

**Руководство по установке универсального  
теплоотвода для процессоров  
Intel Pentium 4, AMD Athlon XP, Athlon 64**

**GH-PCU21-FD**

## Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Неправильное применение изделия или использование изделия не по назначению
- Использование изделия в условиях, не соответствующих рекомендуемым стандартам (в т.ч. в условиях разгона)
- Невозможность установки изделия из-за его несовместимости с системной платой
- Повреждение изделия другими компонентами
- Любая переделка изделия
- Использование неисправного изделия, приведшее к повреждению или выходу из строя других компонентов
- Повреждение в результате стихийных бедствий (в т.ч. землетрясений и наводнений)
- Изделия с отсутствующей, поврежденной или неразборчивой гарантийной наклейкой



Перед установкой теплоотвода удалите с его нижней поверхности защитную пленку.

Перед установкой теплоотвода убедитесь, что компьютер выключен, а шнур питания отключен от сети.

## Комплект поставки

- (1) Теплоотвод GH-PCU21 -FD
- (2) Скобы для процессора Pentium 4
- (3) Скоба для процессора K7
- (4) Скоба для процессора K8
- (5) Термопаста
- (6) Руководство по эксплуатации теплоотвода

## Спецификации

- Размеры теплоотвода: 83 x 83 x 90 мм
- Номинальная частота вращения вентилятора: 2500  $\pm$  10% об/мин
- Номинальное напряжение питания: 5 - 12 В
- Уровень шума: 23.7 dBA
- Тип подшипников вентилятора: шарикоподшипники

## Отличительные характеристики

- Уникальная запатентованная конструкция для процессоров K8, K7 и Pentium 4
- Центральный вентилятор с двойным воздушным потоком (сверху и снизу)
- Функция охлаждения процессора и соседних компонентов
- Конструкция с тепловыми трубками
- Удобная установка без использования инструментов

## Инструкция по установке теплоотвода для процессора Pentium 4



Рис. 1



Рис. 2

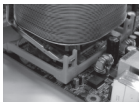


Рис. 3



Рис. 4

Рис. 1

Нанесите на поверхность процессора слой термопасты необходимой толщины.

Рис. 2

На рисунке показана правильная установка теплоотвода на верхней поверхности процессора.

Рис. 3

Вставьте скобы на одном краю теплоотвода в выемки процессорного разъема (левый рис.), а затем нажмите на них так, чтобы они вошли в выемки до упора. Затем таким же образом зафиксируйте противоположный край теплоотвода.

Рис. 4

Вставьте 3-контактный штекер соединительного провода теплоотвода в разъем вентилятора на системной плате.

Установка завершена.

## Инструкция по установке теплоотвода для процессора AMD Athlon XP

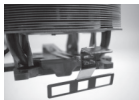
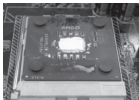


Рис. 1



Рис. 1  
Нанесите на поверхность процессора слой термопасты необходимой толщины. На правом рисунке показаны три выемки скобы теплоотвода, в которые вставляются выступы процессорного разъема.

**Внимание!! Совместите стрелку на теплоотводе с центральным выступом процессорного разъема.**

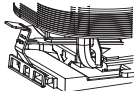


Рис. 2

Рис. 2  
Разместите теплоотвод на верхней поверхности процессора и вставьте край теплоотвода, на который нанесена стрелка, между центральным выступом процессорного разъема и краем процессора.

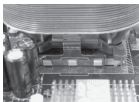


Рис. 3

Рис. 3  
Совместите три выемки на скобе теплоотвода с тремя выступами на процессорном разъеме и нажмите, чтобы выступы вошли в скобу теплоотвода до упора. При установке можно использовать отвертку с плоским лезвием.

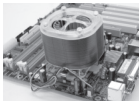


Рис. 4

Рис. 4  
Вставьте 3-контактный штекер соединительного провода теплоотвода в разъем вентилятора на системной плате. Установка завершена.

## Инструкция по установке теплоотвода для процессора AMD Athlon 64



Рис. 1

Рис. 1

Нанесите на поверхность процессора слой термопасты необходимой толщины.

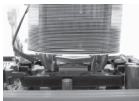


Рис. 2

Рис. 2

На рисунке показана правильная установка теплоотвода на верхней поверхности процессора.



Рис. 3

Рис. 3

Совместите три выемки на скобе теплоотвода с тремя выступами процессорного разъема и нажмите, чтобы выступы вошли в скобу теплоотвода до упора.

Рис. 4



Рис. 4

Опустите рычаг крепления. Теплоотвод закреплен на процессоре. Вставьте 3-контактный штекер соединительного провода теплоотвода в разъем вентилятора на системной плате. Установка завершена.