



## Инструкция по установке

GH-UDUE21-FC



### Внимание

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Неправильное использование изделия или применение 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 установка 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 не соблюдением пользователем прилагаемого порядка установки.



### Особенности конструкции

1. Поддерживает nVIDIA SLI и ATI CrossFire.
2. Высокая производительность - алюминиевые ребра с опорой и основанием из цинка, способствующие отводу тепла.
3. Радиальный поток воздуха - вентилятор 8 см с радиальным потоком воздуха для улучшения отвода воздуха от окружающих компонентов.
4. Малый вес - всего лишь 200 г, отсутствие нагрузки на плату VGA.
5. Две крышки красного и зеленого цвета - пользователи могут выбрать крышку на свое усмотрение.
6. Вентилятор на шарикоподшипнике 2300 об/мин обеспечивает тихую работу, долгий срок службы и высокую надежность.
7. Теплоотвод для памяти.
8. Простая и быстрая установка.

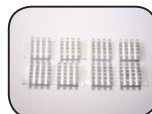
### Принадлежности



1) Крышка (красная) x 1



2) Ключ x 1



3) Радиатор x 8



4) Шайба x 4



5) Гайка x 4

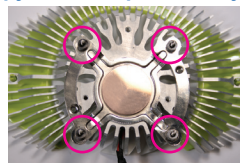


6) Винт x 4

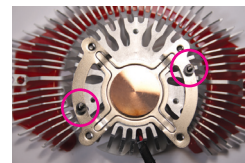


7) Смазка x 1

### Инструкция по кронштейну



ТИП А



ТИП В

PCI-E		AGP		PCI-E		AGP	
nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI	nVIDIA	ATI
GeForce 6600 LE	RADEON X1650 XT				RADEON X800 XL		RADEON X800 XL
GeForce 6600	RADEON X1650 Pro				RADEON X800 GTO		RADEON X800
GeForce 6600 GT	RADEON X1600 XT				RADEON X800		RADEON X800 XT
GeForce 7300 GS	RADEON X1600 Pro				RADEON X800 XT		RADEON X800 Pro
GeForce 7600 GS	RADEON X1300 Pro				RADEON X700 XT		
GeForce 7600 GT	RADEON X1300				RADEON X700 Pro		
					RADEON X700		

### Инструкция по установке (ATI и nVIDIA)



Рисунок А

#### 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.



Рисунок В

#### 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)



Рисунок С

#### ШАГ 3

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



Рисунок Д

#### ШАГ 4

Для замены крышки с помощью пинцета сожмите подвижные концы зажимов, чтобы сдвинуть оригинальную крышку и снять ее, затем установите новую, сожмите зажимы с фиксирующимися отверстиями на радиаторе и полностью вставив крышку до щелчка (см. рисунок Д)



Рисунок Е

#### ШАГ 5

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



Рисунок F

#### ШАГ 6

Гаечным ключом закрутите винты на кронштейне. (см. рисунок F)



Закрутите винты в правильные отверстия.



Рисунок G

#### ШАГ 7

Поставьте радиатор на стол и совместите отверстия под винты на плате VGA с винтами на радиаторе. (см. рисунок G)



Рисунок H

#### ШАГ 8

Наденьте шайбы на винты и отверткой закрутите гайки на винтах для закрепления радиатора. (см. рисунок H)



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



Рисунок I

#### ШАГ 9

В завершение установки соедините кабель питания вентилятора с кабелем, отходящим от блока питания. (см. рисунок I)  
При подключении кабеля питания вентилятора соблюдайте осторожность во избежание повреждения лопастей.