

Настольная лампа (светодиодная)	400
Соединительные провода	10
Итого:	1160

Литература:

1) “Олимп” [Электронный ресурс]: разработка и изготовление электронных устройств различных уровней сложности. URL: <http://olimp-z.ru>. (дата обращения : 10.11.14).

COMFORTABLE HAND REMINDER (CHR)

Янкович К.С., Пащенко А.П.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

yankovich.k.s@gmail.com, ale30832367@yandex.ru

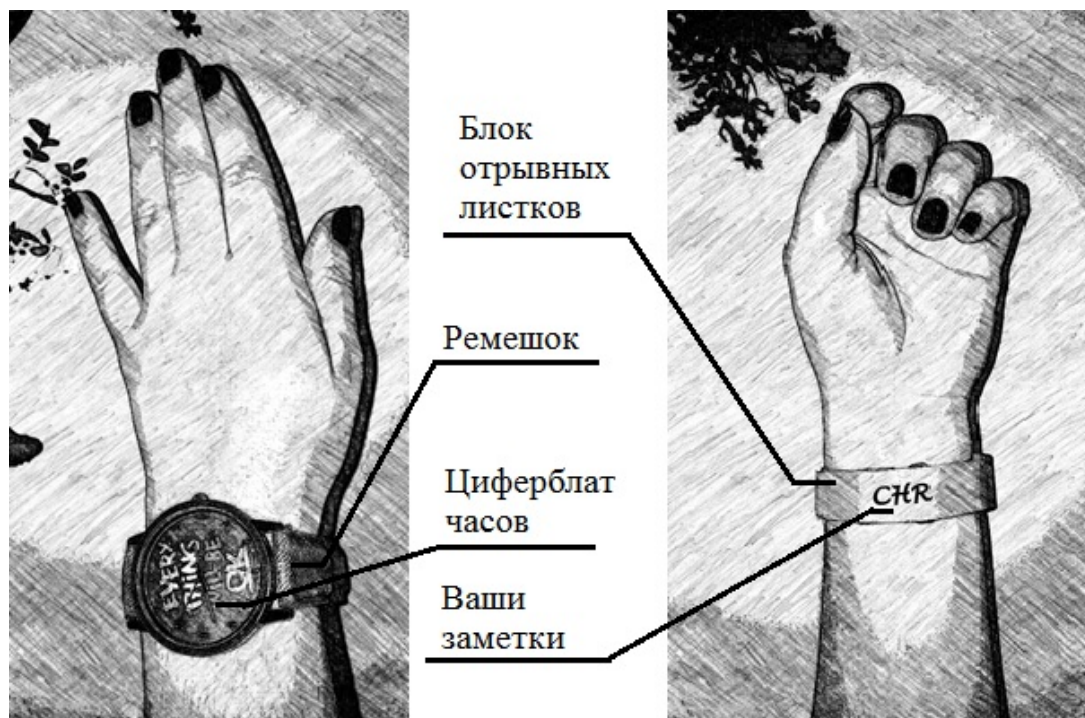
Современному человеку приходится обрабатывать огромные массивы информации ежедневно. Работа, СМИ, журналы, встречи, повседневные заботы – всё это в той или иной мере загружает наш мозг. Пока дел не много нам кажется, что возможно помнить о всех делах и планировать рационально свое время. Но как только поток увеличивается, мы начинаем упускать детали. Справляясь с «нехваткой» памяти и пытаясь структурировать информацию, мы заводим себе ежедневники, ставим напоминания на телефоне, пишем заметки на листках и пр. [1] Всевозможные пометки на руках – один из самых распространенных методов для «запоминания», который используется в молодежной студенческой среде. В меньшей степени им пользуются и другие категории людей. [2]

Удобство напоминаний, записанных на запястье, бесспорно. Когда рядом есть только пишущий предмет мы вынуждены ставить крестик на руке. Символ или запись всегда перед глазами, она, как навязчивая реклама, не позволит забыть. Но стоит кратко остановиться и на минусах данного способа: ручка мажется, на запястье остаются следы уже выполненных дел. В конце концов, исписанные руки – это просто не эстетично.

