

# WINDSTORM C28 DIGITAL

*CPU COOLER*



## Содержание

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Назначение устройства.....                                                                     | 3  |
| Меры предосторожности.....                                                                     | 3  |
| Технические характеристики.....                                                                | 4  |
| Комплектация.....                                                                              | 4  |
| Установка.....                                                                                 | 5  |
| Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации..... | 14 |
| Информация о гарантии .....                                                                    | 15 |
| Дополнительная информация .....                                                                | 15 |

## **Кулер**

### **ARDOR GAMING Windstorm C28 DIGITAL**

#### **Руководство по эксплуатации**

#### **Уважаемый покупатель!**

Спасибо за Ваше доверие!

Наша команда всецело разделяет Вашу страсть к компьютерным играм, именно поэтому мы прилагаем все усилия, чтобы Ваш игровой опыт стал незабываемым с нашими аксессуарами для геймеров. Новых побед и самых ярких впечатлений!

#### **Назначение устройства**

Устройство предназначено для отвода тепла и поддержания нормальной рабочей температуры процессора.

#### **Меры предосторожности**

- Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
- Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые емкости с жидкостью.
- Не подвергайте устройство воздействию электромагнитного излучения.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.

## Технические характеристики

- Модель: Windstorm C28 DIGITAL
- Торговая марка: ARDOR GAMING
- Номинальное напряжение: 12 В
- Рассеиваемая мощность: 220 Вт
- Тип подшипника: гидродинамический (скольжения)
- Тип кулера: башенный
- Габариты кулера: 120 × 73,8 × 155 мм
- Габариты вентилятора: 120 × 120 × 25 мм
- Скорость вращения вентилятора: 800–1800 об/мин ± 10%
- Тип разъема питания вентилятора: 4-pin PWM
- Тип разъема питания подсветки: 3-pin 5V-D-G
- Воздушный поток: 75,48 CFM
- Кол-во тепловых трубок: 4 шт
- Уровень шума: 31,67 дБА
- Сокет:
  - Intel: 115X/1200/1700/1851
  - AMD: AM4/AM5
- Область применения: бытовое

## Комплектация

- Устройство
- Бэкплейт
- Термопаста
- Комплект кронштейнов
- Винты серебристые (Intel) — 4 шт
- Винты коричневые (AMD) — 4 шт
- Втулки серые (Intel) — 4 шт
- Втулки черные (AMD) — 4 шт
- Руководство по эксплуатации

## Установка

### Внимание!

- Перед началом установки кулера выключите ПК и отключите его от сети.
- Для защиты компонентов ПК от статического электричества рекомендуется устанавливать кулер, надев антистатический браслет или резиновые перчатки (не входят в комплект).

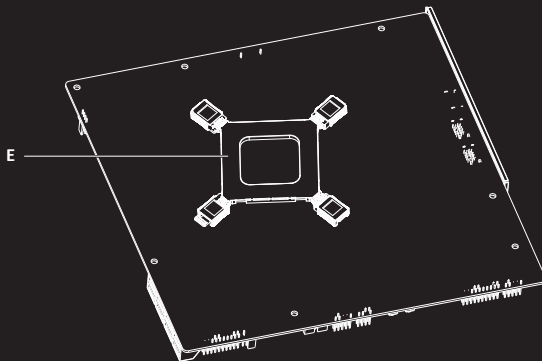
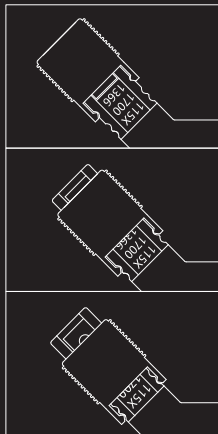
### Комплектующие

|                                                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b><br><br>Втулки серые (Intel) | <b>B</b><br><br>Втулки черные (AMD)       | <b>C</b><br><br>Скоба                        | <b>D</b><br><br>Термопаста                  |
| <b>E</b><br><br>Бэкплейт             | <b>F</b><br><br>Кронштейн<br>(AMD, Intel) | <b>G</b><br><br>Винты (Intel)<br>серебристые | <b>H</b><br><br>Винты (AMD)<br>(коричневые) |
|  Кулер                               |                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                                |

