



www.bequiet.com/bk002

EN

» Product information for this CPU cooler

DE

» Produktinformationen zu diesem CPU-Kühler

FR

» Informations produit pour ce système de refroidissement

ES

» Información del producto para este refrigerador de CPU

PL

» Informacje produktowe dla tego coolera CPU

NL

» Engelstalige productinformatie voor deze processorkoeler

SE

» Produktinformation för den här processorkylaren, på engelska

RU

» Подробная информация о данном кулере для процессора

TW

» 此CPU散熱器的產品資訊

CN

» 此CPU散热器的产品信息

JP

» 製品情報（クーラー）



SHADOW ROCK LP

be quiet!

RU

Введение: Спасибо за выбор в пользу be quiet! Инструкция поможет вам в процессе установки. Если возникнут трудности при установке, пожалуйста свяжитесь с нашей службой поддержки с помощью электронной почты (service@bequiet.com). Обратите внимание: be quiet! не несет ответственности за повреждения, возникшие из-за проблем совместимости.

Гарантия:

- 3 года гарантии от производителя для конечного покупателя (от первоначальной покупки у официального дилера be quiet!)
- Гарантийный ремонт может быть выполнен только при наличии копии документа о покупке устройства у официального дилера be quiet!
- Манипуляции и структурные изменения любого рода, а также наличие внешних механических повреждений автоматически приводит к лишению гарантии
- На продукт распространяются наши стандартные условия гарантии, которые можно посмотреть в интернете на сайте www.bequiet.com

Listan GmbH · Wilhelm-Bergner-Straße 11c · 21509 Glinde
Germany

Для получения дополнительной информации Вы можете
связаться с нами по электронной почте: service@bequiet.com

!

Мы рекомендуем провести предварительную сборку кулера снаружи корпуса. Перед транспортировкой корпуса необходимо демонтировать кулер.

V1/22

SHADOW ROCK LP

be quiet!

НАБОР АКСЕССУАРОВ

	Наименование	Количество
①	Процессорный кулер be quiet! Shadow Rock LP	1
②	120мм вентилятор	1
③	Задняя пластина Intel	1
④	Кронштейны Intel	2
⑤	Кронштейны Intel LGA 1700	2
⑥	Короткие кронштейны AMD	2
⑦	Крепежный мост кулера	1

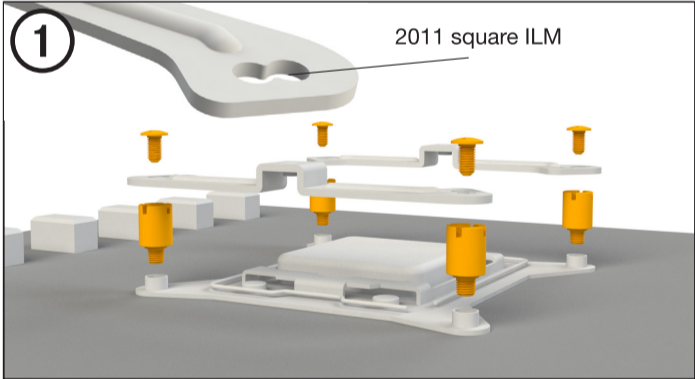
	Наименование	Количество
⑧	Распорные гайки Intel A	4
⑨	Распорные гайки Intel B	4
⑩	Распорные гайки AMD	4
⑪	Винты крепежных кронштейнов	4
⑫	Винты крепежного моста	2
⑬	Винты задней пластины Intel	4
⑭	Винты задней пластины AMD	4
⑮	Уплотнительные кольца	4
⑯	Клипсы для вентилятора	2

Intel: LGA 2011 (-3) square ILM

Необходимы следующие крепежные элементы:

1x Процессорный кулер be quiet! Shadow Rock LP (1), 1x 120мм вентилятор (2), 2x Кронштейны Intel (4), 1x Крепежный мост кулера (7), 4x Распорные гайки Intel A (8), 4x Винты крепежных кронштейнов (11), 2x Винты крепежного моста (12), 2x Клипсы для вентилятора (16)

