



КЕЙС «Разработчик электронного гаджета»

Задание

Разработать техническое устройство для массового потребления (телефон, планшет, коммуникатор или иное) с уникальным функционалом. Под уникальным функционалом понимается:

- ⇒ работа в особых условиях (например, температурный режим);
- ⇒ специализированные функции;
- ⇒ ориентированность на определенный вид деятельности или профессию (например, специалистов медицинских учреждений, полярных станций, предприятий тяжелой промышленности и др.) и т.д.

Себестоимость устройства не должна превышать 30 тыс. рублей в серийном производстве, при объеме выпуска 10 000 тыс. экземпляров в месяц.

Требования к решению

Текстовое описание электронного устройства в формате doc или docx, включающее следующие пункты:

- ◆ наименование и тип устройства;
- ◆ назначение (развёрнуто) с указанием целевой аудитории устройства;
- ◆ описание уникального функционала;
- ◆ технические характеристики:
 - диагональ и разрешение экрана;
 - объём памяти;
 - тип операционной системы (в том числе операционная система, разработанная автором в рамках данного проекта);
 - используемые стандарты мобильной связи (Edge, LTE и т.д.);
 - используемые стандарты беспроводной связи (Wi-Fi, Bluetooth и т.д.);
 - вес и габаритные размеры устройства;
 - наличие и разрешение видеочамеры;
 - прочие параметры (наличие fm-радио, наличие диктофона и т.д.).
- ◆ контурный эскиз устройства во фронтальной и горизонтальной проекциях;
- ◆ сравнительная таблица технических характеристик и функционала с конкурирующими устройствами. Количество устройств для сравнения – не менее 3;
- ◆ примерная стоимость устройства (на основе сравнения с конкурирующими устройствами).

Дополнительная информация <http://soyuzmashmoscow.ru/>