

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 740



Архитектура GPU: Kepler
Модель GPU: GK107-425
Ядер CUDA: 384
Базовая тактовая частота (BOOST): 993 MHz
Быстродействие памяти: 5 Гбит/с
Память: 1 Gb DDR5 (128-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce GT 740 создана на основе 28 nm техпроцесса и основанная на графическом процессоре GK107-425. Карта поддерживает Directx 12 (API). NVIDIA разместила 1024 мегабайт оперативной памяти GDDR5, которая подключена с использованием 128-bit интерфейса. Графический процессор работает на частоте 993 MHz. Количество ядер CUDA составляет 384, с быстродействием 5000 Мбит/с и пропускной способностью 80.1 Гбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 64 Вт, а рекомендуемый блок питания на 400 Вт.

NVIDIA GeForce GT 740 поддерживает Microsoft DirectX 12 (API) и OpenGL 4.5.

Характеристики GPU:

Модель: NVIDIA GeForce GT 740

Серия: GeForce 700

Модель GPU: GK107-425

Архитектура: Kepler

Техпроцесс: 28 nm

Ядер CUDA:	384
Графических процессоров (GPC):	1
Потоковых мультипроцессоров (SMs):	2
Текстурных блоков (TMUs):	32
Базовая тактовая частота:	993 MHz
Количество транзисторов:	1.3 миллиарда

Характеристики памяти:

Объем памяти:	1 Gb
Тип памяти:	GDDR5
Шина памяти:	128-bit
Быстродействие памяти:	5000 Мбит/с (5 Гбит/с)
Пропускная способность:	80.1 Gbps
Скорость заполнения текстур:	31.8 GTexel/s

Поддержка дисплеев:

Максимальное цифровое разрешение:	3840x2160@30Гц или 4096x2160@24Гц HDMI; 3840x2160@60Hz DisplayPort
-----------------------------------	--

Максимальное VGA	2048x1536
------------------	-----------

разрешение:

Стандартные
разъемы: Dual Link DVI-I, Dual
Link DVI-D, mini HDMI

Поддержка
нескольких
мониторов: Да

HDCP: Да

HDMI: Да

Аудио вход для HDMI: Internal

Тепловые характеристики:

Максимальная
температура GPU: 98 °C

Потребление энергии
(TDP): 64 Вт

Рекомендованные
требования по
питанию: 400 Вт

Дополнительные
разъемы питания: 6-Pin

Размеры видеокарты:

Высота: 11,12 см

Длина: 14,4 см

Ширина: 2 слота

Технологии и возможности:

V-Sync:	Да
PhysX:	Да
DirectX:	12 (API)
Vulkan API:	Да
OpenGL:	4.5
Шина:	PCI Express 2.0
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 || <https://nvidia.nt-rt.ru/>