

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 RTX 2060



Серия: GeForce RTX 20
Архитектура GPU: Turing
Модель GPU: TU106-400A (TU106)
Ядер CUDA: 1920
Базовая тактовая частота (BOOST): 1365 MHz (1680 MHz)
Память: 6 Gb GDDR6 (192-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce RTX 2060 6Gb создана на основе 12 nm FinFET техпроцесса и основанная на графическом процессоре TU106-300 (TU106). Карта поддерживает Directx 12. NVIDIA разместила 6144 мегабайт оперативной памяти GDDR6, которая подключена с использованием 192-bit интерфейса.

Графический процессор работает на частоте 1365 MHz, которую можно повысить до 1680 MHz. Количество ядер CUDA составляет 1920, с быстродействием 14000 Мбит/с и пропускной способностью 336.0 Гбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 160 Вт, а рекомендуемый блок питания на 500 Вт.

NVIDIA GeForce RTX 2060 6Gb поддерживает Microsoft DirectX 12 и OpenGL 4.5.

Характеристики GPU:

Модель:	NVIDIA GeForce RTX 2060 6Gb
Серия:	GeForce RTX 20
Модель GPU:	TU106-300 (TU106)
Архитектура:	Turing

Техпроцесс:	12 nm FinFET
Ядер CUDA:	1920
Тензорных ядер:	240
RTX-OPS:	37T
Giga Rays/s:	5
Ядер RT:	30
Графических процессоров (GPC):	12 nm FinFET
Текстурных блоков (TMUs):	120
Базовая тактовая частота:	1365 MHz
Тактовая частота с ускорением (Boost):	1680 MHz (+315 MHz)
Количество транзисторов:	10.8 миллиарда

Характеристики памяти:

Объем памяти:	6 Gb
Тип памяти:	GDDR6
Шина памяти:	192-bit
Быстродействие памяти:	14000 Мбит/с (14 Гбит/с)
Тактовая частота памяти:	1750 MHz

Пропускная способность: 336.0 Gbps

Скорость заполнения текстур: 163.8 GTexel/s

Поддержка дисплеев:

Максимальное
цифровое
разрешение: 7680x4320

Поддержка 4K: Да

Стандартные
разъемы: DisplayPort, HDMI 2.0,
USB Type-C, DVI-D
DualLink

Поддержка
нескольких
мониторов: Да, до 4-х

HDCP: 2.2

HDMI: Да

Аудио вход для HDMI: Internal

Тепловые характеристики:

Максимальная
температура GPU: 88 °C

Потребление энергии
(TDP): 160 Вт

Рекомендованные
требования по
питанию: 500 Вт

Дополнительные
разъемы питания: 8 pin

Размеры видеокарты:

Высота: 11.26 см

Длина: 22.86 см

Ширина: 2 слота

Технологии и возможности:

CUDA: Да

Ansel: Да

G-Sync: Да

PhysX: Да

3D игры: Да

ShadowWorks: Да

ShadowPlay: Да

GameWorks: Да

GPU Boost: 4.0

DirectX: 12

Vulkan API: 1.0

OpenGL: 4.5

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/>