 HD



- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core i7/Core i5/Core i3, Pentium в корпусе LGA1156
- Одночиповая архитектура Intel H55
- Шины DMI и FDI
- 4 разъема под DDR3-1333 (1800 – OC), общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, PCI-E x1
- PCI-E x16 Gen. 2
- 4x SATA II (3Gb/s), IDE
- Звук: 6 канальный
- HDMI, DVI
- GbLAN

Intel P43 Express – T Series, Mainstream

TP43E Combo



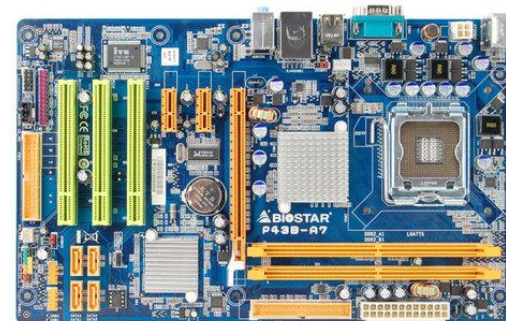
P43D3



P43-A7



P43B-A7



- ATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo в корпусе LGA775
- Intel P43 + ICH10
- FSB 1066/1333 (1600 – OC)
- 2 разъема под DDR2-667/800 (1066 – OC), общий объем до 8 Гб
- 2 разъема под DDR3-800/1066 (1333 – OC), общий объем до 4 Гб
- 3x PCI, 2x PCI-E x1
- PCI-E x16 Gen. 2
- 6x SATA II (3Gb/s), IDE
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

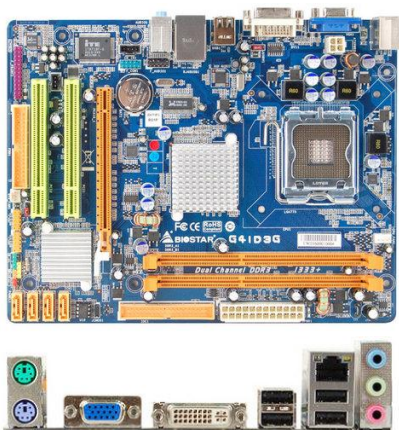
- ATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel P43 + ICH10
- FSB 800/1066/1333 (1600 – OC)
- 2 разъема под DDR3-800/1066 (1333 – OC), общий объем до 4 Гб
- 3x PCI, 2x PCI-E x1
- PCI-E x16 Gen. 2
- 4x SATA II (3Gb/s), IDE
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

- ATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel P43 + ICH10
- FSB 800/1066/1333 (1600 – OC)
- 4 разъема под DDR2-667/800 (1066 – OC), общий объем до 8 Гб
- 3x PCI, PCI-E x1
- PCI-E x16 Gen. 2
- 6x SATA II (3Gb/s), IDE
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

- ATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel P43 + ICH10
- FSB 800/1066/1333 (1600 – OC)
- 2 разъема под DDR2-667/800 (1066 – OC), общий объем до 8 Гб
- 3x PCI, 2x PCI-E x1
- PCI-E x16 Gen. 2
- 4x SATA II (3Gb/s), IDE
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

Intel G41 Express – Mainstream

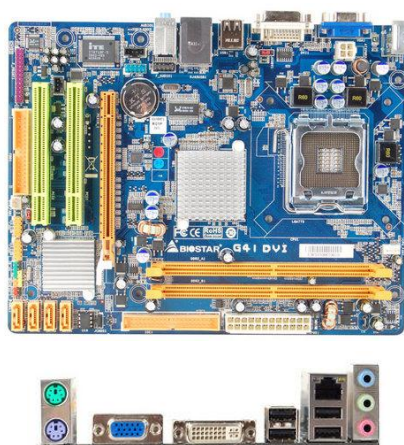
G41D3G



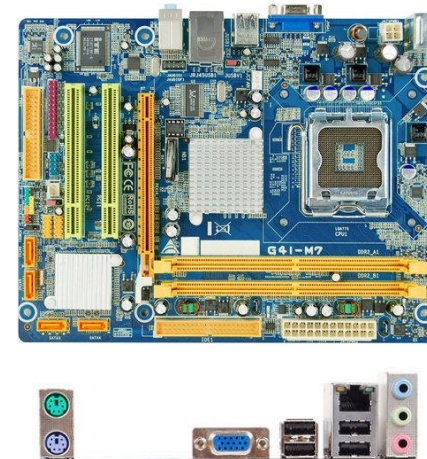
G41D3



G41 DVI



G41-M7



- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel G41 + ICH7
- FSB 800/1066/1333
- 2 разъема под DDR3-800/1066, общий объем до 4 Гб
- 2x PCI
- PCI-E x16
- Intel GMA X4500 Max. Share Memory 256MB
- 4x SATA II (3Gb/s), IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- DVI, GbLAN

- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel G41 + ICH7
- FSB 800/1066/1333
- 2 разъема под DDR3-800/1066, общий объем до 4 Гб
- 2x PCI
- PCI-E x16
- Intel GMA X4500 Max. Share Memory 256MB
- 4x SATA II (3Gb/s), IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- LAN 10/100

- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel G41 + ICH7
- FSB 800/1066/1333
- 2 разъема под DDR2-667/800, общий объем до 4 Гб
- 2x PCI
- PCI-E x16
- Intel GMA X4500 Max. Share Memory 256MB
- 4x SATA II (3Gb/s), IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- DVI, GbLAN

- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel G41 + ICH7
- FSB 800/1066/1333
- 2 разъема под DDR2-800/1066, общий объем до 4 Гб
- 2x PCI
- PCI-E x16
- Intel GMA X4500 Max. Share Memory 256MB
- 4x SATA II (3Gb/s), IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- LAN 10/100

Intel G31 Express – Mainstream

G31D-M7



- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel G31 + ICH7
- FSB 800/1066/1333
- 2 разъема под DDR2-667/800, общий объем до 4 Гб
- PCI
- PCI-E x16
- Intel GMA X3100 Max. Share Memory 256MB
- 2x SATA II (3Gb/s), IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- LAN 10/100

G31-M7 TE



- mATX
- Поддерживает процессоры Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium Dual-Core, Pentium D, Pentium 4, Celeron Dual-Core, Celeron 400 серии в корпусе LGA775
- Intel G31 + ICH7
- FSB 533/800/1066/1333 (1600 – OC)
- 2 разъема под DDR2-533/667/800, общий объем до 4 Гб
- 2x PCI
- PCI-E x16
- Intel GMA X3100 Max. Share Memory 256MB
- 2x SATA II (3Gb/s), IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- LAN 10/100

AMD



AMD 890FX – T Series

TA890FXE



- ATX
- Поддерживает многоядерные процессоры AMD Phenom II, Athlon II, Sempron под разъем AM3
- AMD 890FX + SB850
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 4 разъема под DDR3-1066/1333/1600/1800, общий объем до 16 Гб
- 2x PCI
- 4x PCI-E Gen 2. (CorssFire X)
- 5x SATA III (6Gb/s) RAID, eSATA II, IDE
- Звук: 8 канальный
- S/PDIF, FireWire 1394
- GbLAN
- Поддерживает утилиту AMD OverDrive



AMD 890GX – T Series

TA890GXE



- mATX
- Поддерживает многоядерные процессоры AMD Phenom II, Athlon II, Sempron под разъем AM3
- AMD 890GX + SB850
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 4 разъема под DDR3-1333/1600, общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, PCI x1
- PCI-E x16 Gen 2.
- ATI Radeon HD4290, SidePort 128 MB, Max share memory 512 MB
- 5x SATA III (6Gb/s) RAID, eSATA II, IDE
- Звук: 8 каналный
- HDMI, DVI, S/PDIF, FireWire 1394
- GbLAN



