*REMPK service*

**ДИАГНОСТИКА И ТЕСТИРОВАНИЕ ПК ПОСЛЕ СБОРКИ**

ВВЕДЕНИЕ

Проверяйте точность соответствия компонентов ПК друг другу прохождением системой тестов стабильности.

Также используйте тесты для выявления некачественного компонента системы с целью его дальнейшей замены.

ОБЩИЕ ТЕСТЫ СТАБИЛЬНОСТИ

**BURN In Test. Прожиг всей системы**(passmark.com)

Самый точный и всесторонний тест. Он максимально нагружает систему не только в высоко ресурсных приложениях, но и в 2D и имитирует слабые нагрузки, воспроизводя почти весь спектр возможных нагрузок на ПК, чтобы выявить неисправность.

Данный тест позволяет выявлять достаточно редкие низкоуровневые неисправности, с которыми система проходит другие тесты.

*Примечание*: тест можно не покупать, а использовать   
 пробную версию, т.к. при правильном   
 подборе компонентов воспользоваться   
 им придется только один раз для проверки  
 cтабильности

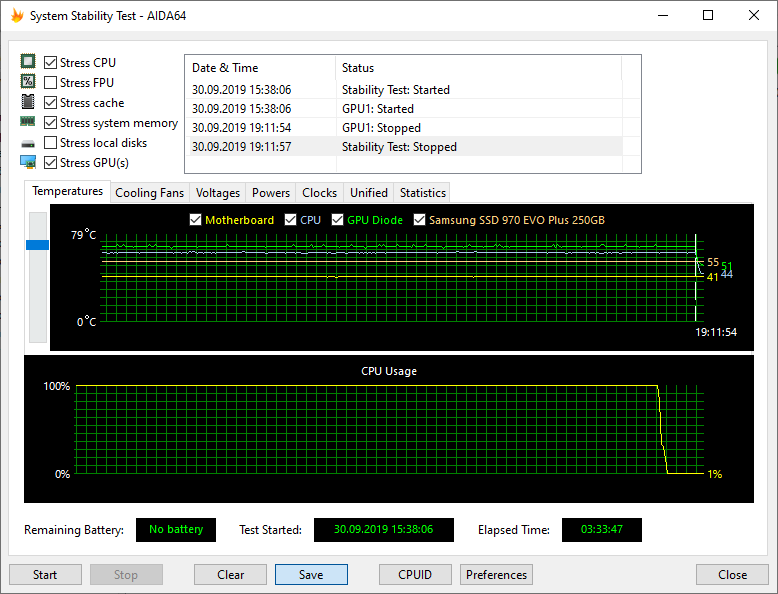
Используйте BURN In Test как основной тест проверки стабильности своей системы.

**AIDA. Тест памяти, питания и температур**

Устанавливайте версию AIDA Extreme.

