

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 K4000



### Характеристики

#### Основные характеристики

Модель	NVIDIA Quadro K4000
Тип оборудования	Профессиональная видеокарта
Стереочки	3-пиновый коннектор mini din для подключения очков (очки приобретаются отдельно)
Поддержка API	DirectX 11, OpenGL 4.3
Длина	241.3 мм
Поддержка ОС	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP x64, Windows XP, Linux, Sun Solaris, Windows Server 2008 R2 64x, Windows Server 2012, Windows Server 2008 64x, Windows Server 2008, Windows Server 2003 x64, Windows Server 2003

#### Видео

RAMDAC	400 МГц
Максимальное разрешение экрана	3840 x 2160 @ 60 Гц при подключении DisplayPort мониторов, 2560 x 1600 @ 60 Гц при подключении DVI-D мониторов или 2048 x 1536 @ 85 Гц при использовании одного или двух аналоговых мониторов
Макс. кол-во подключаемых мониторов	3 с прямым подключением, поддержка Quadro Mosaic

#### Конфигурация видеокарты

GPU	NVIDIA Quadro K4000 (GK106GL). Аналог по скорости GeForce® GTX 660
Частота GPU	800 МГц
Кол-во шейдерных процессоров	768
Видеопамять	3 Гб
Тип видеопамяти	GDDR5

Разрядность шины видеопамяти 192 бита

Частота видеопамяти 5583 МГц

### Интерфейс, разъемы и выходы

Интерфейс PCI Express 3.0 16x (совместим с PCI Express 2.x/1.x)

Порты 2 выхода DisplayPort, DVI-I, Переходник на D-Sub в комплекте, переходник DisplayPort->DVI-D в комплекте

### Прочие характеристики

Поддержка вычислений общего назначения на GPU CUDA 5, OpenCL 1.1, Поддержка совместной работы с ускорителем вычислений NVIDIA Tesla (технология NVIDIA Maximus)

### Охлаждение

Охлаждение видеокарты Активное охлаждение (радиатор + вентилятор на лицевой стороне платы)

Конструкция системы охлаждения Однослотовая система охлаждения

### Питание

Потребление энергии 80 Вт

### Совместимость

Разъем питания 6 pin

Совместимость Поддерживается плата захвата Quadro SDI Capture и плата вывода Quadro SDI Output (технология NVIDIA Quadro Digital Video Pipeline)

Низкопрофильная плата Нет

### Логистика

Размеры упаковки 33.7 x 23.6 x 9 см

Вес брутто 1.099 кг

**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  
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/>