

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](mailto:ndv@nt-rt.ru) || <https://nvidia.nt-rt.ru/>

## Видеокарта для персонального компьютера QUADRO P2000



Видеокарта PNY Quadro P2000 создана на архитектуре Pascal, что позволило в разы поднять ее производительность (до 3 терафлопс). Она адресована профессионалам, занятым 2D и 3D-моделированием, обработкой графики и видео, работой с массивами данных и другими требующими значительных ресурсов задачами.

Конфигурация PNY Quadro P2000 включает 5 Гб памяти GDDR5 и активное воздушное охлаждение. Максимальное энергопотребление 75 Вт, при этом блок питания должен быть не менее 450 Вт. Технологии NVIDIA GPUDirect, CUDA 8, 3D Stereo, Quadro Mosaic и OpenCL делают использование видеокарты максимально эффективным и комфортным.

### Общие параметры

Год релиза	2017
Поддержка стандартов и технологий	OpenGL 4.5 , Vulkan 1.0 , DirectX 12

### Спецификации видеопамати

Объем видеопамати	5 Гб
Тип памяти	GDDR5
Пропускная способность памяти на один контакт	8 Гбит/с
Разрядность шины памяти	160 бит
Максимальная пропускная способность памяти	140 Гбайт/сек

## Подключение

Интерфейс подключения	PCI-E
Версия PCI Express	3.0
Поддержка мультипроцессорной конфигурации	не поддерживается

## Спецификации видеопроцессора

Техпроцесс	16 нм
Штатная частота работы видеочипа	1370 МГц
Турбочастота	1470 МГц
Шейдерные ALU	1024
Число текстурных блоков	64
Число блоков растеризации	40
Версия шейдеров	5.1
Поддержка трассировки лучей	нет

## Вывод изображения

Видео разъемы	DisplayPort (4 шт)
Максимальное разрешение	5K UHD, 5120x2880
Количество подключаемых одновременно мониторов	4 шт

## Питание

Необходимость дополнительного питания	нет
---------------------------------------	-----

Разъемы дополнительного питания	нет
Максимальное энергопотребление	75 Вт
Рекомендуемый блок питания	450 Вт

## Система охлаждения

Тип охлаждения	активное воздушное
Тип и количество установленных вентиляторов	1 центробежный (турбина)

## Габариты

Низкопрофильная карта (Low Profile)	нет
Количество занимаемых слотов расширения	1
Длина видеокарты	200 мм

## Дополнительно

Комплектация	переходник DisplayPort - DVI x 4, документация
Подсветка элементов видеокарты	нет

**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/>