

## **SHADOW** ROCK TF 2

## b∈ qui∈t!°

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

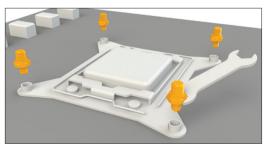
#### Общие сведения

Мы рекомендуем устанавливать кулер за пределами корпуса  $\Pi K$ .

#### Необходимы следующие крепежные элементы:

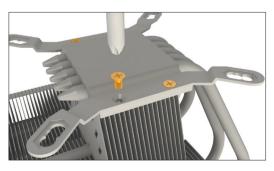
1х Процессорный кулер be quiet! Shadow Rock TF 2 (1), 2х Intel кронштейны (4), 4х Распорные гайки (7), 4х Шестигранная гайка с втулкой (8), 4х М3х3 винты (11), 1х Шестигранный ключ (14)

Сначала накрутите распорные гайки (7) на резьбу рамки сокета. Используйте для этого шестигранный ключ (14).



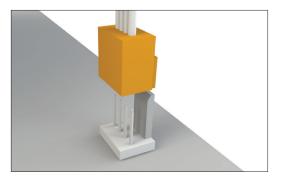
Установка монтажных кронштейнов

Прикрепите два монтажных кронштейна Intel (4) к нижней стороне кулера винтами М3х3 (11).

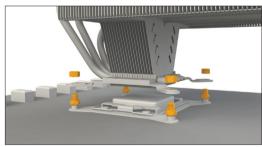


#### Установка процессорного кулера

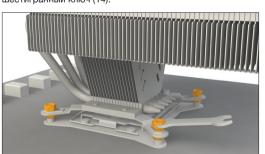
Сначала снимите защитное покрытие с нижней части кулера. Подключите вентилятор к соответствующему разъему материнской платы.



#### Установите кулер на процессор.



Наживите шестигранные гайки (8) на распорные гайки (7) и постепенно закручивайте их крест на крест, используя шестигранный ключ (14).



## **Опасибо за выбол в пользу he quiet!** Мни

Введение: Спасибо за выбор в пользу be quiet! Инструкция поможет вам в процессе установки. Если возникнут трудности при установке, пожалуйста свяжитесь с нашей службой подержки 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  $\cdot$  Wilhelm-Bergner-Straße 11c  $\cdot$  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.

09/2020

#### НАБОР АКСЕССУАРОВ

		1
	Наименование	Количество
0	Процессорный кулер be quiet! Shadow Rock TF 2	1
2	Задняя пластина Intel	1
3	Задняя пластина AMD	1
4	Intel кронштейны	2
5	Короткие AMD кронштейны	2
6	Шестигранная гайка с втулкой	4
7	Распорные гайки	4

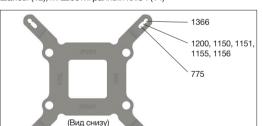
#### Общие сведения

Для уже установленных материнских плат мы рекомендуем производить монтаж кулера внутри корпуса ПК через вырез в поддоне материнской платы.

#### Необходимы следующие крепежные элементы:

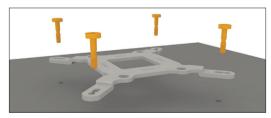
Intel: LGA 1200 / 775 / 1150 / 1151 / 1155 / 1156 / 1366

1х Процессорный кулер be quiet! Shadow Rock TF 2 (1), 1х задняя пластина Intel (2), 2х Intel кронштейны (4), 4х Шестигранная гайка с втулкой (6), 4х Шестигранная гайка (8), 4х М3х16 винты (9), 4х М3х3 винты (11), 4х С-образные шайбы (12),1х Шестигранный ключ (14)



#### Монтаж задней пластины

Расположите заднюю пластину Intel (2) на тыльной стороне материнской платы. Далее вставьте винты M3x16 (9) в крепежные отверстия с тыльной стороны задней пластины.

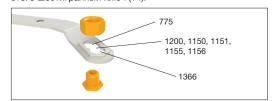


Используя С-образные шайбы (12), зафиксируйте заднюю пластину с лицевой стороны материнской платы, защелкнув шайбы прорезями к винтам M3x16 (9).



#### Сборка монтажных кронштейнов

Вставьте шестигранные гайки с втулкой (6) снизу через монтажные отверстия intel кронштейна (4) и завинтите сверху шестигранными гайками (8). Используйте для этого шестигранный ключ (14).



