Сегодня мы расскажем о коврике для мыши, о его предназначении, основных характеристиках современных ковриков перед их приобретением.  
  
Нужен ли коврик для мыши сегодня?  
Сегодня, в основном, используется оптическая мышь, разработанная с оптическим датчиком, а не с крутящимся мячиком. Оптический датчик может «видеть» движущуюся под собой поверхность, и понимает направление движения мыши. Во многих случаях для оптической мыши коврик для мыши больше не нужен.  
Однако, если мышь используется на полу или на полностью отражающейся поверхности, то коврик для мыши по-прежнему необходим. На отражающейся поверхности, оптический датчик будет в основном видеть на поверхности себя, так как поверхность будет отражать изображение оптического датчика. Это приводит к невозможности определения направления движения мыши. Использования коврика для мыши позволит датчику обнаруживать движение поверхности и его направление.  
Преимуществом лазерной мыши, является то, что она работает практически на любой поверхности, в том числе и на блестящих отражающихся поверхностях. Тем не менее, у лазерной мыши могут возникнуть трудности, работая на тканевой поверхности, тогда как оптическая мышь будет работать на ней лучше.  
На сегодняшний день большой необходимости в коврике для мыши нет, это уже лишь аксессуар, который служит для комфортности при работе за компьютером. Однако, кроме комфорта, современные коврики могут выступать полезными гаджетами: держать провод мыши, иметь встроенный USB-вход, калькулятор, подсветку, подушку для запястья и многое другое.  
  
Если вы всё-таки приняли решение, что коврик для мыши вам действительно необходим, то мы рекомендуем перед покупкой ознакомится с основными характеристиками современных ковриков.  
  
Материал покрытия  
Проще и правильнее всего начать с традиционного пластика. Именно из этого материала начинали изготавливать первые коврики для механических мышек.  
Стандартные модели дают максимальное скольжение, но порой вынуждают делать дополнительные движения, чтобы скоординировать более точное наведение курсора. Лучше всего приобретать изделия из тонкого микро текстурного пластика, который обеспечивают и скорость, и контроль.  
Пластик достаточно износостойкий и легко поддается чистке, на него можно спокойно ставить кружку с кофе. К недостаткам можно отнести то, что пластиковые поверхности довольно гулкие, особенно, если ножки мышки из металла. При интенсивном использовании мыши постоянный звук скольжения нервирует многих пользователей.  
Данный материал чаще всего используется как один из слоев для придания мягкому коврику каркаса.  
Такие укрепленные коврики удобно использовать на неровных поверхностях.  
Пластиковые, металлические и поликарбонатные подложки отлично подходят как для оптических, так и для лазерных мышек. Поликарбонат немного проигрывает металлу в долговечности.  
У полипропиленовых поверхностей можно выделить в плюсы мягкость скольжения и долговечность.  
Коврики из вспененной резины хорошо подойдут для оптических мышей. Они достаточно, но не чрезмерно чувствительны, недороги и приятны в использовании. Но их не стоит применять под прямыми солнечными лучами — резиновый коврик нагревается и теряет свои свойства.  
Кожаные поверхности— скорее дань моде, чем качеству. Они обладают средней чувствительностью и таким же скольжением, зато выглядят презентабельно. Такой предмет можно использовать для работы в офисе — стильно и вполне подходит для решения повседневных несложных задач.  
Тканевые коврики для мыши нужно условно поделить на недорогие упрощенные и на современные игровые.  
В недорогих поверхностях мягкость скольжения идет в ущерб скорости движения.  
Второй вариант — современные игровые коврики, которые могут быть как быстрые так и точные.  
  
Материал основания  
Самым популярным и удобным вариантом является резиновое основание. Оно наиболее универсально и характеризуется хорошей плотностью прилегания и приемлемой стоимостью.  
Каучук имеет похожие свойства, что и резиновое покрытие, но стоит значительно дороже за счет натуральности материала.  
Силиконовый низ ковриков изнашивается чуть быстрее резиновых, хотя является лидером по плотности прилегания к столу.  
Пластик и металл в основании вызовут только мучения у активных пользователей — коврик будет постоянно ездить по столу вместе с рукой. Покупая его для дома, обратите внимание на этот момент. Хорошие производители снабжают свои пластиковые девайсы многоразовым липким слоем.  
Искусственная кожа в виде основы неплохо подойдет для небольшой рутинной работы за компьютером. Рассчитывать на хорошую сцепку со столом кожаных оснований не стоит.  
  
Размеры коврика  
Коврики могут быть как маленькими — 210 х 175 мм, так и огромными — 930 х 480 мм. Понятно, что на крохотный компьютерный стол невозможно уложить большой ковер.  
Однако, имея солидный размер столешницы, приятно не скупиться на сантиметры, чтобы не ограничивать себя в движении во время игры или работы. Этот параметр выбирается строго по вкусу и размеру рабочей поверхности.  
  
Толщина  
Толщина компьютерного коврика для мышки, опять же, дело сугубо личное. Большинство пользователей убеждены, что чем тоньше коврик, чем больше он сливается со столом, тем меньше устает рука.  
Поэтому самые популярные значения толщины на сегодня от 1,1 до 5 мм.  
Тем не менее, основания могут быть и толще. Например, ковер с двумя разными поверхностями или оснащенный подставкой под запястье достигает 35 мм. Что касается последнего, то такое дополнение удобно далеко не всем. Чтобы понять подходит именно вам коврик с дополнительной подпоркой под кисть, нужно его протестировать.  
  
Как дополнение, некоторые современные игровые модели снабжают RGB-подсветкой по периметру и USB-кабелем для подключения к компьютерному порту. Чаще всего, цвет можно регулировать в нескольких режимах.  
Еще одним интересным дополнением к современным коврикам может стать беспроводная зарядка мыши. А в самых продвинутых моделях есть возможность заряжать практически любое сертифицированное по стандарту современному беспроводному стандарту Qi. Для этого достаточно положить мышь или смартфон в специально обозначенное для зарядки место.  
Приобретая коврики для мыши, вспомните их параметры, качества и необходимость в их покупке!