

Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (7273)495-231

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [ndv@nt-rt.ru](mailto:ndv@nt-rt.ru) || <https://nvidia.nt-rt.ru/>

## Видеокарта для персонального компьютера GEFORCE GTX 1060 6 GB



Архитектура GPU: Pascal  
Модель GPU: GP106-300  
Ядер CUDA: 1280  
Базовая тактовая частота (BOOST): 1506 MHz (1708 MHz)  
Быстродействие памяти: 8 Гбит/с  
Память: 6 Gb GDDR5 (192-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB создана на основе 16 nm FinFET техпроцесса и основанная на графическом процессоре GP106-300. Карта поддерживает Directx 12 API. NVIDIA разместила 6144 мегабайт оперативной памяти GDDR5, которая подключена с использованием 192-bit интерфейса. Графический процессор работает на частоте 1506 MHz, которую можно повысить до 1708 MHz. Количество ядер CUDA составляет 1280, с быстродействием 8000 Мбит/с и пропускной способностью 192 Гбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 120 Вт, а рекомендуемый блок питания на 400 Вт.

NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB поддерживает Microsoft DirectX 12 API и OpenGL 4.5.

### Характеристики GPU:

Модель: NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB

Серия: GeForce 10

Модель GPU: GP106-300

Архитектура: Pascal

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Техпроцесс:                            | 16 nm FinFET        |
| Ядер CUDA:                             | 1280                |
| Базовая тактовая частота:              | 1506 MHz            |
| Тактовая частота с ускорением (Boost): | 1708 MHz (+202 MHz) |

#### **Характеристики памяти:**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Объем памяти:           | 6 Gb                   |
| Тип памяти:             | GDDR5                  |
| Шина памяти:            | 192-bit                |
| Быстродействие памяти:  | 8000 Мбит/с (8 Гбит/с) |
| Пропускная способность: | 192 Gbps               |

#### **Поддержка дисплеев:**

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Максимальное цифровое разрешение: | 7680x4320@60Гц |
|-----------------------------------|----------------|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Поддержка нескольких мониторов: | Да |
|---------------------------------|----|

|       |     |
|-------|-----|
| HDCP: | 2.2 |
|-------|-----|

#### **Тепловые характеристики:**

|              |       |
|--------------|-------|
| Максимальная | 94 °C |
|--------------|-------|

температура GPU:

Потребление энергии  
(TDP): 120 Вт

Рекомендованные  
требования по  
питанию: 400 Вт

Дополнительные  
разъемы питания: 6-Pin

### Размеры видеокарты:

Высота: 10,16 см

Длина: 22,86 см

Ширина: 2 слота

### Технологии и возможности:

Multi-Projection: Да

Поддержка VR: Да

Ansel: Да

SLI: Нет

G-Sync: Да

PhysX: Да

GameStream: Да

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| GPU Boost:    | 3.0                                       |
| DirectX:      | 12 API                                    |
| Vulkan API:   | Да                                        |
| OpenGL:       | 4.5                                       |
| Шина:         | PCIe 3.0                                  |
| Поддержка ОС: | Microsoft Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86 |

**Обратите внимание:** в таблице представлены эталонные характеристики видеокарты, они могут отличаться у разных производителей.

#### По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (7273)495-231

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [ndv@nt-rt.ru](mailto:ndv@nt-rt.ru) || <https://nvidia.nt-rt.ru/>