TA890GXB HD

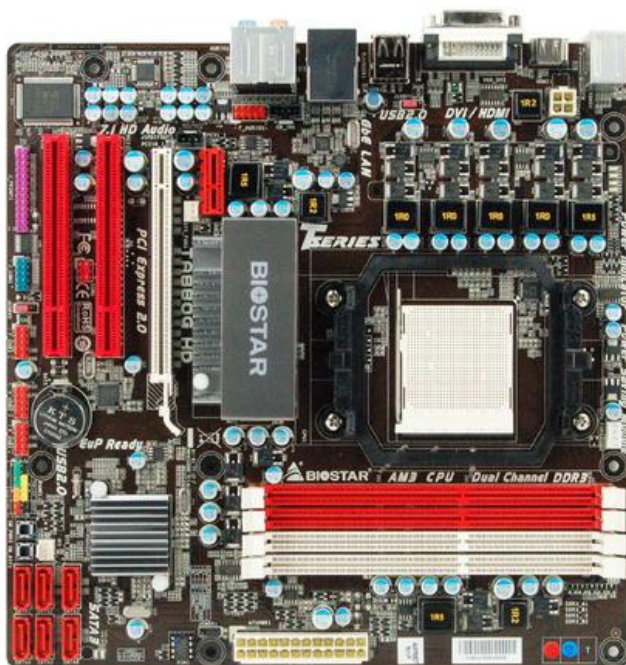


- mATX
- Поддерживает многоядерные процессоры AMD Phenom II, Athlon II, Sempron под разъем AM3
- AMD 890GX + SB850
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 4 разъема под DDR3-1333/1600, общий объем до 16 Гб
- 2x PCI
- PCI-E x16 Gen 2.
- ATI Radeon HD4290, SidePort 128 MB, Max share memory 512 MB
- 6x SATA III (6Gb/s) RAID
- Звук: 8 каналный
- HDMI, DVI
- GbLAN
- Поддерживает утилиту AMD OverDrive



AMD 880G – T Series

TA880G HD

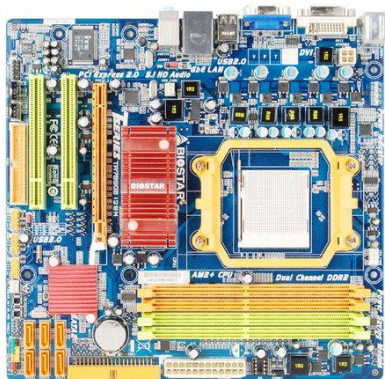


- mATX
- Поддерживает многоядерные процессоры AMD Phenom II, Athlon II, Sempron под разъем AM3
- AMD 880G + SB850
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 4 разъема под DDR3-1066/1333/1600 (1800 – OC), общий объем до 16 Гб
- 2x PCI, PCIe x1
- PCI-E Gen 2.
- ATI Radeon HD4250, SidePort 128 MB, Max share memory 512 MB
- 6x SATA III (6Gb/s) RAID
- Звук: 8 канальный
- HDMI, DVI
- GbLAN



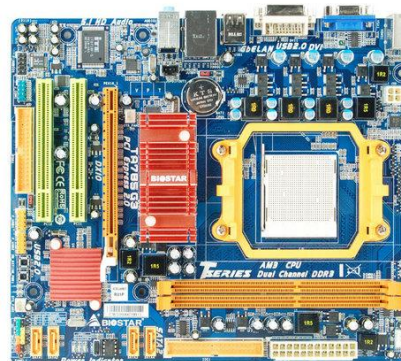
AMD 785G – T Series

TA785GE 128M



- mATX
- Поддерживает процессоры AMD Phenom II X4, Phenom II X3, Phenom II X2 под разъем AM2+; Phenom X4, X3, Athlon, Sempron
- AMD 785G + SB710
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 4 разъема под DDR2-1066, общий объем до 16 Гб
- ATI Radeon HD4200, 128MB Side-port memory, Max. Memory Share Up to 512 MB
- 2x PCI
- PCI-E x16 Gen 2.
- 6x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- GbLAN

TA785G3

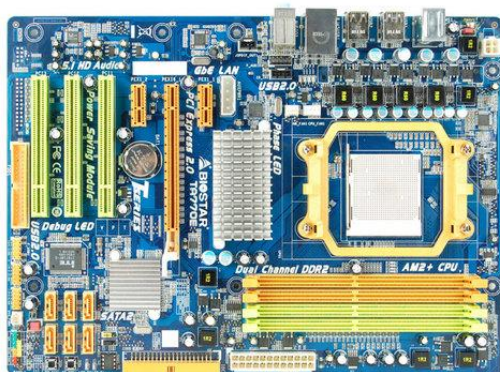


- mATX
- Поддерживает процессоры AMD Phenom II X4, Phenom II X3, Phenom II X2 под разъем AM3;
- AMD 785G + SB710
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 2 разъема под DDR3-800/1066/1333/1600, общий объем до 8 Гб
- ATI Radeon HD4200, Max. Memory Share Up to 512 MB
- 2x PCI
- PCI-E x16 Gen 2.
- 4x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- GbLAN

