



# DARK ROCK 4

be quiet!

**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

V1/22



www.bequiet.com/bk021

- 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散熱器的产品信息
- JP » 製品情報 (クーラー)

**НАБОР АКСЕССУАРОВ**

	Наименование	Количество
1	Процессорный кулер be quiet! Dark Rock 4	1
2	135мм вентилятор	1
3	Задняя пластина Intel	1
4	Кронштейны Intel	2
5	Длинные AMD кронштейны	2
6	Кронштейны Intel LGA 1700	2
7	Крепежный мост для кулера	1
8	гайки Intel A	4

	Наименование	Количество
9	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	Крестообразная отвертка	1
17	Термопаста	1
18	Клипсы для вентилятора	4

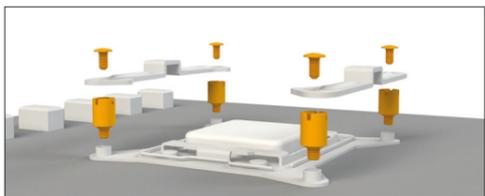
Intel: LGA 2011 (-3) square ILM / LGA 2066

**Общие сведения**  
Мы рекомендуем устанавливать кулер за пределами корпуса ПК.

**Необходимы следующие крепежные элементы:**  
1x процессорный кулер Dark Rock 4 (1), 1x 135мм вентилятор (2), 2x Кронштейны Intel (4), 1x Крепежный мост для кулера (7), 4x гайки Intel A (8), 4x Винты крепежных кронштейнов (11), 2x Винты крепежного моста (12), 1x Крестообразная отвертка (16) 1x Термопаста (17), 2x Клипсы для вентилятора (18)

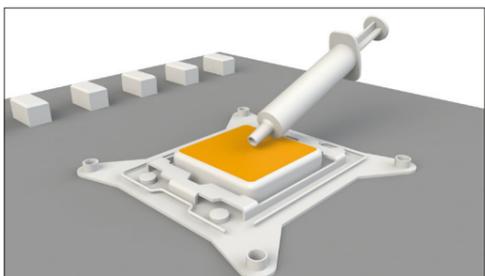


**Сборка крепежной рамки кулера**  
Сначала навинтите крепежные гайки Intel на резьбу рамки сокетa. Поместите кронштейны Intel поверх крепежных гаек Intel и закрутите их крепко с помощью винтов крепежных кронштейнов. Используйте для этого крестообразную отвертку.

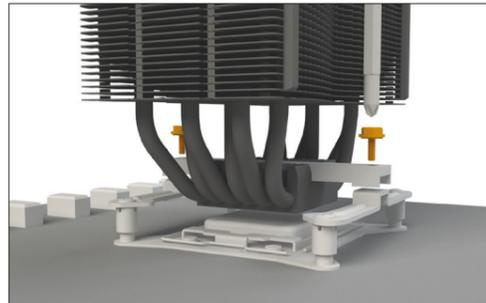


**Установка процессорного кулера**  
Сначала снимите защитное покрытие с нижней части кулера. Нанесите термопасту на поверхность процессора. Количество комплектной термопасты достаточно для одного или двух нанесений.

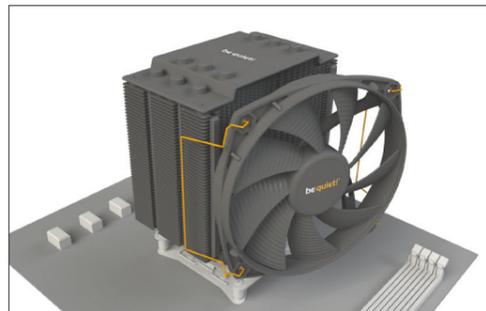
**Внимание:** термопаста опасна для человеческого организма. В случае проглатывания, выпейте много воды и срочно обратитесь за медицинской помощью. Храните ее в недоступном для детей месте. Избегайте попадания на кожу и глаза.



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



Установите 135мм вентилятор на кулер, используя клипсы для вентилятора. Подключите вентилятор к PWM разъему на материнской плате.



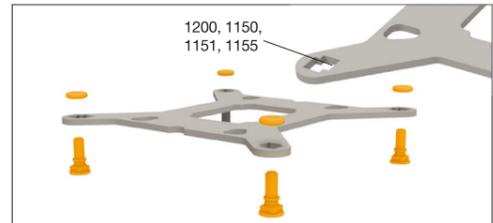
Для демонтажа 135мм вентилятора вытащите клипсы для вентилятора с отверстий рамки вентилятора.

Intel: LGA 1200 / 1150 / 1151 / 1155

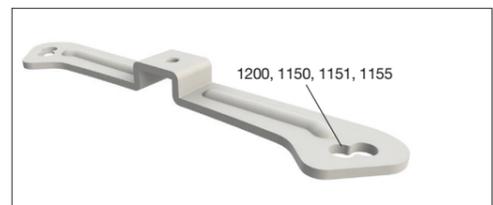
**Общие сведения**  
Мы рекомендуем устанавливать кулер за пределами корпуса ПК.

**Необходимы следующие крепежные элементы:**  
1x процессорный кулер Dark Rock 4 (1), 1x 135мм вентилятор (2), 1x Задняя пластина Intel (3), 2x Кронштейны Intel (4), 1x Крепежный мост для кулера (7), 4x гайки Intel B (9), 4x Винты крепежных кронштейнов (11), 2x Винты крепежного моста (12), 4x Винты задней пластины Intel (13), 4x Уплотнительные кольца (15), 1x Крестообразная отвертка (16), 1x Термопаста (17), 2x Клипсы для вентилятора (18)

**Монтаж задней пластины**  
Установите винты задней пластины Intel в вырезы на задней стороне задней пластины Intel. Обратите внимание на соответствие отверстий для каждого сокета

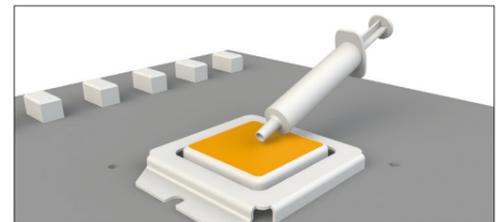


(см. иллюстрацию). Для фиксации винтов на задней пластине Intel используйте уплотнительные кольца. После сборки пластины Intel для соответствующего сокета расположите ее под материнской платой. Убедитесь, что винты задней пластины Intel расположены точно внутри отверстий материнской платы.

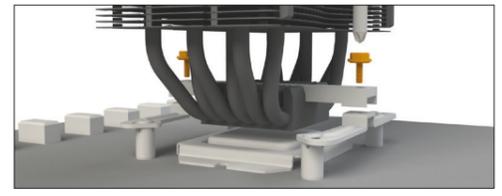


**Установка монтажных кронштейнов**  
Вкрутите гайки Intel B на установленную заднюю пластину Intel. Затем установите кронштейны Intel на гайки Intel B и закрепите их винтами крепежных кронштейнов. Используйте для этого крестообразную отвертку.

**Установка процессорного кулера**  
Сначала снимите защитное покрытие с нижней части кулера. Нанесите термопасту на поверхность процессора. Количество комплектной термопасты достаточно для одного или двух нанесений.



**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.



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

Установите 135мм вентилятор на кулер, используя клипсы для вентилятора. Подключите вентилятор к PWM разъему на материнской плате.



Для демонтажа 135мм вентилятора вытащите клипсы для вентилятора с отверстий рамки вентилятора.

