

V-Power

GH-UDUP21-VC

Инструкция по установке



Внимание

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Неправильное использование или использование продукта не по назначению.
2. Несоблюдение указанных правил эксплуатации (например, разгон процессора).
3. Несрабатывание из-за помех от других устройств.
4. Несоблюдение спецификаций платы VGA при установке или установке других компонентов, не поддерживаемых продуктом.
5. Несанкционированная модернизация изделия.
6. Неправильная работа в результате катастроф (землетрясение, удар молнии, пожар и т.п.).
7. Удаление или повреждение гарантийной наклейки изделия.
8. Повреждение в результате снятия оригинального теплоотвода с платы VGA.
9. Любой ущерб, вызванный несоблюдением пользователем порядка установки, описанного в руководстве пользователя.

Характеристики

1. Поддерживает nVIDIA SLI и ATI CrossFire
2. Универсальная конструкция поддерживает различные высокопроизводительные платы VGA и обеспечивает простоту установки
3. Четыре тепловые трубки и большие ребра способствуют отводу тепла
4. Улучшение потока воздуха и низкий шум, не мешающий работе
5. Регулятор скорости вентилятора для тонкой регулировки
6. Элегантный белый светодиод
7. Вентилятор 90x90x25 мм и основание оптимальной конструкции обеспечивают отвод воздуха от окружающих компонентов.
8. Вентилятор на шарикоподшипнике увеличивает срок службы кулера
9. В комплект входит теплоотвод для памяти

Спецификации

Габариты теплоотвода: 160 x 91 x 34 мм

Габариты вентилятора: 90 x 90 x 25 мм

Материал основания: медь

Материал ребер: алюминий

Номинальное напряжение: 12 В

Номинальный ток: 0,19 А

Скорость вентилятора: 800 ~ 2000 об/мин

Шумность: 16 ~ 25 дБА

Тип подшипника: с одним шариком и одним рукавом

Предполагаемый срок службы вентилятора: 40 000 ч

Поддержка:

Серия nVIDIA GeForce 6800

Серия nVIDIA GeForce 7800

Серия nVIDIA GeForce 7900

Серия ATI RADEON X1800

Серия ATI RADEON X1900

Серия ATI RADEON X1950

Принадлежности

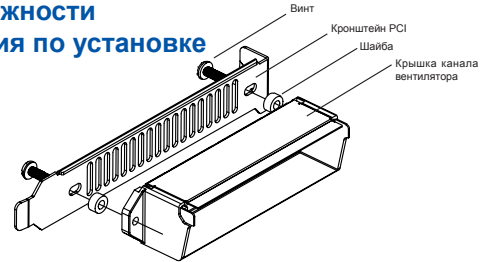
- 1) Блок управления скоростью x 1 шт.
- 2) Регулятор вентилятора на заднем кронштейне PCI x 1 шт.
- 3) Коннектор 1 к 2 x 1 шт.
- 4) 4-контактный коннектор x 1 шт.
- 5) Ручка x 1
- 6) Крышка канала вентилятора x 1
- 7) Пружинные винт x 4
- 8) Кронштейн PCI x 2 шт.
- 9) Шайба x 2
- 10) Винт x 2
- 11) Теплоотвод (большой x 6 шт., малый x 4 шт.)
- 12) Смазка x 1
- 13) Наклейка на блок управления скоростью x 1 шт.
- 14) Винт кронштейна PCI x 3 шт.

Руководство по установке принадлежностей блока управления скоростью

Блок управления скоростью вентилятора



Принадлежности Инструкция по установке



Модель VGA	Кронштейн PCI	Винт	Шайба	Крышка канала вентилятора
Серия ATI RADEON X1800	○	○	X	○
Серия ATI RADEON X1900	○	○	○	○
Серия ATI RADEON X1950	○	○	○	○
Серия nVIDIA GeForce 6800	○	○	X	○
Серия nVIDIA GeForce 7800	○	○	X	○
Серия nVIDIA GeForce 7900	○	X	X	X

Инструкция по установке



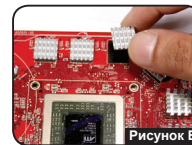
ШАГ 1

Снимите оригинальный радиатор с платы VGA и очистите термопасту. (см. рисунок А)



Снимите теплоотвод с памяти, если они установлены.

Внимание. Снимайте оригинальный теплоотвод с платы VGA аккуратно. GIGABYTE не несет ответственности за повреждения, нанесенные при снятии.



ШАГ 2

Сосчитайте количество модулей памяти на плате VGA, возьмите такое же количество теплоотводов, снимите сзади них наклейку и приклейте их на модули памяти. (см. рисунок В)



Если на верхней части платы VGA мало места, приклейте малые теплоотводы.



ШАГ 3

Нанесите термопасту на микросхему VGA должным образом. (см. рисунок С)



ШАГ 4

Снимите наклейку с медного основания. (см. рисунок Д)



ШАГ 5

Поставьте кулер на стол и совместите отверстия под винты на плате VGA с винтами на кулере, затем с помощью отвертки закрутите пружинные винты кулера VGA. (см. рисунок Е)



Во избежание повреждения микросхемы после закручивания одной гайки заверните гайку, расположенную напротив нее по диагонали.

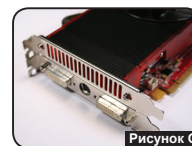


ШАГ 6

С помощью отвертки прикрутите крышку канала вентилятора на заднюю панель PCI. (см. рисунок Ф)



См. руководство по установке принадлежностей.



ШАГ 7

Наденьте переднюю крышку канала вентилятора на кулер. (см. рисунок Г)



ШАГ 8

Установите плату VGA с кулером V-Power в систему и подсоедините кабель питания вентилятора свободным коннектором 1 к 2 от блока управления скоростью. (см. рисунок Н)



Для ATI Crossfire или nVIDIA SLI подсоедините кабель питания каждого вентилятора по отдельности коннектором 1 к 2 от блока управления скоростью.