## Установка для процессоров Intel

### Шаг 1

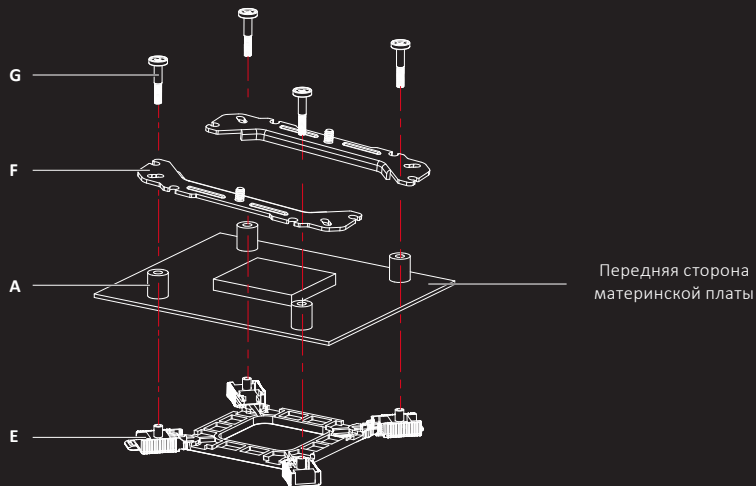
1. Сдвиньте каждый из четырех уголков бэкплейта (Е) в положение, соответствующее сокетам Вашего процессора.



2. Вставьте бэкплейт (Е) в монтажные отверстия на задней стороне материнской платы.

## Шаг 2

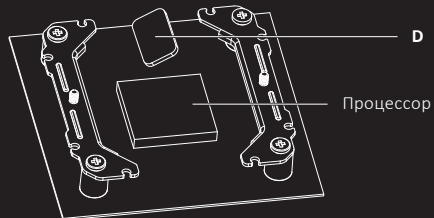
Соедините все детали, указанные на схеме ниже, с помощью винтов (G) и затяните их.



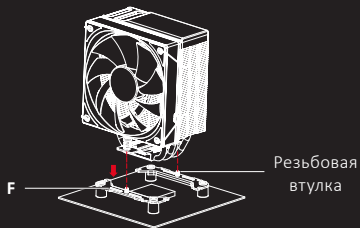
**Примечание:** не затягивайте винты сразу до упора. Сначала вставьте их, зафиксировав конструкцию и убедившись, что все детали размещены ровно, а затем затяните винты крест-накрест (по диагонали).

### Шаг 3

1. Снимите защитную пленку с контактной поверхности.
2. Очистите поверхность процессора и нанесите термопасту (**D**).

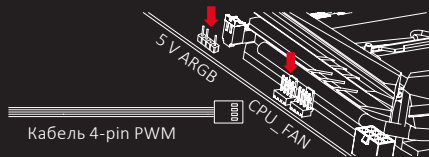


3. Совместите винты на основании кулера с резьбовыми втулками на кронштейне (**F**) и затяните их.



#### Шаг 4

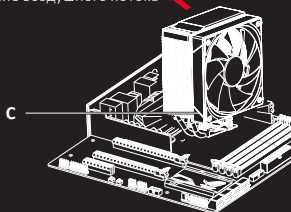
1. Для питания вентилятора подключите кабель 4-pin PWM к разъему CPU FAN материнской платы. Для работы подсветки и дисплея кулера подключите остальные кабели к разъему 5 V ARGB и USB 2.0 соответственно.



**Примечание:** дисплей отображает скорость вращения вентилятора и температуру в градусах Цельсия.

2. При необходимости отрегулируйте положение вентилятора на кулере с помощью скобы (C).