Ключевые модели

AMD 770 – T Series, AM2+/AM3

TA770E



- ATX
- Поддерживает процессоры AMD Phenom II X4, Phenom II X3, Phenom II X2 под разъем AM2+;
- AMD 770 + SB710
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 4 разъема под DDR2-1066, общий объем до 16 Гб
- 3x PCI, 2x PCI x1
- PCI-E x16 Gen 2.
- 6x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

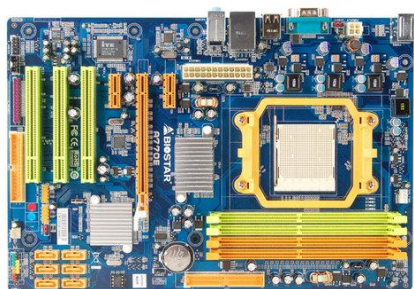
TA770E3



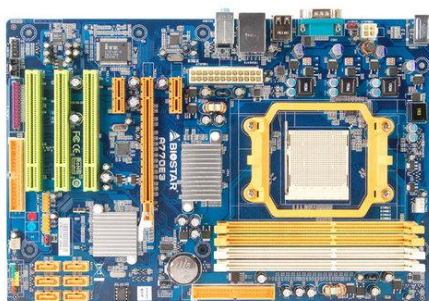
- ATX
- Поддерживает процессоры AMD Phenom/Athlon II X4, X3, X2, Sempron под разъем AM3;
- AMD 770 + SB710
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 4 разъема под DDR3-1333/1600, общий объем до 16 Гб
- 3x PCI, 2x PCI x1
- PCI-E x16 Gen 2.
- 6x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

AMD 770 – Mainstream, AM2+/AM3

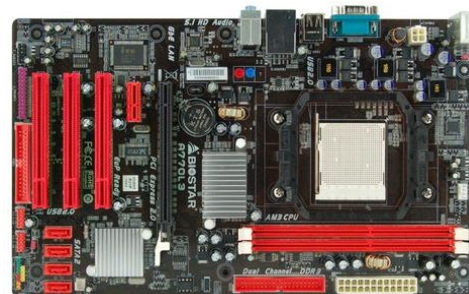
A770E



A770E3



A770L3



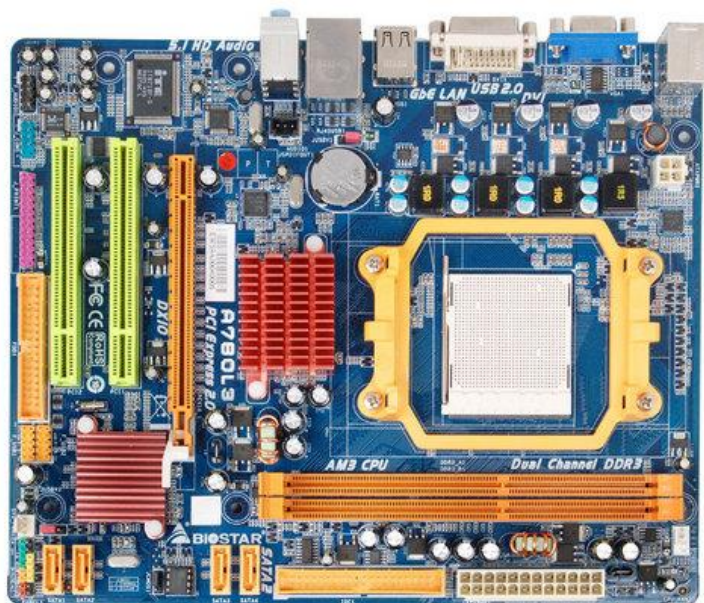
- ATX
- Поддерживает процессоры AMD Phenom II X4, X3, Phenom II X2, Sempron под разъем AM2+; AMD Phenom X4, X3, Athlon, Sempron
- AMD 770 + SB710
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 2 разъема под DDR2-1066, общий объем до 16 Гб
- 3x PCI, 2x PCI x1
- PCI-E x16 Gen 2.
- 6x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

- ATX
- Поддерживает процессоры AMD Phenom/Athlon II X4, X3, X2, Sempron под разъем AM3;
- AMD 770 + SB710
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 4 разъема под DDR3-1333, общий объем до 16 Гб
- 3x PCI, 2x PCI x1
- PCI-E x16 Gen 2.
- 6x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- GbLAN

