

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
Соленск (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 ноутбука_GEFORCE GTX 850M



Архитектура GPU: Maxwell
Модель GPU: GM107
Ядер CUDA: 640
Базовая тактовая частота (BOOST): 876 МГц
Память: 4 Gb DDR3/GDDR5 (128-bit)

NVIDIA GeForce GTX 850M является видеокартой игрового сегмента для ноутбуков, построенной на новой архитектуре Maxwell. Новая микроархитектура, пришедшая на смену поколению Kepler, призвана разрушить устоявшееся положение о том, что мощная графическая система и перегрев ноутбука вещи неизбежно взаимосвязанные. Главное преимущество «Максвелла» над «Кеплером» заключается в том, что при заметном снижении энергопотребления видеокарты сохраняется её высокая производительность. Таким образом, перед нами не очередной «ребрендинг», а совершенно новый продукт.

Характерно, что все предшественницы пятидесятой серии, например GT 750M и GT 650M, имели приставку «GT», а не «GTX», как у новинки. Следовательно, теперь производитель относит GeForce GTX 850M к игровому классу, а не к мультимедийному, как было у прежних пятидесятих моделей. И, в принципе, характеристики новой видеокарты наглядно подтверждают это.

GeForce GTX 850M построена на графическом чипе GM107, изготовленном по 28-нм технологии и имеющем 640 ядер CUDA. Частота ядра составляет 876 МГц (могут встречаться модели с частотой 936 МГц), плюс технология GPU Boost 2.0, которая в автоматическом режиме при допустимой температуре может повышать тактовую частоту. Простыми словами, «разгоняет» видеокарту. Новинка имеет шину памяти 128 бит с типом DDR3 или GDDR5, поддерживает технологию DirectX 11.2, а также известные технологии NVIDIA — OpenGL 4.1, CUDA, PhysX, FXAA, TXAA, Adaptive VSync, 3D Vision, 3DTV Play, SLI и новую Battery Boost.

Технические характеристики

Серия	GeForce 800M
-------	--------------

Архитектура	Maxwell
Количество шейдеров	640
Тактовая частота	876 МГц + boost
Частота памяти	2500 МГц
Тип памяти	DDR3/GDDR5
Разрядность шины памяти	128 бит
Максимум видеопамати	4096 МБ

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/>