

ПЕНАЛ НАРУЧНЫЙ

Калинич Иван, Цыбанёв Александр, Васильева Ангелина.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Не редко при написании конспектов и выполнении другой быстрой работы приходится использовать несколько пишущих принадлежностей одновременно. Например, при выполнении чертежа используются карандаши разной твердости. Поэтому возникает проблема быстрой замены инструментов. Ведь упустив один момент, можно перестать понимать суть объясняемого материала. Так, уронив пишущий инструмент, вы потеряете значительное количество времени, за которое возможно написать до нескольких предложений или формул.

Основная цель создания наручного пенала – экономия времени при смене пишущих принадлежностей. При этом пенал не должен быть громоздким и каким-либо образом создавать дискомфорт.

Своей целевой аудиторией мы считаем школьников, студентов, офисных работников, а также тех, чья работа связана с созданием чертежей и использованием нескольких ручек и карандашей одновременно.

Приведем подробное описание нашей конструкции (рис. 1):

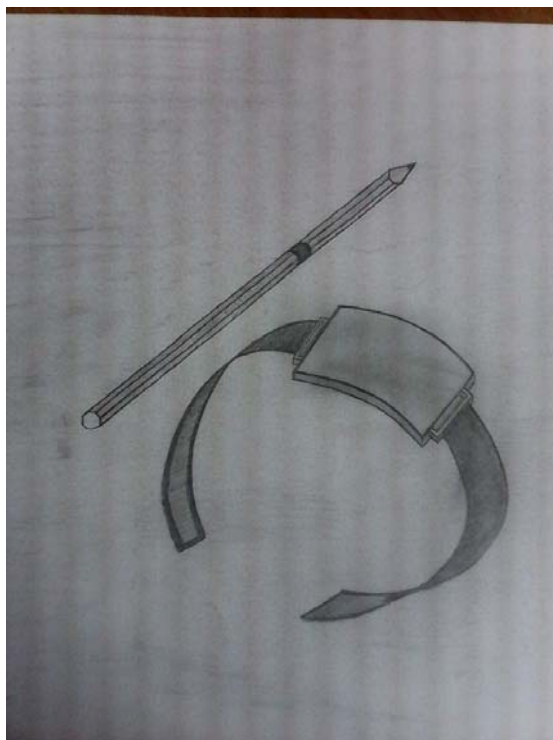


Рис. 1 Пробная конструкция

На браслет крепится несколько магнитов таким образом, чтобы с одной стороны была одинаковая полярность. К ручке/карандашу на расстоянии 3-4 сантиметра от верхнего конца также крепится магнит. Далее ручка/карандаш присоединяется к магниту на браслет и находится там, пока снова не понадобятся человеку. Будет выбрано несколько наиболее популярных и удобных вариантов.

В дальнейшем развитии мы оставим один вариант ручки. Также будет разработан более удобный и привлекательный вариант браслета.