- ATX
- Поддерживает процессоры AMD Phenom/Athlon II X4, X3, X2, Sempron под разъем AM3;
- AMD 770 + SB710
- Hyper-Transport 3.0, 5,2 GT/s
- 2 разъема под DDR3-1333, общий объем до 8 Гб
- 3x PCI, PCI x1
- PCI-E x16 Gen 2.
- 4x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 каналный
- LAN 10/100

AMD 760G – Mainstream

A780L3



- mATX
- Поддерживает многоядерные процессоры AMD Phenom II, Athlon II, Sempron под разъем AM3
- AMD 760G + SB710
- Hyper-Transport 3.0, 5.2 GT/s
- 2 разъема под DDR3-800/1066/1333, общий объем до 8 Гб
- 2x PCI
- PCI-E Gen 2. (CrossFire X)
- ATI Radeon HD3000, Max share memory 512 MB
- 4x SATA II (3Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- DVI
- LAN 10/100



NVIDIA MCP61P– Mainstream, AM2+/AM3

MCP6P M2+



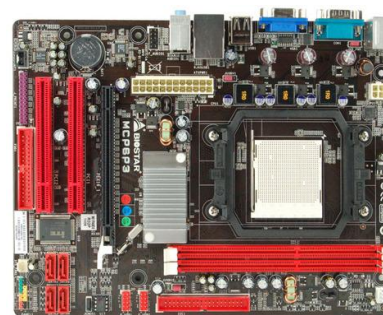
- mATX
- Поддерживает процессоры
- AMD Phenom II/Phenom/Athlon 64 X2/64/FX/Sempron под разъем AM2/AM2+;
- NVIDIA GeForce 6150 / nForce 430
- Hyper-Transport, 2 GT/s
- 2 разъема под DDR2-533/667/800, общий объем до 4 Гб
- NVIDIA GeForce 6150 GPU, Max. Memory Share Up to 512MB
- 2x PCI
- PCI-E x16
- 4x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- LAN 10/100

MCP6PB M2+



- mATX
- Поддерживает процессоры
- AMD Phenom II/Phenom/Athlon 64 X2/64/FX/Sempron под разъем AM2/AM2+;
- NVIDIA GeForce 6150 / nForce 430
- Hyper-Transport, 2 GT/s
- 2 разъема под DDR2-533/667/800, общий объем до 4 Гб
- NVIDIA GeForce 6150 GPU, Max. Memory Share Up to 512MB
- 1x PCI
- PCI-E x16
- 2x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- LAN 10/100

MCP6P3



- mATX
- Поддерживает процессоры
- AMD Phenom II/Phenom/Athlon 64 X2/64/FX/Sempron под разъем AM3;
- NVIDIA GeForce 6150 / nForce 430
- Hyper-Transport, 2 GT/s
- 2 разъема под DDR3-800/1066/1333, общий объем до 8 Гб
- NVIDIA GeForce 6150 GPU, Max. Memory Share Up to 512MB
- 2x PCI
- PCI-E x16
- 4x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- LAN 10/100



Viotech 3100+

- uATX
- Установлен CPU VIA C7-D, частота 1,6 ГГц
VIA CN896 + VIA VT8237S
- FSB 800 MHz
- 2 разъема под DDR2-533/667,
общий объем до 2 Гб
- PCI
- PCI-E x16
- VIA Chrome9 HC IGP, Max. Memory Share
256MB
- 2x SATA II (3 Gb/s) RAID, IDE, FDD
- Звук: 6 канальный
- LAN 10/100



Дизайн **Dura-MAX**, разработанный компанией Biostar для обеспечения высочайшего качества работы, использует инновационные полевые транзисторы IR DirectFET MOSFET – **ЧТО ЭТО???????** Они уменьшают температуру системы, улучшают энергоэффективность и обеспечивают стабильную работу даже при разгоне.



Японские конденсаторы с твёрдым полимером и катушки с ферритовым сердечником также повышают энергоэффективность системы, при этом снижая уровень шума материнской платы.

Благодаря технологии **Dura-MAX** материнские платы Biostar обеспечивают стабильность и высокую производительность работы, соответствуют требованиям современных процессоров Intel и не раздражают слух пользователей жужжанием элементов платы.