①

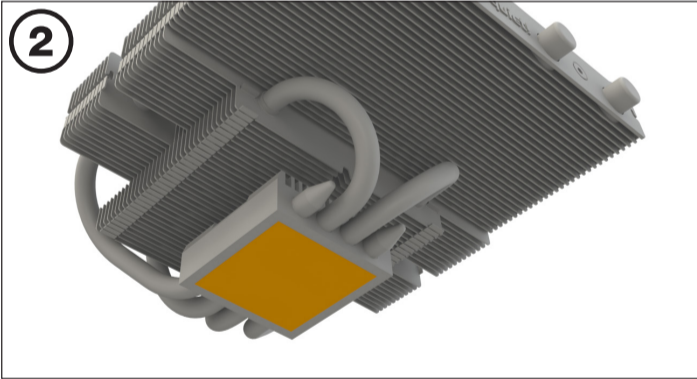


2011 square ILM

Сборка крепежной рамки кулера

Сначала навинтите распорные гайки Intel A на резьбу рамки сокета. Поместите кронштейны Intel поверх распорных гаек Intel и закрутите их крепко с помощью винтов крепежных кронштейнов. Используйте для этого крестообразную отвертку.

②

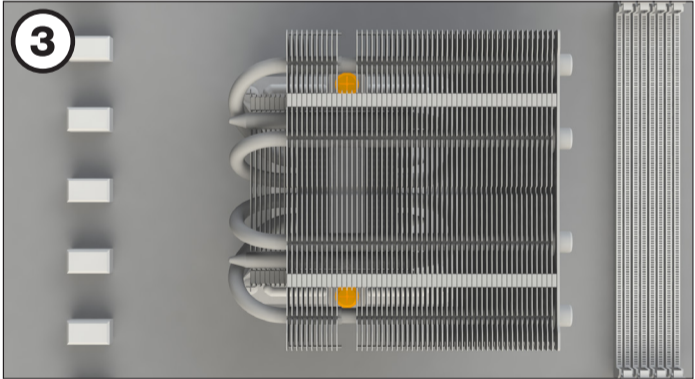


Монтаж процессорного кулера

Перед установкой кулера необходимо снять защитное покрытие с его нижней части.

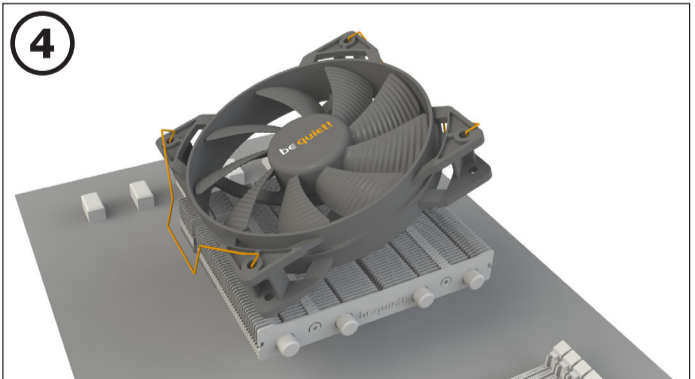
Внимание: термопаста опасна для человеческого организма. В случае проглатывания, выпейте много воды и срочно обратитесь за медицинской помощью. Храните ее в недоступном для детей месте. Избегайте попадания на кожу и глаза.

③



Расположите крепежный мост кулера по центру кулера. Вставьте винты крепежного моста сверху в крепежный мост кулера и затяните их попеременно. Используйте для этого крестообразную отвертку.

④

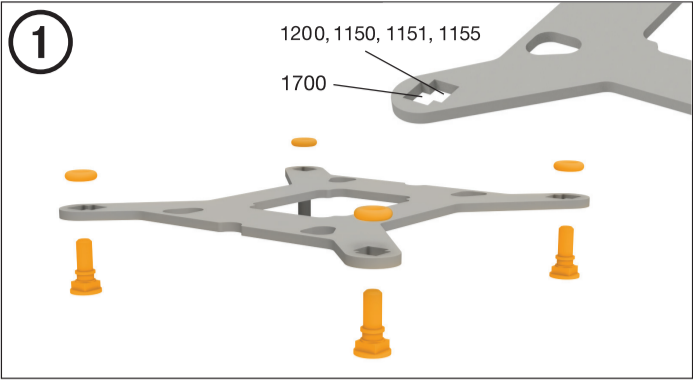


Закрепите 120мм вентилятор на радиаторе кулера используя клипсы для вентилятора. Подключите вентилятор к PWM разъему на материнской плате.

