

Заново ИЗОБРЕТЕНО Maped®

После циркулей в нашу лабораторию попали канцлерские ножницы. Категорию условно можно разделить на две группы — детские ножницы (длина лезвий до 16 см) и офисные (17 см и больше). Это товар, который используется очень часто в повседневной жизни, и поэтому, на наш взгляд, к выбору именно ножниц можно отнестись внимательнее, чем это происходит обычно.

Условно ножницы можно разделить на три основные части: лезвия, кольца и заклепку, от которых и зависит удобство пользования предметом.

Лезвия

Основная часть ножниц. От качества используемых материалов зависит их продуктивность и срок использования.

Лезвия делают из пластика (стекловолокна) в некоторых детских моделях и из металла.

Два основных параметра металлических лезвий — качество и толщина стали. Качество определяется типом используемой стали и измеряется по шкале твердости (HRC, всего существует 11: от А до Т). Этот показатель влияет на качество резки, максимальное количество разрезаемых листов и срок службы (гарантированное количество циклов до потери 30% эффективности, когда ножницы начинают «зажевывать» бумагу). Качественные ножницы гарантируют как минимум 100,000 циклов (разрезаний).

Качество металла трудно определить на глаз, потому можно попробовать ножницы на устойчивость к изгибанию: попробуйте согнуть лезвие — и вы сразу поймете, нужен ли вам такой продукт.

Второй показатель — толщина стали. В детских ножницах это 0,6-1,2 мм (качественные — это 0,8 мм и выше), в офисных 1,1-2,5 мм (качественные, как правило, от 1,5 мм). Чем толще сталь, тем легче резать большие кипы бумаг. Дети режут максимум картон, потому лезвия у детских ножниц тонкие, у взрослых — спектр работ шире, лезвия длиннее, потому и сталь толще.

Дополнительные свойства и особенности

Детские: два основных момента детских ножниц — безопасность и предоставление ребенку возможности творить без вовлечения взрослого (чтобы резали хорошо). Поэтому большинство детских ножниц имеют закругленные лезвия (ими невозможно пораниться). Еще один возможный элемент безопасности — футляр для лезвий. Из удобных и ярких решений — декоративное покрытие лезвий, которое наносят тремя способами — наклейкой, шелкографией и окраской. Первый способ выдерживает несколько циклов, второй сотрется при интенсивном использовании, а третий — почти вечный. Популярностью пользуются обучающие ножницы с отщелкивателем, который помогает ребенку ослабить давление на аксессуар и не порвать бумагу. Линейка на лезвиях поможет отрезать полоску нужной длины. А лезвия из пластика не режут волосы, ткань, не проводят электричество, но отлично разрезают бумагу и подойдут активным детям с 2-летнего возраста.

Офисные: о качестве сказано выше. Выбирать ножницы нужно в зависимости от интенсивности их использования. Если пользователь регулярно разрезает пачки бумаги по 20 листов, то лучше выбирать ножницы из высокоуглеродистой стали толщиной от 1,8 мм и с удобными кольцами, как минимум, прорезиненными. Увеличивают их ресурс современные покрытия — титановое или «алмазное» (за счет того, что титан в 4 раза тверже стали, ресурс отдельных моделей ножниц увеличивается до 300-350 000 циклов). Еще один способ увеличения эффективности — двойная заточка, когда затачивается не только внутреннее ребро лезвий, но и внешняя верхняя плоскость.



Заклепка

Обязательно должна быть металлическая (стальная). Так как на заклепку приходятся существенные нагрузки, этот элемент влияет на срок службы ножниц. Для эффективной работы лезвия должны соприкасаться под определенным углом и с определенным натяжением. Именно заклепка отвечает за данный функционал.

Оценить качество заклепки практически невозможно. Если есть следы ржавчины на заклепке (как, впрочем, и на лезвиях) — можно смело переходить к другой модели.

Все современные бытовые ножницы не предусматривают ни дополнительной заточки, ни регулируемой заклепки (нет возможности затянуть лезвия потуже, как в далеком детстве).

Дополнительные свойства

Иногда заклепку в декоративных целях окрашивают в цвета или покрывают декоративным пластиком. Дополнительного функционала она при этом не имеет.



Кольца

Обеспечивают удобство работы. Бывают металлическими, пластиковыми и резиновыми. Металлические кольца занимают минимальную долю рынка, самые популярные — пластиковые кольца в различных сочетаниях.

Качество пластика определяет долговечность ножниц — все современные качественные кольца сделаны из ударопрочного АВС пластика — ручки ножниц не раскалываются при падении. Все недорогие модели на рынке сделаны из обычного пластика, который не позволяет разрезать большие объемы на протяжении продолжительного времени (ручки ломаются), и при ударе могут расколоться.

Кольца бывают симметричные и асимметричные для удобства использования.

Большое внимание в последнее время уделяется эргономике — удобному расположению пальцев в кольцах, что особенно важно при интенсивном использовании или обучении. 3D кольца позволяют максимально удобно расположить пальцы. Резиновое внутреннее покрытие уменьшает давление на пальцы при интенсивной работе. Как разновидность для детей могут использоваться гибкие кольца из резины — трехмерные, их дизайн в купе с мягким материалом делает работу максимально удобной. Для взрослых есть серии ножниц с «амортизаторами» — мягкими насечками, которые распределяют давление при интенсивной работе и не натирают пальцы.

Декоративное оформление колец привлекает внимание к товару на полке. Причем эта мода приходит уже и в сегмент взрослых ножниц. Кольца с имитацией покрышек автомобиля в детской группе (что развивается в т. ч. мелкую моторику) и яркий дизайн колец в ножницах для взрослых появляется у все большего количества марок.

Во взрослом сегменте с Запада идет мода на экологичные ножницы, где ручки сделаны из переработанного пластика (с точки зрения функционала они ничем не отличаются от обычных). Из интересных моделей нужно отметить кольца, сделанные по принципу «двойная кожа», где внутри помимо прослойки мягкой резины кольца покрыты еще и слоем гибкой резины, которая при длительной работе «садится» на руку идеально.

В заключение нужно сказать, что в отличие от многих традиционных канцелярских категорий, «ножницы», особенно детские, «растут» и в штуках, и в деньгах. А на растущем рынке можно смело экспериментировать с ассортиментом, включая в него товары с добавленной стоимостью и интересными характеристиками.