Тем же целям, что и Dura-MAX, служит технология **Tweak Tech**, которая, благодаря качественной разводке PWM и использованию **X.D.C (eXtreme Durable Capacitors –** сверхнадежных конденсаторов с твёрдым полимером), обеспечивает эффективную и стабильную подачу напряжения на процессор.



Для снижения уровня шума также используется технология **Clean Tone 2**. Она уменьшает шум, производимый из-за работы компонент платы на высоких частотах, путём добавления одного независимого конденсатора на канал, что позволяет повысить отношение сигнал/шум до 98дБ.

Фирменная технология **BIOSTAR G.P.U (Green Power Utility)** повышает энергоэффективность системы, за счет отключения части фаз питания процессора при небольшой нагрузке.

Технологическое решение **BIO-V (BIOSTAR Voltage Point)** предназначена для считывания напряжения, подаваемого на оперативную память, чипсет, PCI-E, процессор и шину QPI.





Специально для любителей оверклокинга компания Biostar разработала ряд специальных функций, позволяющих легко и быстро разгонять компоненты системы, настраивать различные параметры, добиваясь стабильной работы на повышенных частотах.

O.M.G (OverClocking Matrix Genie) автоматически устанавливает ключевые настройки системы таким образом, что её производительность максимизируется. Для использования этой функции требуется всего лишь нажать кнопку F10 при загрузке.

Опытные пользователи могут подстроить параметры системы по своему усмотрению.



O.N.E

Утилита **O.N.E.** позволяет загрузить один из трёх профилей (V6/V8/V12) настроек для умеренного, высокого и экстремального разгона системы. Эта утилита делает оверклокинг доступным даже для новичков.

А в случае возникновения каких-либо проблем пользователь может восстановить настройки BIOS или даже полностью обновить его.



BIOS-ReLife

Утилиты **BIO-Flasher** и **BIO-ReLife** позволяют обновлять данные BIOS с USB-флешек.

BIO-Flasher работает из-под DOS.

BIO-ReLife позволяет обновить BIOS платы даже в том случае, когда она не запускается.



T-Overclocker

Для пользователей, которым привычнее работать под ОС Windows, разработана специальная утилита **T-Overclocker**, которая даёт возможность прямо из-под Windows разгонять процессор и память, контролировать вентиляторы, охлаждающие процессор и северный мост системы, а также использовать профили для быстрого разгона.



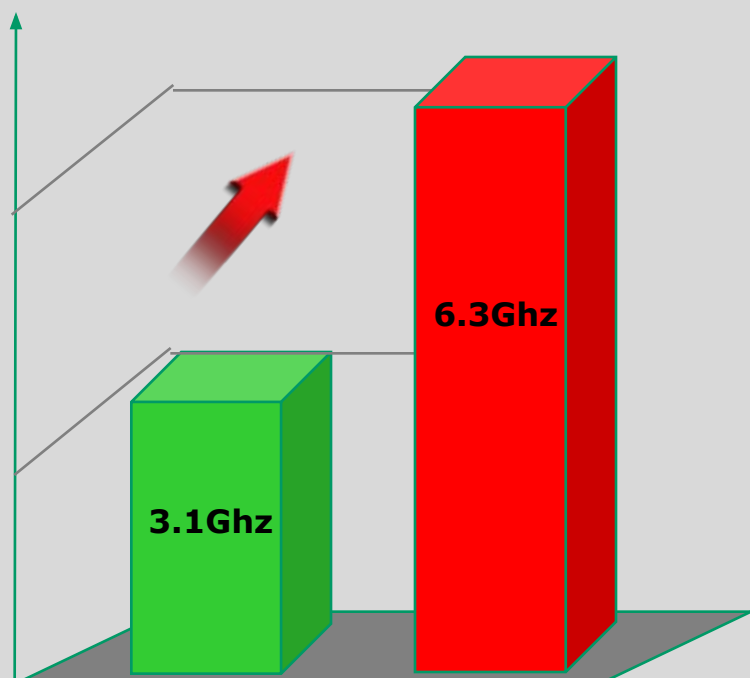
Для тех, кто предпочитает обновлять BIOS из-под Windows, предназначена утилита **Biostar Flash**, которая позволяет сделать это одним нажатием кнопки.



