

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/>

## Видеокарта для персонального компьютера QUADRO P400



Видеокарта Quadro P400 оборудована тремя видеоразъемами Mini DisplayPort, поэтому поддерживает одновременное подключение трех мониторов. Преимуществом модели является поддержка разрешения 4K с HDR. Это способствует использованию нескольких дисплеев в качестве рабочего стола, созданию проекционной стереоскопической комнаты в 3D, а также цифрового табло. Технологии, поддерживаемые NVIDIA, дают возможность растягивать изображение на несколько мониторов и осуществлять их синхронизацию.

Подключаясь посредством PCI-E 3.0, Quadro P400 поддерживает память GDDR5 объемом 2 ГБ при наличии шины памяти разрядностью 64 бит. Видеопроцессор функционирует на частоте 1070-1170 МГц. Модель изготовлена в низкопрофильном форм-факторе, имеющем ширину в один слот, который подходит для монтажа в системы, ограниченные пространством и энергоресурсами.

### Общие параметры

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

### Спецификации видеопамати

Объем видеопамати	2 ГБ
Тип памяти	GDDR5
Эффективная частота памяти	4000 МГц
Разрядность шины памяти	64 бит
Максимальная пропускная способность памяти	32 Гбайт/сек

## Подключение

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

## Спецификации видеопроцессора

Техпроцесс	14 нм
Штатная частота работы видеочипа	1070 МГц
Турбочастота	1170 МГц
Шейдерные ALU	256
Число текстурных блоков	16
Число блоков растеризации	16
Версия шейдеров	5.1
Поддержка трассировки лучей	нет

## Вывод изображения

Видео разъемы	Mini DisplayPort (3 шт)
Максимальное разрешение	5K UHD, 5120x2880
Количество подключаемых одновременно мониторов	4 шт

## Питание

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

Разъемы дополнительного питания	нет
Максимальное энергопотребление	30 Вт
Рекомендуемый блок питания	300 Вт

## Система охлаждения

Тип охлаждения	активное воздушное
Тип и количество установленных вентиляторов	1 осевой

## Габариты

Низкопрофильная карта (Low Profile)	есть
Количество занимаемых слотов расширения	1
Длина видеокарты	145 мм

## Дополнительно

Комплектация	планка ATX, 3 x переходник miniDisplayPort - DisplayPort, переходник miniDisplayPort - DVI, 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/>