Направление воздушного потока



**Примечание:** скоба уже предустановлена на вентилятор кулера. При необходимости Вы можете снять ее и установить заново.

## Установка для процессоров AMD

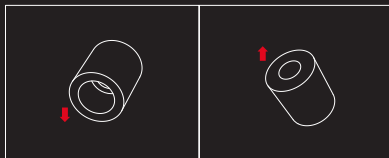
### Шаг 1

Снимите крепления с материнской платы AMD и сохраните оригинальный бэкплейт.

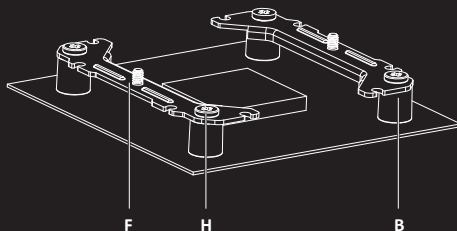


## Шаг 2

1. Расположите втулки (**В**) отверстием большего диаметра вниз, а меньшего диаметра — вверх.



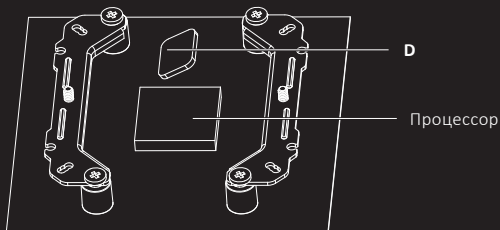
2. Соедините все детали, указанные на схеме ниже, с помощью винтов (**Н**) и затяните их.



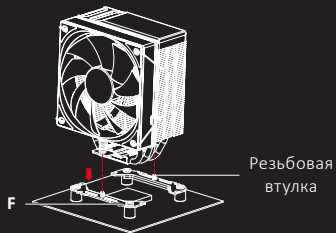
**Примечание:** не затягивайте винты сразу до упора. Сначала вставьте их, зафиксировав конструкцию и убедившись, что все детали размещены ровно, а затем затяните винты крест-накрест (по диагонали).

### Шаг 3

1. Снимите защитную пленку с контактной поверхности.
2. Очистите поверхность процессора и нанесите термопасту (**D**).

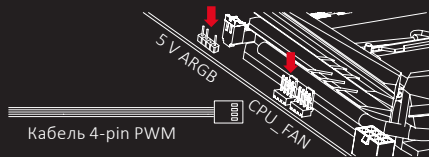


3. Совместите винты на основании кулера с резьбовыми втулками на кронштейне и затяните их.



#### Шаг 4

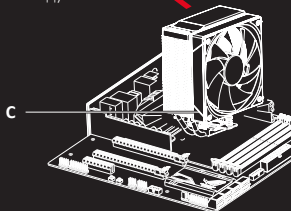
1. Для питания вентилятора подключите кабель 4-pin PWM к разъему CPU FAN материнской платы. Для работы подсветки и дисплея кулера подключите остальные кабели к разъему 5 V ARGB и USB 2.0 соответственно.



**Примечание:** дисплей отображает скорость вращения вентилятора и температуру в градусах Цельсия.

2. При необходимости отрегулируйте положение вентилятора на кулере с помощью скобы (C).

Направление воздушного потока



**Примечание:** скоба уже предустановлена на вентилятор кулера. При необходимости Вы можете снять ее и установить заново.

## **Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации**

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Установка» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от +5 °C до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы устройства его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## Информация о гарантии

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству по эксплуатации. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров: <https://www.dns-shop.ru/service-center/>

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Дунгуань Ичэнь Интеллиджент Электроникс Ко., Лтд.

Зд. №1, №7, промышленное шоссе Шичун, Хэнли, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

**Импортер в России:** ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.

**Адрес электронной почты:** [dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com](mailto:dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com)

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.

Информация о дате производства указана на упаковке.

v.2





УЗНАЙ БОЛЬШЕ:  
**ARDOR-GAMING.COM**  
**VK.COM/ARDOR\_GAMING**