Rapid Switch2

Для удобного включения и выключения системы на многих платах Biostar установлены переключатели **Rapid Switch 2**, а система **Rapid Debug 3** при помощи светодиодов показывает информацию об ошибках, возникших при прохождении POST.

Рост частоты CPU



**Phenom II X2
550, частота
по-умолчанию**

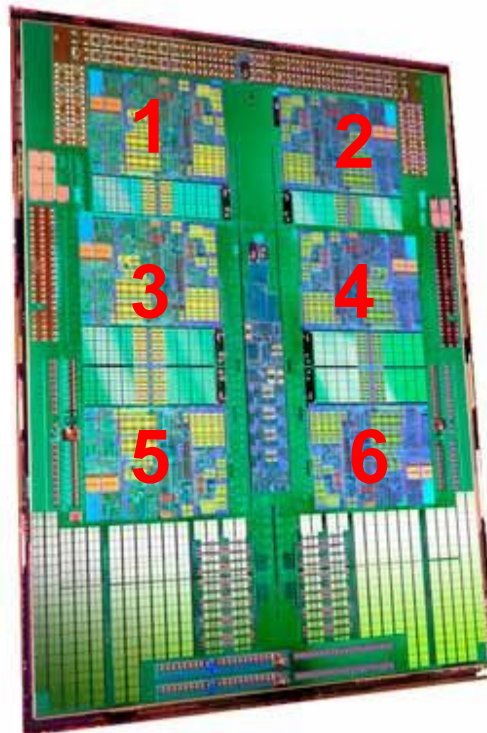
Твердотельные конденсаторы и отличная разводка плат BIOSTAR обеспечивают более чем 60% прирост производительности процессора AMD

Тестовая конфигурация :

- TA870+ with Phenom II x 2 550
- ATI 5870 Graphics card
- G.SKILL DDR3-1600 * 2
- Window 7



Поддержка 6-ядерных CPU
AMD

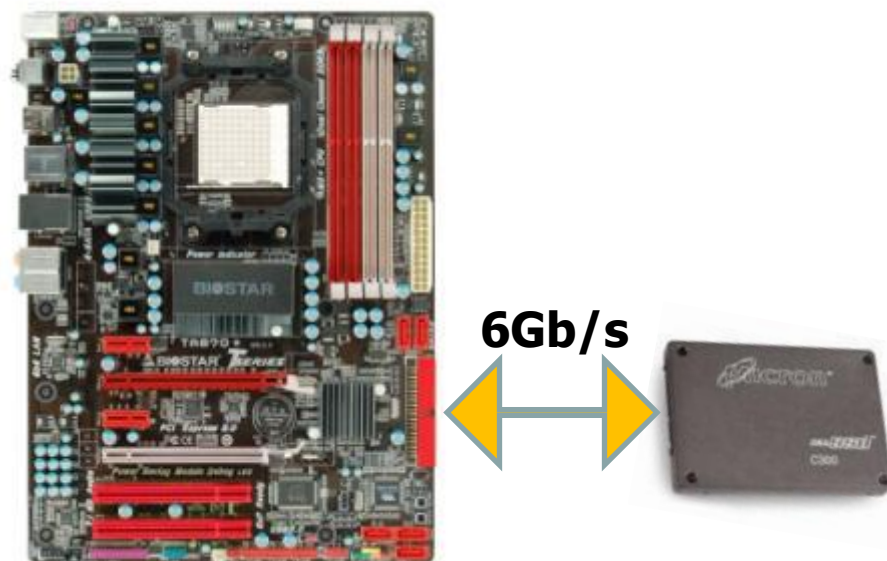


В два раза быстрее чем SATA 2



SATA3 6Gb/s

- Двукратное увеличение скорости передачи
- Идеально для SSD дисков
- Повышенная пропускная способность для работы с HD-видео и аудио контентом

