



GH-PSU21-FB

Инструкция по установке



Уровни скорости охлаждающего вентилятора приведены исключительно для справки. Фактические уровни скорости вентилятора см. в BIOS материнской платы.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Неправильное использование изделия или применение не по назначению.
2. Несоблюдение правил эксплуатации (например, рагон процессора)
3. Несрабатывание из-за помех от других устройств.
4. Несанкционированная модернизация изделия.
5. Неисправность из-за неподходящих спецификаций материнской платы.
6. Неправильная работа в результате катастроф (землетрясение, удар молнии, пожар и т.п.).
7. Удаление или повреждение гарантийной наклейки изделия.
8. Несоблюдение требования отсоединить все внутренние устройства от корпуса, в том числе блок питания, жесткий диск, привод компакт-дисков, материнскую плату, кулер и т.д., перед транспортировкой компьютера, что привело к повреждению кулера и компонентов компьютера.
9. Любое повреждение, вызванное несоблюдением инструкций по установке, содержащихся в этом руководстве.

Характеристики

1. Универсальная конструкция для всех платформ LGA775 и AMD AM2/K8.
2. Медный сердечник с алюминиевыми ребрами обеспечивает оптимальное рассеивание тепла.
3. Конусообразный поток воздуха, направленный под углом, гарантирует максимальное охлаждение областей с полыми МОП-транзисторами.
4. Конструкция со спиральными ребрами для увеличения площади вентиляции поверхности.
5. Направленная теплопроводная трубка высокой проводимости для максимального рассеивания в любом монтажном положении.
6. Большой вентилятор 120 мм с кабелем управления скоростью вентилятора, обеспечивающий быструю и эффективную работу.
7. Простая установка.

Принадлежности



1) 1 зажим AMD K8/AM2



2) 2 термопаста



3) 1 руководство по установке



4) 4 винта кронштейна 775



5) 1 Кабель управления скоростью вентилятора

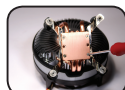
Установка платформы LGA775

ШАГ 1 Нанесите термопасту на процессор надлежащим образом.



ВНИМАНИЕ:
Перед установкой выключите питание, отключите шнур питания от электросети и обязательно снимите наклейку с задней части кулера.

ШАГ 3



Разместите два кронштейна 775 между медным основанием и кулером. Совместите отверстия кронштейна с отверстиями в медном основании. Закрепите кронштейны 775 входящими в комплект винтами. Убедитесь, что винты закручены равномерно и надежно.

ШАГ 2 Открутите винты от кронштейна AMD и снимите кронштейн.



Спецификации

Габариты кулера: 122 x 125 x 141 мм
Габариты вентилятора: 120 x 120 x 38 мм
Теплопроводная трубка: 3
Материал основания: медь
Материал ребер: алюминий
Номинальное напряжение: 12 В
Номинальный ток: 0,2 А
Скорость вентилятора: 2000 об/мин (по умолчанию)/1500 об/мин (по желанию)
Уровень шума: 2000 об/мин, 23 дБ(A) (по умолчанию)
1500 об/мин, 18 дБ(A) (с кабелем управления скоростью вентилятора)

Тип подшипника: EBR
Ожидаемый срок службы вентилятора: 30000 ч
Совместимые ЦП:
Серия Intel® Pentium® Extreme Edition
Процессор серии Intel® Pentium® D
Процессор серии Intel® Pentium® 4 (LGA775)
Процессор серии Intel® Core™ 2 Duo
Серия AMD AM2
Серия AMD Athlon™ FX
Серия AMD Athlon™ 64x2
Серия AMD Athlon™ 64

ШАГ 4 Перед установкой проверьте правильность расположения штифта (см. рисунок а).



рисунок б



рисунок а



ПРИМЕЧАНИЕ. Для снятия кулера поверните четыре штифта в направлении снятия (см. рисунок б) и поднимите их.

ШАГ 5



Совместите штифт кулера с отверстием процессора на материнской плате и нажмите на штифт по диагонали. Убедитесь в надежном закреплении четырех штифтов.

ШАГ 6

Подключите 3-контактный коннектор кулера к разъему вентилятора на процессоре.



NOTE
Если требуется управление скоростью вентилятора, см. раздел «Прокладка кабеля управления скоростью вентилятора».

Установка платформы AMD K8 / AM2

ШАГ 1 Нанесите термопасту на процессор надлежащим образом.

ВНИМАНИЕ:

Перед установкой выключите питание, отключите шнур питания от электросети и обязательно снимите наклейку с задней части кулера.

ШАГ 2



Установите зажим AMD K8/AM2 на кронштейн AMD кулера.

ШАГ 3



Зафиксируйте защелку на одной стороне зажима AMD K8/AM2 в выступающей точке кулера процессора.

ШАГ 4



Зафиксируйте защелку на другой стороне зажима AMD K8/AM2 в выступающей точке кронштейна кулера процессора; нажмите и надежно закрепите планку на зажиме.

ШАГ 5



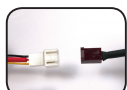
Подключите 3-контактный коннектор кулера к разъему вентилятора на процессоре.



NOTE
Если требуется управление скоростью вентилятора, см. раздел «Прокладка кабеля управления скоростью вентилятора».

Прокладка кабеля управления скоростью вентилятора

ШАГ 1



Подключите 3-контактный разъем радиатора к белому разъему кабеля управления скоростью вентилятора.

ШАГ 2



Подсоедините другую сторону кабеля к разъему CPU вентилятора, расположенному на материнской плате. Оригинальная скорость вентилятора 2000 об/мин понижается до 1500 об/мин.