# Sequet

www.bequiet.com/bk003

Product information for this CPU cooler
 Produktinformationen zu diesem CPU-Kühler

FR» Informations produit pour ce système de refroidissement

S » Información del producto para este refrigerador de CPU
PL » Informacje produktowe dla tego coolera CPU

» Engelstalige productinformatie voor deze processorkoeler
» Produktinformation för den här processorkylaren, på

engelska

» 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

\_\_\_\_\_\_ » 製品情報 (クーラー)



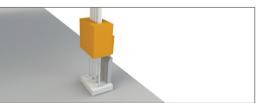
#### Установка монтажных кронштейнов

Прикрепите два монтажных кронштейна Intel (4) к нижней стороне кулера винтами M3x3 (11).

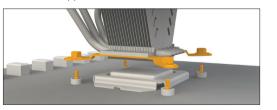


### Установка процессорного кулера Сначала снимите зашитное покрыт

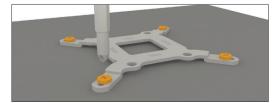
Сначала снимите защитное покрытие с нижней части кулера. Подключите вентилятор к соответствующему разъему материнской платы.



Установите и закрепите кулер с помощью вкручивания винтов M3x16 (9)



с тыльной стороны материнской платы в прикрепленные к кулеру шестигранные гайки с втулками (6).



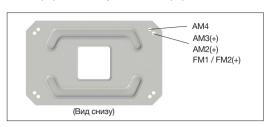
#### AMD: AM4 / AM3(+) / AM2(+) / FM1 / FM2(+)

#### Общие сведения

Для уже установленных материнских плат мы рекомендуем производить монтаж кулера внутри корпуса ПК через вырез в поддоне материнской платы. Демонтаж крепежного модуля АМD выполняется на ваш риск.

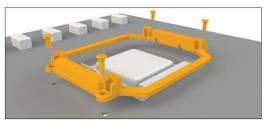
#### Необходимы следующие крепежные элементы:

1х процессорный кулер be quiet! Shadow Rock TF 2 (1), 1х задняя пластина AMD (3), 2х короткие AMD кронштейны (5), 4х шестигранные гайки с втулками (6), 4х шестигранные гайки (8), 4х AMD M3x15 винты (10), 4х М3x3 винты (11), 4х С-образные шайбы (12), 4х AMD шайбы (13), 1х шестигранный ключ (14)



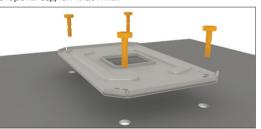
#### Снятие крепежного модуля AMD

Перед установкой процессорного кулера, вам необходимо снять установленный крепежный модуль AMD с материнской платы. Для этого выкрутите четыре винта вокруг сокета.



#### Монтаж задней пластины

Расположите заднюю пластину AMD (3) вертикально на тыльной стороне материнской платы. Далее вставьте винты AMD M3x15 (10) в крепежные отверстия с тыльной стороны задней пластины.



Оденьте шайбы AMD (13) на выступающие с лицевой стороны материнской платы винты AMD M3x15 (10).

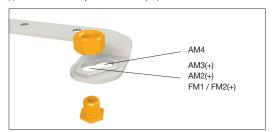


Используя С-образные шайбы (12), зафиксируйте заднюю пластину с лицевой стороны материнской платы, защелкнув шайбы прорезями к винтам AMD M3x15 (10).



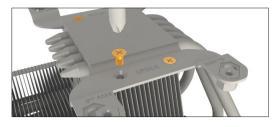
#### Подготовка монтажных кронштейнов

Вставьте шестигранные гайки с втулкой (6) снизу через монтажные отверстия коротких АМD кронштейнов (5) и завинтите сверху шестигранными гайками (8). Используйте для этого шестигранный ключ (14).



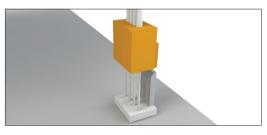
#### Сборка монтажных кронштейнов

Прикрепите два коротких АМD кронштейна (5) к нижней стороне кулера винтами М3х3 (11).



#### Установка процессорного кулера

Сначала снимите защитное покрытие с нижней части кулера. Подключите вентилятор к соответствующему разъему материнской платы.



Установите кулер прикрепленными короткими AMD кроншейтнами (5) на выступающие винты AMD M3x15 (10)



и прикрутите кулер винтами AMD M3x15 (10) с тыльной стороны материнской платы.



Заметки	