Для демонтажа вентилятора извлеките клипсы для вентилятора с отверстий рамки вентилятора.

Необходимы следующие крепежные элементы:

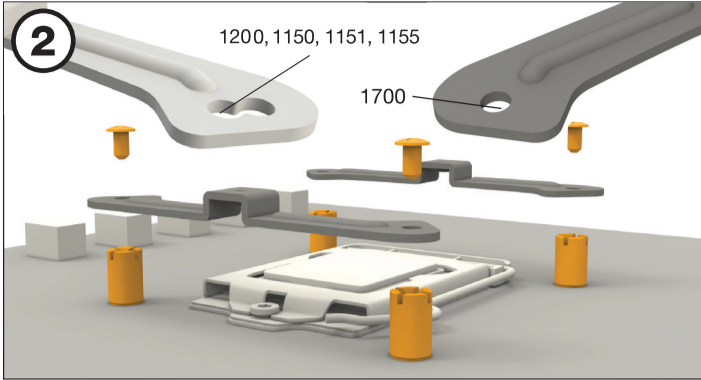
Процессорный кулер be quiet! Shadow Rock LP (1), 1x 120мм вентилятор (2), 1x Задняя пластина Intel (3), 2x Кронштейны Intel (4), Кронштейны Intel LGA 1700 (5), 1x Крепежный мост кулера (7), 4x Распорные гайки Intel B (9), 4x Винты крепежных кронштейнов (11), 2x Винты крепежного моста (12), 4x Винты задней пластины Intel (13), 4x Уплотнительные кольца (15), 2x Клипсы для вентилятора (16)



Монтаж задней пластины

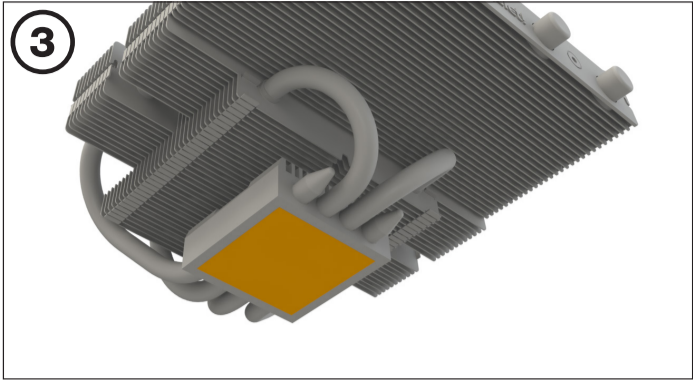
Установите винты задней пластины Intel в отверстия на задней пластине Intel. Обратите внимание на соответствие отверстий для каждого сокета.

Для фиксации винтов на задней пластине Intel используйте уплотнительные кольца. После сборки задней пластины Intel для соответствующего сокета расположите ее под материнской платой. Убедитесь, что винты задней пластины точно совпадают с отверстиями материнской платы.



Сборка крепежных кронштейнов

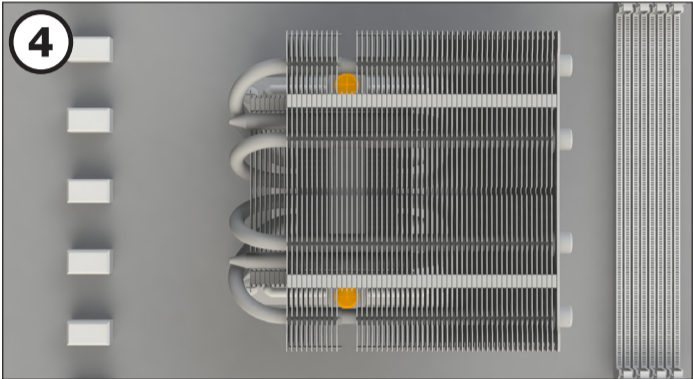
Вкрутите гайки Intel B на установленную заднюю пластину Intel. Затем установите, в зависимости от вашего сокета, кронштейны Intel или кронштейны Intel LGA 1700 на гайки Intel B и закрепите их винтами крепежных кронштейнов. Используйте для этого соответствующую крестообразную отвертку.



