

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 || <https://nvidia.nt-rt.ru/>

Видеокарта для персонального компьютера GEFORCE GTX 770



Архитектура GPU: Kepler
Модель GPU: GK104-325
Ядер CUDA: 1536
Базовая тактовая частота (BOOST): 1046 MHz (1085 MHz)
Быстродействие памяти: 7 Гбит/с
Память: 2 Gb GDDR5 (256-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce GTX 770 создана на основе 28 nm техпроцесса и основанная на графическом процессоре GK104-325. Карта поддерживает Directx 12 API. NVIDIA разместила 2048 мегабайт оперативной памяти GDDR5, которая подключена с использованием 256-bit интерфейса. Графический процессор работает на частоте 1046 MHz, которую можно повысить до 1085 MHz. Количество ядер CUDA составляет 1536, с быстродействием 7000 Мбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 230 Вт, а рекомендуемый блок питания на 600 Вт.

NVIDIA GeForce GTX 770 поддерживает Microsoft DirectX 12 API и OpenGL 4.5.

Характеристики GPU:

| | |
|--------------|------------------------|
| Модель: | NVIDIA GeForce GTX 770 |
| Серия: | GeForce 700 |
| Модель GPU: | GK104-325 |
| Архитектура: | Kepler |
| Техпроцесс: | 28 nm |

| | |
|--|--------------------|
| Ядер CUDA: | 1536 |
| Графических процессоров (GPC): | 4 |
| Потоковых мультипроцессоров (SMs): | 8 |
| Текстурных блоков (TMUs): | 128 |
| Базовая тактовая частота: | 1046 MHz |
| Тактовая частота с ускорением (Boost): | 1085 MHz (+39 MHz) |
| Количество транзисторов: | 3.5 миллиарда |

Характеристики памяти:

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Объем памяти: | 2 Gb |
| Тип памяти: | GDDR5 |
| Шина памяти: | 256-bit |
| Быстродействие памяти: | 7000 Мбит/с (7 Гбит/с) |
| Скорость заполнения текстур: | 133.9 GTexel/s |

Поддержка дисплеев:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Максимальное цифровое разрешение: | 3840x2160@30Гц или 4096x2160@24Гц через HDMI. 4096x2160 (3840x2160)@60Гц через Displayport |
|-----------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| Максимальное VGA разрешение: | 2048x1536 |
| Стандартные разъемы: | Dual Link DVI-I, Dual Link DVI-D, HDMI, DisplayPort |
| Поддержка нескольких мониторов: | Да, до 4-х мониторов |
| HDCP: | Да |
| HDMI: | Да |
| Аудио вход для HDMI: | Internal |

Тепловые характеристики:

| | |
|--|---------------|
| Максимальная температура GPU: | 98 °C |
| Потребление энергии (TDP): | 230 Вт |
| Рекомендованные требования по питанию: | 600 Вт |
| Дополнительные разъемы питания: | 6-pin + 8-pin |

Размеры видеокарты:

| | |
|---------|----------|
| Высота: | 11,11 см |
| Длина: | 26,67 см |

Ширина: 2 слота

Технологии и возможности:

CUDA: Да

Ansel: Да

SLI: Да

G-Sync: Да

V-Sync: Да

PhysX: Да

3D Vision: Да

3D Vision Live: Да

Blu Ray 3D: Да

3D игры: Да

GameStream: Да

GPU Boost: 2.0

DirectX: 12 API

Vulkan API: Да

OpenGL: 4.5

Шина:

PCI Express 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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ndv@nt-rt.ru || <https://nvidia.nt-rt.ru/>