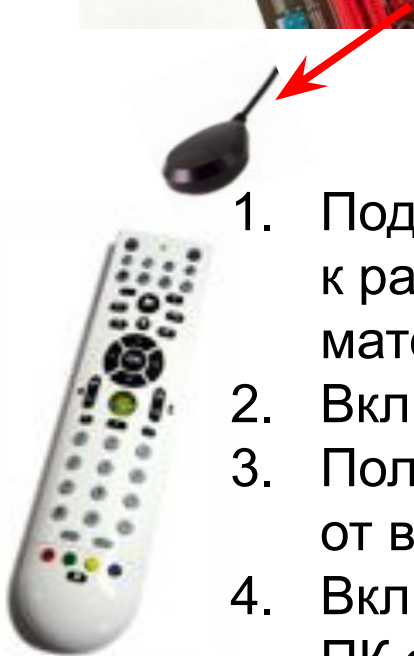
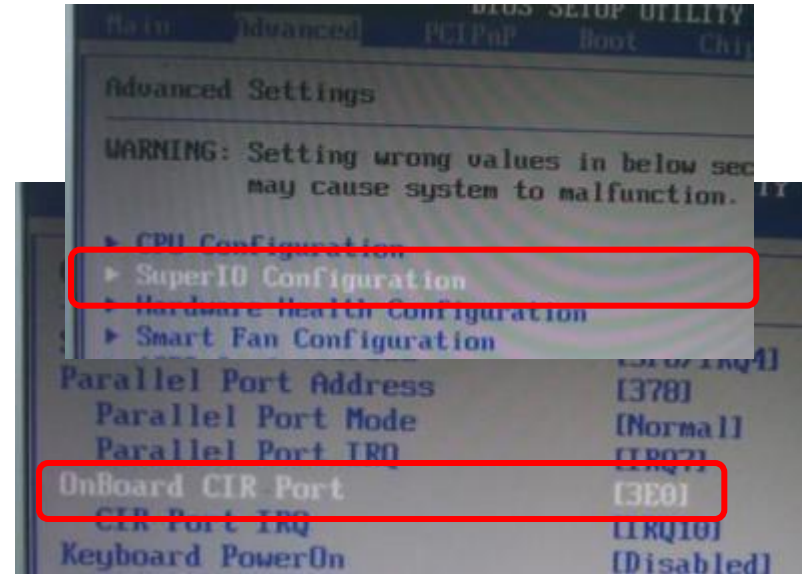


Доступные модели :

- * TA890FXE
- * TA890GXE
- * TA880G HD
- * TA880GB HD
- * A880G HD
- * **TA870+**
- * TA870



Bio Remote



1. Подключите ИК-приемник к разъему CIR материнской платы
2. Включите опцию в BIOS
3. Получайте удовольствие от вашего HTPC
4. Включайте и выключайте ПК с помощью пульта ДУ



Bio Remote

На пульте есть кнопка [T], которая по умолчанию запускает утилиту BIOSTAR Toverclock

Также присутствуют 4 дополнительные кнопки, на которые можно повесить ваши любимые программы



Clocks	
Core Speed	2403,1 MHz
Multiplier	x 12
GPI Link	3204,1 MHz
Bus Speed	200,3 MHz

MotherBoard	
Model	TPower I55
BIOS	AMI BIOS
BIOS Date	08/12/09
BIOS File Name	P55AA812 BS

Processor	
Name	Intel Core i5 870
Specification	Intel(R) Core(TM) CPU 870 @ 2.93GHz
Code Name	Lynnfield
Package	Socket LGA 1156
Family	6
Model	E
Stepping	5

Instructions	
MMX,SSE,SSE2,SSE3,SSSE3,SSE4.1,SSE4.2,EM64T	
L1-D Cache	4 x 32 KBytes
L1-I Cache	4 x 32 KBytes
L2 Cache	4 x 256 KBytes
L3 Cache	8192 KBytes

Модели, совместимые с BIO Remote

Модель	Чипсет
TH55XE	H55
TH55 HD	H55
TH55B HD	H55
H55 HD	H55
G41 HD	G41
TA890FXE	890FX
TA870+	870
TA870	870
TA890GXE	890GX
TA890GB HD	890GX
TA880G HD	880G
TA880GB HD	880G
A880G HD	880G

- BIOSTAR предлагает широкий спектр доступных решений, основанных на тех же чипсетах, что и у конкурентов.
- Материнские платы BIOSTAR сегмента мейнстрим отлично подходят для сборки ПК начального уровня – вотчина ASRock и EliteGroup.
- Помимо канальных моделей с дополнительными особенностями, BIOSTAR также предлагает очень доступные материнские платы для системных интеграторов.
- BIOSTAR – открытая компания. Что означает постоянное взаимодействие с дистрибьютором. При наличии каких-либо проблем мы среагируем незамедлительно. Если вам нужна поддержка, вы можете легко обратиться к нам напрямую.

СПАСИБО!

