

Е Цю начал рассуждать, что было бы прибыльнее улучшить.

Самым простым решением было улучшить фен. Устройство этого прибора примитивно и улучшить его при помощи системы было бы легко. Но их продажи меньше, чем у бритв. (П.П. Могу это объяснить только демографией страны, женщин меньше чем мужчин)

И модели компании ни чем не уступают остальным высококачественным фенам на рынке. Даже если его производительность вырастет на 30%, то вряд ли это как-то скажется на продажах. И точно не получит признания, как бритва. (П.П. Честно не знаю, что можно улучшить в фене, ну с энергопотреблением разве что поиграть и сделать безопаснее, водонепроницаемым например. И то, наверняка, такое уже есть)

Напротив, если улучшить микроволновку, то это должно быть эффективнее.

Микроволновые плиты за последние годы изготавливали все кому не лень. Имеется сотни брендов, этот рынок был самым живым. Но не долго. Обнаружилась одна важная проблема.

Из-за того что микроволновые излучали вредную радиацию, они несли вред для здоровья и даже вызывали рак.

Всемирная организация здравоохранения установила строгие стандарты излучения и после этого рынок микроволновок серьезно уменьшился.

Центр проверки качества проверил все предложенные плиты на рынке и установил, что только 10% плит соответствуют этому стандарту.

Девяносто процентов оставшихся моделей были запрещены к продаже и утилизированы. А уже проданные отзывались и покупателям возвращались деньги.

Соответствовали стандартам ВОЗ только самые дорогие плиты.

В то время многие недобросовестные производители пытались организовать споры вокруг

доклада о канцерогенном влиянии плит. Но особого успеха не достигли.

Таким образом производство микроволновок было подорвано. И ими сейчас занимаются мало компаний.

Для определения уровня влияния радиации было введено несколько классов плит. Первый класс - Н, является самым низким допущенным классом, их можно продавать, однако низкочастотное магнитное поле все еще существует, просто его воздействие ниже.

Второй класс - Y, их излучение настолько незначительно, что точно не может причинить вреда здоровью.

Однако из-за всех скандалов люди десятки лет боятся приобретать плиты класса Н, хотя они вроде и соответствуют стандартам.

Цены на плиты действительно взвинчены. Цена плиты класса Н - идет от 200 долларов, а Y от 3000. Очень редкие семьи в Китае, да и мире, могут себе их позволить.

Если их индукционная плита Н-класса будет улучшена до характеристик Y-класса и ее стоимость не изменится, то для компании это будет качественный скачок.

Весь рынок Китая и даже мира ждет!

Однако, микроволновка не бритва, ее внутренняя структура сложна, после ее улучшения, Е Цю придется долго разбираться, где они собственно произошли.

Это улучшение должно быть очень сложным и требовать многих вычислений.

Не знаю, система улучшений не сможет ли улучшить само руководство по технологиям производства печей Flying Technology?

(П.П. Вот ведь хитромудрый, не ожидал от него логичного поступка, растет)

Если она сможет улучшить сами чертежи, то это будет более доступно и понятно.

Е Цю порылся в ящиках и нашел нужную методичку в бумагах Ю Чжэньхуа.

Откройте систему еще раз, Е кликнул на улучшение и навел свечение на книгу: "На улучшение требуется 60 очков. Подтвердить?"

Через какое-то время вышло сообщение: «Улучшение успешно. Производительность улучшена на 25%».

Руководство по производству, кажется, стало толще. Е Цю надеется, что система улучшила технологии производства, а не саму бумагу.

С надеждой Е заглянул в текст, он действительно изменился!

Он быстро перешел на страницу с характеристиками, посмотрел на процентное значение утечки низкочастотного магнитного поля. Не более 0.2%, это отличный результат.

Эта микроволновка до улучшения едва проходила контроль качества. И соответствовала Н классу.

Теперь, после улучшения ее процент утечки полностью соответствует плите Y класса, Е надеется, что стоимость производства не повысилась сильно!

Е Цю открыл оригинальное руководство, а затем сравнил некоторые из различий, улучшений было два. Первое - метод намотки катушки, это не влияло на цену.

Второе - это небольшая деформация керамической плиты, эта деформация смещала электромагнитные волны друг от друга.

Это тоже не должно увеличить стоимость, то есть Е Цю создал плиту Y класса ценой в 100-200 долларов.

Микроволновки когда-то были очень популярны, почему? Поскольку такая плита

действительно очень удобна, скорость нагрева высока, процесс нагрева - это прямое преобразование электромагнитной энергии в тепло, тепловой КПД чрезвычайно высок и нет риска пожара.

Ее единственной слабостью были вредные излучения, экранирование же, очень сильно увеличивало стоимость.

Теперь Е решил эту проблему, микроволновки вернутся и займут свое достойное место на кухнях!

<http://tl.rulate.ru/book/12487/244761>