

1 Инструкция по установке Koolance VID-485/487 v 1.0

ЗАМЕЧАНИЕ. Перед установкой этого кулера необходимо вынуть видеокарту из корпуса.

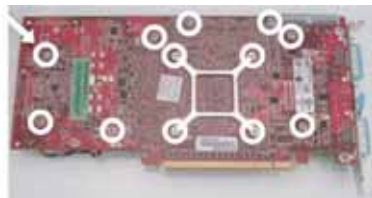
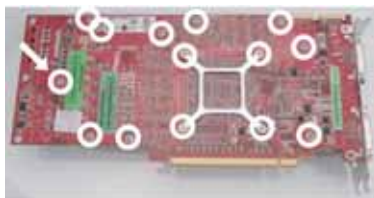
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Удаление "родного" радиатора может нарушить гарантию производителя. Если не уверены, проконсультируйтесь у производителя и в случае возврата/ремонта сохраните все оригинальные детали.



Большинство карт с использованием VID-385 и VID-387 разбираются аналогично, хотя у разных моделей радиаторы могут отличаться.



Сначала нужно удалить пружинные болты на нижней боковине. На видеокарте их должно быть 12-14. На этой же стороне L-образной скобы могут также быть более мелкие крепежные шурупы.



Пример 1: Шурупы для демонтажа HD 4870

Пример 2: Шурупы для демонтажа HD 4850

Теперь можно осторожно снять радиатор и вентилятор. При удалении радиатора "родной" термоклея может оказывать дополнительное сопротивление. Отсоедините провод от вентилятора радиатора. Удалите родной радиатор для оперативной памяти и термоматериал, сотрите остатки термоматериала с чипсета главного графического процессора.

2

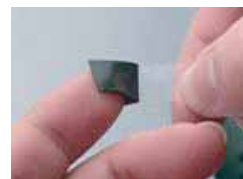
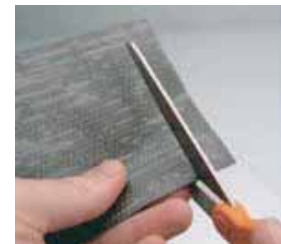


Термоклей нужен только для главного графического процессора (процессоров). На остальных областях используются прилагаемые теплопроводные прокладки.

Равномерно тонким слоем нанесите термоклей на графический процессор с помощью прилагаемого пакета с термоклеем или кусочка толстой бумаги (например, визитки). На металлическую опорную рамку рядом с процессором и области спайки термоклея наносить не надо.

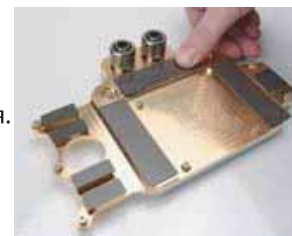


Прилагаются два разных набора теплопроводных прокладок. У каждого набора прокладок - разная толщина, и нужно выбрать те, которые обеспечивают лучший контакт с видеокартой. Лист теплопроводных прокладок нужно разрезать на кусочки, соответствующие местам касания с видеоблоком. Для справки прилагается бумажный шаблон форм и размеров.

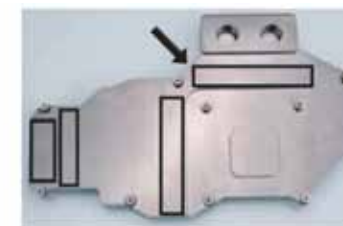


Одна или обе стороны теплопроводных прокладок закрыты пластиковой пленкой, которую нужно удалить.

Поместите четыре теплопроводные прокладки на все дополнительные области, охлаждаемые водоблоком Koolance. Сюда входят два чипа памяти и одна-две области, занимаемые регулятором силы тока/напряжения.

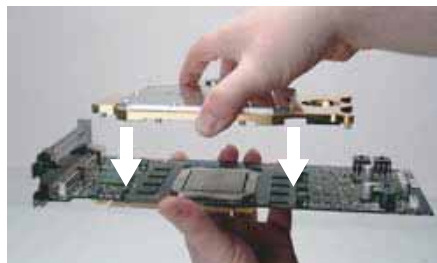


Области на VID-487, закрытые теплопроводными прокладками

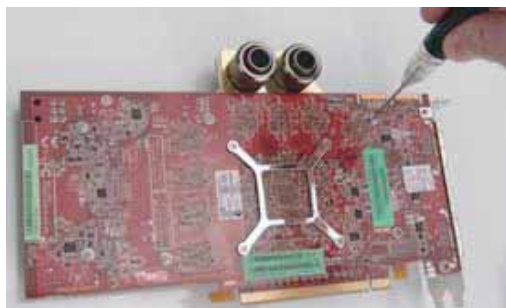


Области на VID-485, закрытые теплопроводными прокладками

- 3** Поместите водоблок Koolance на видеокарту и закрутите все пружинные винты на обратной стороне видеокарты.

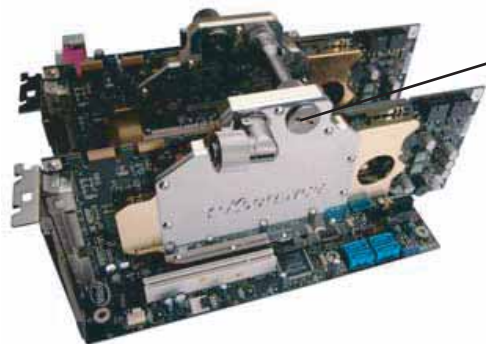


Используя поставляемые компанией "Koolance" шурупы и пластиковые изолирующие шайбы, закрутите все шурупы на обратной стороне видеокарты.



Поставляемый компанией "Koolance" шуруп и изолирующая шайба

У водоблоков Koolance VID на обеих сторонах предусмотрены резервные отверстия с резьбой G1/4. Это значит, что впускные/выпускные штуцеры могут быть размещены на любой стороне кулера.



С кулерами Koolance серии VID поставляются две "крышки" под резьбу G1/4, которые можно установить на стороне, противоположной штуцеру.

4 Подключение кулеров VID через SLI или CrossFire

Для последовательного подключения нескольких кулеров VID компания "Koolance" предлагает дополнительный штуцер прямого соединения. Его использование минимизирует прокачку жидкости между двумя графическими картами и позволяет избежать потенциальных конфликтов "железа".



Дополнительный двухслотовый двойной видеоконнектор (Koolance CNT-VD2)



Дополнительный трехслотовый двойной видеоконнектор (Koolance CNT-VD3)



Дополнительный четырехслотовый двойной видеоконнектор (Koolance CNT-VD4)

Дополнительный пятислотовый двойной видеоконнектор (Koolance CNT-VD5)