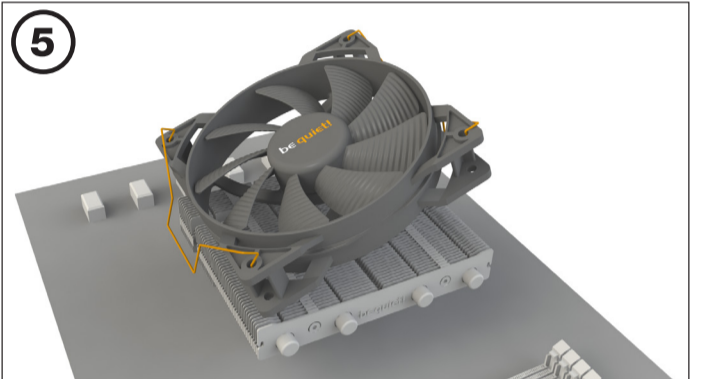
Монтаж процессорного кулера

Перед установкой кулера необходимо снять защитное покрытие с его нижней части.

Внимание: термопаста опасна для человеческого организма. В случае проглатывании, выпейте много воды и срочно обратитесь за медицинской помощью. Храните ее в недоступном для детей месте. Избегайте попадания на кожу и глаза.



Расположите крепежный мост кулера по центру кулера. Вставьте винты крепежного моста сверху в крепежный мост кулера и затяните их попеременно. Используйте для этого крестообразную отвертку.

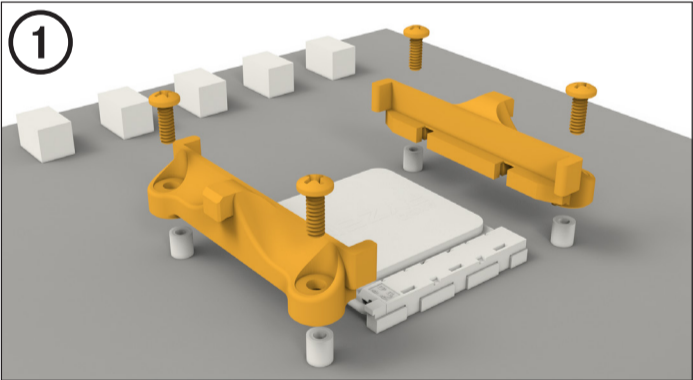


Закрепите 120мм вентилятор на радиаторе кулера используя клипсы для вентилятора. Подключите вентилятор к PWM разъему на материнской плате.

Для демонтажа вентилятора извлеките клипсы для вентилятора с отверстий рамки вентилятора.

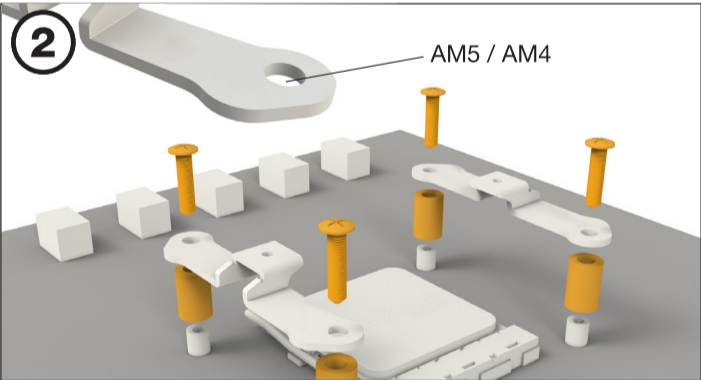
Необходимы следующие крепежные элементы:

1x Процессорный кулер be quiet! Shadow Rock LP (1), 1x 120мм вентилятор (2), 2x Короткие кронштейны AMD (6), 1x Крепежный мост кулера (7), 4x Распорные гайки AMD (10), 2x Винты крепежного моста (12), 4x Винты задней пластины AMD (14), 2x Клипсы для вентилятора (16)

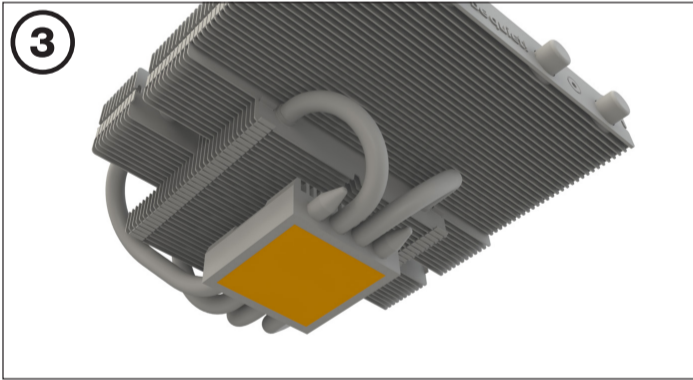


Сборка крепежной рамки кулера

Для установки процессорного кулера необходимо снять пластиковые фиксаторы крепежного модуля AMD. Установленная с завода часть крепежного модуля с обратной стороны материнской платы используется для установки кулера.



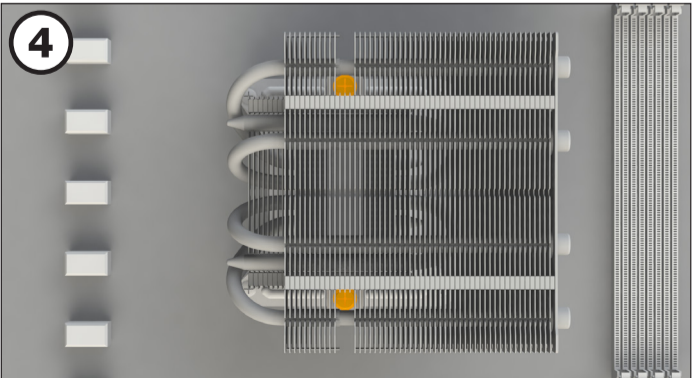
Наживите 4 распорные гайки AMD на выступающие через переднюю часть материнской платы болты задней панели и закрепите короткие кронштейны AMD винтами задней пластины AMD.



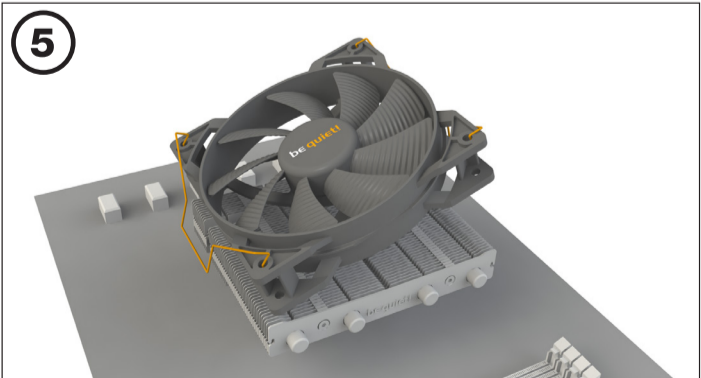
Монтаж процессорного кулера

Перед установкой кулера необходимо снять защитное покрытие с его нижней части.

Внимание: термопаста опасна для человеческого организма. В случае проглатывании, выпейте много воды и срочно обратитесь за медицинской помощью. Храните ее в недоступном для детей месте. Избегайте попадания на кожу и глаза.



Расположите крепежный мост кулера по центру кулера. Вставьте винты крепежного моста сверху в крепежный мост кулера и затяните их попеременно. Используйте для этого крестообразную отвертку.



Закрепите 120мм вентилятор на радиаторе кулера используя клипсы для вентилятора. Подключите вентилятор к PWM разъему на материнской плате.

Для демонтажа вентилятора извлеките клипсы для вентилятора с отверстий рамки вентилятора.