

# Как выбрать игровой ноутбук?

Иногда отсутствие в магазинах техники качественных видеокарт для компьютера приводит к мысли обзавестись мощным игровым ноутбуком. Но какие параметры следует учитывать при его покупке? Чем необходимо руководствоваться?

## Что представляет собой игровой ноутбук?

Конечно же, нет точного определения техники данной категории. Каждый для себя сам понимает, что такое «игровой ноутбук» и какие у него должны быть характеристики. Например, лэптоп с низковольтным процессором, но хорошей графикой от Intel можно посчитать за игровую модель. Хотя многие и не согласятся, но это уже любители более мощных процессоров.

В 2020 году многие ноутбуки стали выпускаться с новыми мощными процессорами Intel Kaby Lake G, а также AMD Ryzen Mobile. Теперь после них отпала необходимость покупать дискретную карту, чтобы поиграть в игру на средних и высоких настройках в формате Full HD.

У производителей пошла заметная тенденция применять технологии, благодаря которым у ноутбука будет уменьшаться теплоотдача, в то же время увеличиваться внутренняя производительность.

## Видеокарта

Топ линейки игровых видеокарт занимает NVIDIA. У неё есть десятая линейка мобильных графических ускорителей, которые превосходят всех по своей мощности. Самыми распространёнными моделями считаются GeForce GTX 1050 и GeForce MX150, а вот уже самой доминирующей и мощной является – GeForce GTX 1080.

Если говорить о наиболее распространённых вариантах, то GTX 1050 / MX150 помогут вам насладиться игрой на средних настройках при разрешении 1920x1080. Это значит, что большинство современных игр отлично воспринимаются данной видеокартой. Например, такой известный шутер как PUBG, позволяет получать до 40 к/с. Примерно это же значение достигает и игра Civilization IV, при высоких настройках графики в Full HD.

Также на рынке уже давно продаётся оптимальная версия для начинающих игроков – NVIDIA GeForce GTX 1060. Как правило, здесь уже встроено 6 ГБ видеопамяти. Так же есть вторая ветвь, где установлено лишь 3ГБ. Если покупать её на продолжительное время, то лучше всего использовать версию с 6 ГБ. Такая видеокарта справиться со многими игрушками на высоких настройках. Но даже у неё есть уязвимые места и для более серьёзных задач нужна следующая версия.

Тяжёлая артиллерия среди всей линейки – это NVIDIA GeForce GTX 1080, которая делится ещё на NVIDIA GeForce GTX 1080 Max-Q. Последняя версия обладает более экономичными параметрами, поэтому она будет весьма схожа с 1070-ой. Видеокарта справляется с тяжёлыми играми на высоких настройках.

## Процессор

Для видеокарт версий 1050/1060 неплохо подойдут процессоры Intel I5 и I7 поколения. Например, Intel I5-7300HQ или же Intel I7-8550.

Для более мощных версий видеочипов (1070/1080) потребуется аналогичный процессор. Здесь хорошо впишется Core I7- 7700HQ или же I7- 7820HK. Последний вариант отлично потянет обе версии 1070.

## Оперативная память

Памяти должно быть много. Всё это обуславливается весом современных игр, которые имеют многократные значения. Например, 8 ГБ оперативной памяти – это не всегда достаточно для многих игр. Конечно, многие ноутбуки имеют возможность расширять расширить свою память, но, к сожалению, такая функция не везде. Тогда уже нужно будет продавать данный модуль и взамен купить более высокочастотный. Например, можно взять с 16 ГБ памяти, если вы рассчитываете только на игры. Для редактирования видео и других затратных целей понадобится больше оперативной памяти.

## Вес и толщина

Многие думают, что чем больше производительность в ноутбуке, тем и ощутимее его габариты. Во многих случаях это действительно так. Но корпорация NVIDIA уже давно работает над этим тождеством. Она пытается сочетать маленькие габариты устройства и его большую мощность в одном «флаконе». Поэтому, если человек желает приобрести тонкий, лёгкий, но в то же время хороший игровой ноутбук, то у него вполне есть такая возможность.