



# G-POWER 2 PRO COOLER

GH-PSU22-LB

## Инструкция по установке



### Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Неправильное применение изделия или применение не по назначению.
2. Несоблюдение указанных правил эксплуатации.
3. Несрабатывание из-за помех от других устройств.
4. Недозволенная модернизация изделия.
5. Косвенное повреждение других объектов вследствие сбоя изделия.
6. Неправильная работа в результате стихийных бедствий, например землетрясения, молнии, пожара и наводнений.
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, вентилятор и т. д. перед транспортировкой системы, что привело к повреждению корпуса или других компонентов компьютера.
9. Любая ущерб/убыток, вызванный несоблюдением пользователем порядка установки, описанного в руководстве пользователя.



**СОВМЕСТИМО ТОЛЬКО С ШАССИ ШИРИНОЙ 200 мм (или больше).**  
Рекомендации: серии 3D Aurora, 3D Mars, iSolo.

### Характеристики

1. Конструкция, полностью совместимая с платформами процессоров Intel LGA775 и AMD K8/AM2
2. Конструкция с изгибами обеспечивает охлаждение процессора и полевых МОП-транзисторов
3. Режимы с высоким и низким числом оборотов обеспечивают как тихую работу, так и высокую производительность.
4. Один большой вентилятор 12 см, быстрая циркуляция воздуха при низком числе оборотов для эффективного рассеивания тепла.
5. Рассеивающие тепловые трубы сверхвысокой проводимости диаметром 8 мм для повышения качества охлаждения.
6. Основание из чистой меди с алюминиевыми ребрами, увеличенная область рассеивания тепла для повышения эффективности теплоотвода.
7. Изящная конструкция с синим светодиодом

### Спецификации

**Размер:** 121x126x162 мм

**Размер вентилятора:** 120x120x25 мм

**Количество тепловых труб:** 5

**Материал основания:** медь

**Материал ребер радиатора:** алюминий

**Номинальное напряжение:** 5 В/12 В

**Номинальный ток:** 0,2А

**Скорость вентилятора:** 700 / 1500 об/мин

**Шумность:** 16/23 dBA

**Тип подшипника:** Подшипник скольжения

**Предполагаемый срок службы вентилятора:** 30 000ч

### Поддержка:

Процессор серии Intel® Core™ 2 Extreme

Процессор серии Intel® Core™ 2 Quad

Процессор серии Intel® Core™ 2 Duo

Серия Intel® Pentium® Extreme Edition

Процессор серии Intel® Pentium® D

Процессор серии Intel® Pentium® 4 (LGA775)

AMD AM2

Серия AMD Athlon™ FX

Серия AMD Athlon™ 64x2

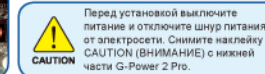
Серия AMD Athlon™ 64

Серия AMD Sempron

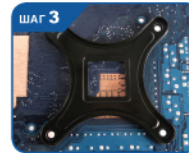
## Установка на платформу Intel LGA 775



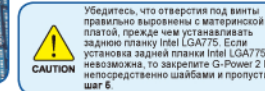
Нанесите тонкий слой термопасты на поверхность центрального процессора.



Закрутите кронштейны Intel LGA775 в отверстия под винты в нижней части G-Power 2 Pro.



Снимите двойную наклейку с задней планки Intel LGA775 и приклейте ее на заднюю сторону материнской платы.



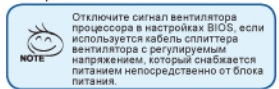
Поместите G-Power 2 Pro на процессор, винты на кронштейнах Intel LGA775 следует закрутить в отверстия под винты на материнской плате.



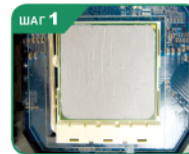
Подключите 3-контактный коннектор вентилятора к соответствующему разъему вентилятора процессора на материнской плате.



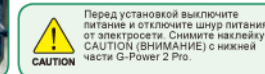
Отключите сигнал вентилятора процессора в настройках BIOS, если используется кабель сплиттера вентилятора с регулируемым напряжением, который снабжается питанием непосредственно от блока питания.



## Установка платформы AMD K8 / AM2



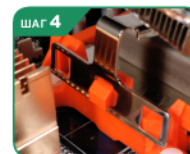
Нанесите тонкий слой термопасты на поверхность центрального процессора.



Закрутите кронштейны AMD K8/AM2 в отверстия под винты в нижней части G-Power 2 Pro.



Die AMD K8/AM2-Klammer über die Leiste über der Basis des Kühlers anbringen.



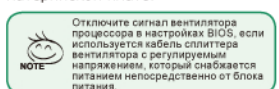
Поместите G-Power 2 Pro на процессор, закрепите одну сторону зажима AMD K8/AM2 на приподнятых точках модуля фиксации процессора.



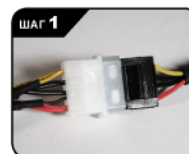
Защелкните другую сторону зажима AMD K8/AM2 на приподнятых точках модуля крепления ЦП и закрепите защелку для фиксации G-Power 2 Pro на ЦП.



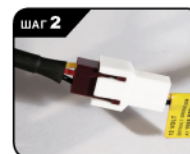
Подключите 3-контактный коннектор вентилятора к соответствующему разъему вентилятора процессора на материнской плате.



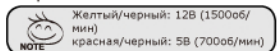
## Установка кабеля сплиттера для вентилятора с регулируемым напряжением



Подключите 4-контактный коннектор питания к соответствующему 4-контактному коннектору блока питания.



Подключите 3-контактный коннектор вентилятора к 3-контактному коннектору кабеля сплиттера для вентилятора с регулируемым напряжением.



### Zubehör



Зажим AMD K8/AM2



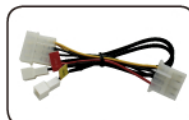
K8 Rahmen x2



Кронштейн Intel LGA775 x2



Задняя планка Intel LGA775



Разветвленный кабель для вентилятора с регулируемым напряжением



Шайбы x4



Винт x4



Гайка винта x4



Консистентная термальная смазка



Салфетка для вытирания пыли