Для решения этой проблемы мы выдвинули идею о разработке универсального и простого устройства, для записи ежедневных дел. Основные его параметры были определены путем изучения и анализа рынка потребителей. CHR в проекте представляет собой ремешок для часов, который будет состоять из пачки листков продолговатой формы. Такой ремешок (в различных вариациях) подойдет для любых часов, что значительно упрощает задачу при подборе. Совершив дело или выполнив задание, листок с ним можно оторвать и выбросить.

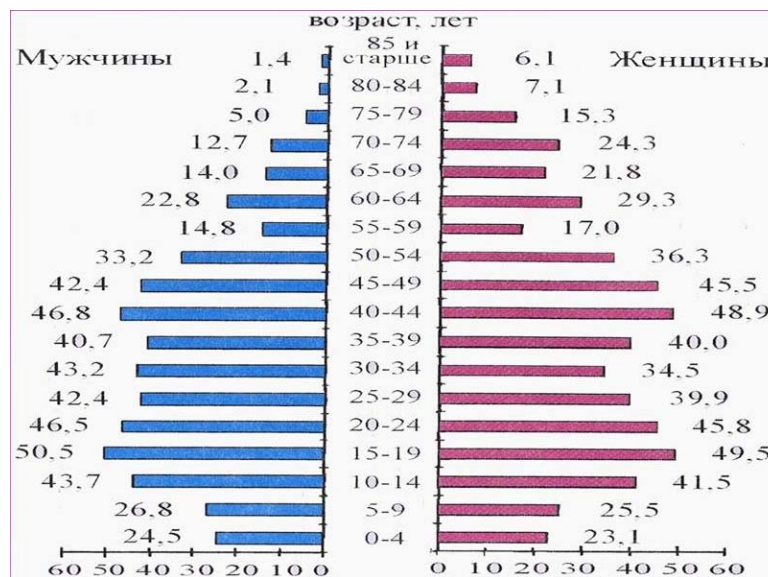
Состав листков предполагает два варианта: обычный (простая бумага) и влагостойкий (бумага с различными пропитками и покрытием). Такой ремешок (в различных вариациях) подойдет для любых часов, что значительно упрощает задачу при подборе. Совершив дело или выполнив задание, листок с ним можно оторвать и выбросить. Основные детали конструкции устройства CHR отображены на рисунке 1.

Рисунок 2. Основные части конструкции устройства CHR



Рассмотрим подробнее технологию применения CHR. Браслет или ремешок для часов технологически выполнен таким образом, чтобы не было застежки. По краям ремешка (в тех местах, где он соединяется с циферблатом часов) вставлены звенья, которые растягиваются при незначительном воздействии. А затем плотно сжимаются, принимая исходную форму. Количество звеньев можно увеличивать в зависимости от желаемой длины браслета. Листки для заметок в блоке крепятся к звеньям и составляют основу всей конструкции. Размер блока фиксированный.

Рисунок 3. Поло-возрастной состав населения Томской области



Целевой аудиторией пользователей Comfortable Hand Reminder являются молодые люди в возрасте от 15 до 30 лет, что составляет большой процент от жителей Томской области (Рисунок 2). Этот процент значительно выше для населения г. Томска. Таким образом, можно предположить, что устройство CHR приобретет популярность на данной территории. В дальнейшем, возможно распространение данного приспособления и в других городах России.

Литература

1. Еляков А.Д. Информационная перегрузка людей. / А.Д. Еляков.: 2005. – 8с.
2. О'Коннелл Ф. Успевай всё вовремя. Самоучитель по тайм-менеджменту: пер. англ.изд./Ф. О'Коннелл - М.: Издательство «Дело и Сервис», 2007.-176с.