

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 GT 745



Архитектура GPU: Kepler
Модель GPU: GK107
Ядер CUDA: 384
Базовая тактовая частота (BOOST): 1033 MHz
Быстродействие памяти: 5 Гбит/с
Память: 2 Gb DDR3 (128-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce GT 745 создана на основе 28 nm техпроцесса и основанная на графическом процессоре GK107. Карта поддерживает Directx 12 (API). NVIDIA разместила 2048 мегабайт оперативной памяти DDR3, которая подключена с использованием 128-bit интерфейса. Графический процессор работает на частоте 1033 MHz. Количество ядер CUDA составляет 384 и пропускной способностью 28.8 Гбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 55 Вт, а рекомендуемый блок питания на 300 Вт.

NVIDIA GeForce GT 745 поддерживает Microsoft DirectX 12 (API) и OpenGL 4.4.

Характеристики GPU:

Модель: NVIDIA GeForce GT 745

Серия: GeForce 700

Модель GPU: GK107

Архитектура: Kepler

Техпроцесс:	28 nm
Ядер CUDA:	384
Графических процессоров (GPC):	1
Потоковых мультипроцессоров (SMs):	2
Текстурных блоков (TMUs):	32
Базовая тактовая частота:	1033 MHz
Количество транзисторов:	1.3 миллиарда

Характеристики памяти:

Объем памяти:	2 Gb
Тип памяти:	DDR3
Шина памяти:	128-bit
Пропускная способность:	28.8 Gbps
Скорость заполнения текстур:	33.1 GTexel/s

Поддержка дисплеев:

Максимальное
цифровое разрешение: 4096x2160

Максимальное VGA разрешение: 2048x1536

Стандартные разъемы:	Dual Link DVI-D, HDMI, VGA
----------------------	----------------------------

Поддержка нескольких мониторов:	Да, до 3-х мониторов
---------------------------------	----------------------

HDCP:	Да
-------	----

HDMI:	Да
-------	----

Аудио вход для HDMI:	Internal
----------------------	----------

Тепловые характеристики:

Максимальная температура GPU:	95 °C
-------------------------------	-------

Потребление энергии (TDP):	55 Вт
----------------------------	-------

Рекомендованные требования по питанию:	300 Вт
--	--------

Дополнительные разъемы питания:	Нет
---------------------------------	-----

Размеры видеокарты:

Высота:	6,8 см
---------	--------

Длина:	14,4 см
--------	---------

Ширина:	2 слота
---------	---------

Технологии и возможности:

V-Sync:	Да
PhysX:	Да
GameStream:	Да
DirectX:	12 (API)
Vulkan API:	Да
OpenGL:	4.4
Шина:	PCI-Express 3.0 x16
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 || <https://nvidia.nt-rt.ru/>