

Программное и аппаратное обеспечение

Индекс производительности системы

Выполнил: Трунов Д.И.

Индекс производительности системы

Служба операционной системы Windows, позволяющая выполнить тест производительности компьютера.

Чтобы узнать свою оценку производительности в windows 10, нужно проделать ряд действий:

1. В командной строке прописать команду «winsat formal –restart clean»
2. По окончании проверки системы, перейти в папку DataStore по пути: C:\Windows\Performance\WinSAT\DataStore
3. Открыть файл «Formal.Assessment (Recent)»
4. В файле найти параметр WinSPR

2019-02-17 16.35.01.269.winsat.etl	17.02.2019 16:36	Файл "ETL"
2019-02-17 16.35.02.425 Cpu.Assessment ...	17.02.2019 16:36	Файл "XML"
2019-02-17 16.35.02.425 Disk.Assessment ...	17.02.2019 16:36	Файл "XML"
2019-02-17 16.35.02.425 DWM.Assessme...	17.02.2019 16:36	Файл "XML"
2019-02-17 16.35.02.425 Graphics3D.Asse...	17.02.2019 16:36	Файл "XML"
2019-02-17 16.35.02.425 Mem.Assessmen...	17.02.2019 16:36	Файл "XML"
2019-02-17 16.36.31.668 Formal.Assessm...	17.02.2019 16:36	Файл "XML"
2019-05-19 22.49.24.600 Cpu.Assessment ...	19.05.2019 22:51	Файл "XML"
2019-05-19 22.49.24.600 Disk.Assessment ...	19.05.2019 22:51	Файл "XML"
2019-05-19 22.49.24.600 DWM.Assessme...	19.05.2019 22:51	Файл "XML"
2019-05-19 22.49.24.600 Graphics3D.Asse...	19.05.2019 22:51	Файл "XML"
2019-05-19 22.49.24.600 Mem.Assessmen...	19.05.2019 22:51	Файл "XML"

```
Администратор: Командная строка - winsat formal -restart clean
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.648]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

C:\Users\Shpex>winsat formal -restart clean
Средство оценки системы Windows
> Выполнение формальной оценки
> Работает: Перечисление возможностей ''
> Время выполнения 00:00:00.00
> Работает: Оценка WinSAT Direct3D '-aname DWM -time 10 -fbc 10 -disp off -no
-winwidth C(1144) -winheight C(915) -rendertotex 6 -rtdelta 3 -nolock'
> Оценка производительности графики рабочего стола
> Время выполнения 00:00:11.45
> Работает: Оценка WinSAT Direct3D '-aname Batch -time 5 -fbc 10 -disp off -a
-batchcnt C(10) -objs C(26) -rendertotex 6 -rtdelta 3 -texproj C(1)'
> Оценка производительности DirectX Batch
> Время выполнения 00:00:00.39
> Оценка WinSAT Direct3D '-aname Alpha -time 5 -fbc 10 -disp off -a
-batchcnt C(75) -objs C(26) -rendertotex 6 -rtdelta 3 -texproj C(1)'
> Оценка производительности DirectX Alpha blend
> Время выполнения 00:00:00.31
> Оценка WinSAT Direct3D '-aname Tex -time 5 -fbc 10 -disp off -ani
-batchcnt C(125) -objs C(20) -noalpha -texshader, totaltex 10 -texproj C(
> Оценка производительности загрузки текстуры DirectX Texture load
> Время выполнения 00:00:00.31
> Оценка WinSAT Direct3D '-aname
-batchcnt C(20) -objs C(20)
```

Что входит в оценку производительности и системы?

SystemScore - общая оценка производительности системы.

MemoryScore - оценка оперативной памяти.

CpuScore - скорость работы центрального процессора.

GraphicsScore - быстрота работы видеокарты в интерфейсе Windows.

GamingScore - обработка игровых сцен.

DiskScore - оценка, общая, скорости доступа к данным на винчестере.

Моя оценка
производительности
системы

▼ <WinSPR>

```
<SystemScore>5.5</SystemScore>  
<MemoryScore>8.9</MemoryScore>  
<CpuScore>8.9</CpuScore>  
<CPUSubAggScore>7.9</CPUSubAggScore>  
<VideoEncodeScore>9.9</VideoEncodeScore>  
<GraphicsScore>5.5</GraphicsScore>  
<Dx9SubScore>9.9</Dx9SubScore>  
<Dx10SubScore>9.9</Dx10SubScore>  
<GamingScore>9.9</GamingScore>  
<DiskScore>5.9</DiskScore>
```