

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 K5200



### Характеристики

#### Основные характеристики

Модель	NVIDIA Quadro K5200
Тип оборудования	Профессиональная видеокарта
Пропускная способность памяти	192 Гб/сек
Стереочки	3-пиновый коннектор mini din для подключения очков (очки приобретаются отдельно)
Поддержка API	DirectX 11, OpenGL 4.3
Длина	280 мм
Поддержка ОС	Windows 8, Windows 7, Windows XP, Linux, Sun Solaris

#### Видео

RAMDAC	400 МГц
Максимальное разрешение экрана	4096 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
Поддержка SLI	Возможно объединение карт при помощи SLI Поддержка до 8 дисплеев в SLI режиме (Quadro Mosaic), возможность одновременной работы в разных операционных системах (SLI Multi-OS), полноэкранное сглаживание с качеством до 128x в режиме SLI (SLI FSAА)
Макс. кол-во подключаемых мониторов	4

#### Конфигурация видеокарты

GPU	NVIDIA Quadro K5200 (GK110GL). Аналог по скорости GeForce® GTX 780
Частота GPU	650 МГц
Кол-во шейдерных	2304

процессоров	
Видеопамять	8 Гб
Тип видеопамяти	GDDR5
Разрядность шины видеопамяти	256 бит
Частота видеопамяти	6000 МГц
Кол-во пиксельных конвейеров	192, 48 блока выборки текстур

### Интерфейс, разъемы и выходы

Интерфейс	PCI Express 3.0 16x (совместим с PCI Express 2.x/1.x) с возможностью объединения карт при помощи SLI.
Порты	2 выхода DisplayPort, DVI-D, DVI-I, Переходник на D-Sub в комплекте, 2 переходника 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), поддержка NVIDIA GPUDirect, поддержка NVIDIA GPUDirect for Video
---	---

### Охлаждение

Охлаждение видеокарты	Активное охлаждение (радиатор + вентилятор на лицевой стороне платы)
Конструкция системы охлаждения	Двухслотовая система охлаждения

### Питание

Потребление энергии	150 Вт
---------------------	--------

### Совместимость

Разъем питания	6 pin
Совместимость	Поддерживается плата синхронизации Quadro Sync. Поддерживается плата захвата Quadro SDI Capture и плата вывода Quadro SDI Output (технология NVIDIA Quadro Digital Video Pipeline)

### Логистика

Размеры упаковки	34.08 x 23.59 x 9.23 см
Вес брутто	1.52 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

**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/>