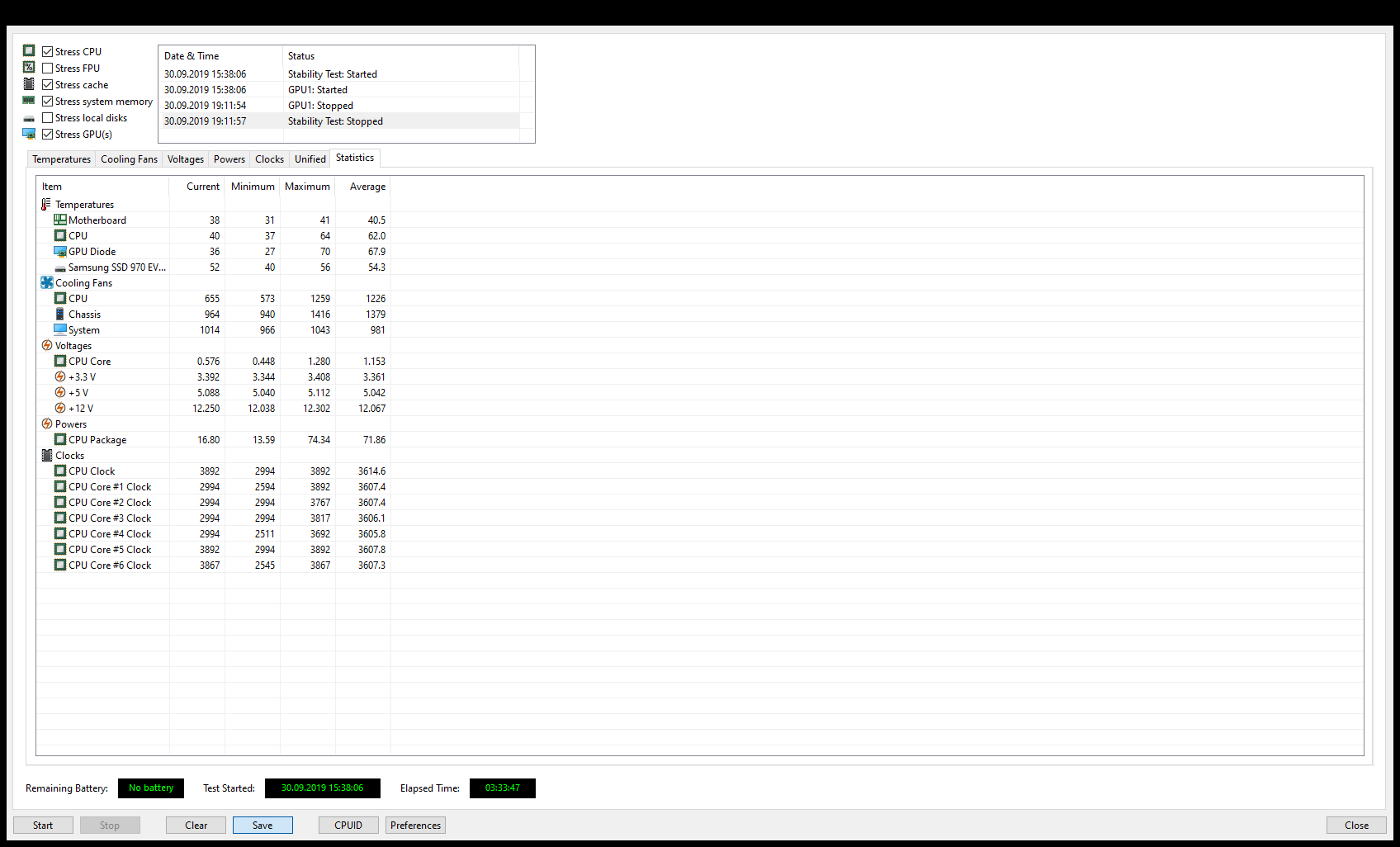
После установки программы дайте команду:   
*Сервис → Тест стабильности системы (Рис.1)*

*Примечание*: выберите всё КРОМЕ теста дисков,   
 чтобы продлить их работоспособность;  
   
 перед запуском теста отключите экранную   
 заставку!



**Рис. 1** Настройки теста стабильности системы

Также AIDA дает вам информацию по температурам всех компонентов системы (Рис. 2).



**Рис. 2** Температуры системы

ТЕСТЫ ВИДЕО ПОДСИСТЕМЫ

Видеокарта как самый технически сложный и дорогостоящий компонент компьютера также подлежит проверке. Тест на видеокарты несколько от разных производителей. Вот некоторые из них:

**OCCT**   
(ocbase.com)

Является комплексным тестом проверки производительности видеоподсистемы (Рис. 3).   
  
Служит для проверки качества памяти видеокарты.

*Примечание*: данное утверждение недостаточно точным.   
   
 этим тестом можно проверить все   
 компоненты компьютера, но, как правило,   
 данным тестом проверяют именно   
 видеопамять.

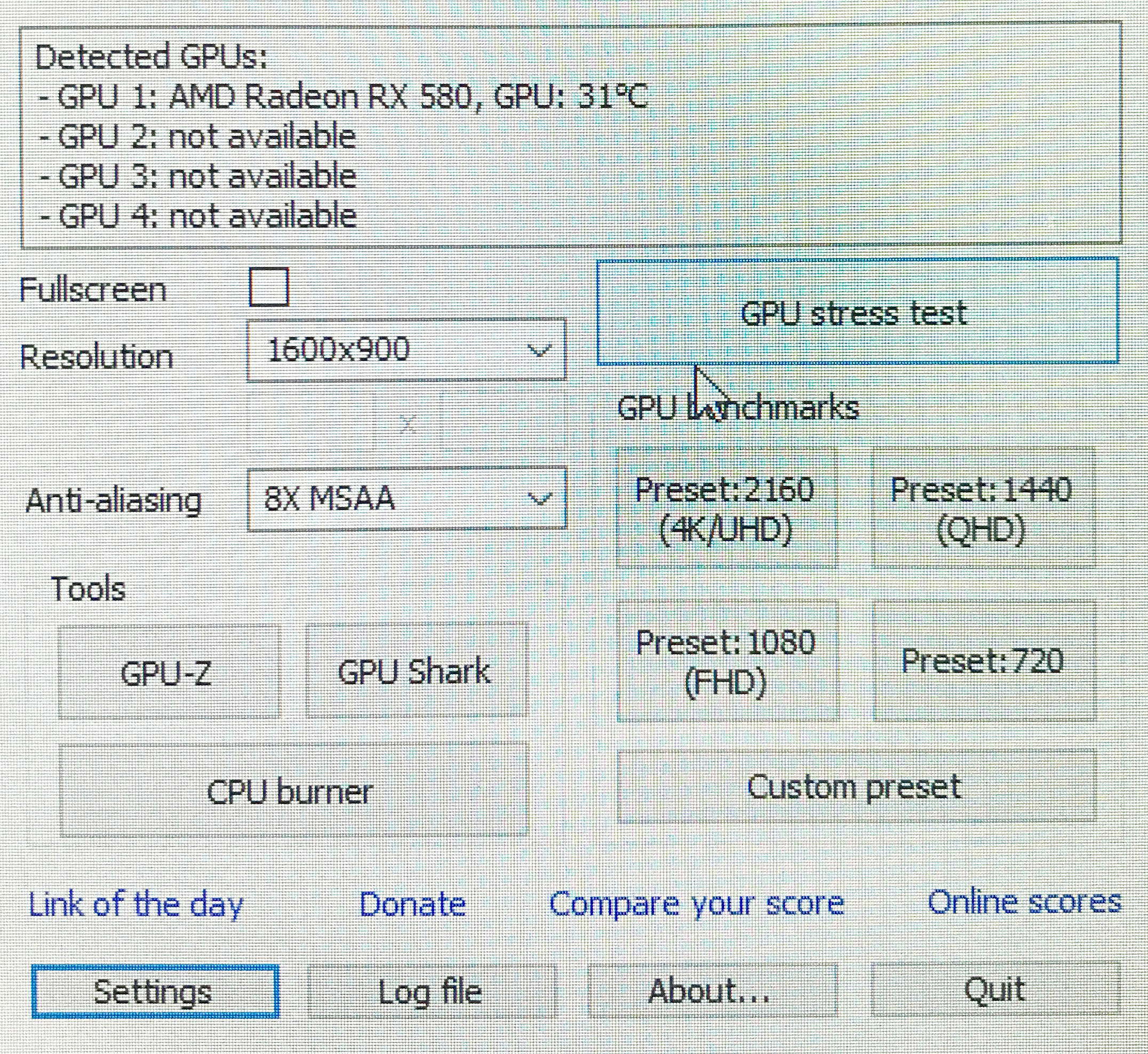


**Рис. 3** Окно программы OCCT

**FurMark**   
(geeks3d.com/furmark)

Проверяет работу и температуру видео-карты, отрисовывая   
в реальном времени сложные по геометрии и материалам предметы   
(в частности — *мех*, отсюда и название).

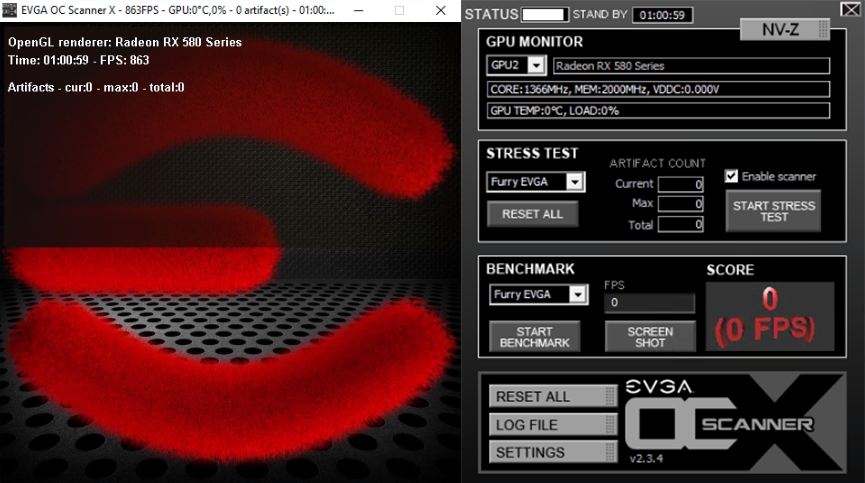
Достаточно распространен. Служит для проверки стабильной   
и правильной работы видеокарты в режимах 3D нагрузок (Рис. 4).



**Рис. 4** Окно программы FurMark

**EVGA OC Scanner X**

Мощный инструмент оптимизации и проверки видеокарт семейства GeForce.



**Рис. 3** Окно программы EVGA OC Scanner X

ССЫЛКИ

nastrojkabios.ru  
ironfriends.ru/rezervnoe-kopirovanie-i-sinhronizatsiya-fajlov-v-programme-freefilesync