

# BrAun

# УТЮГИ



# История утюга

- ◆ Первые утюги появились в Китае, еще в VIII веке, чтобы гладить шелк. Они представляли собой маленькие металлические печки или жаровни, заполненные внутри горячими углями.

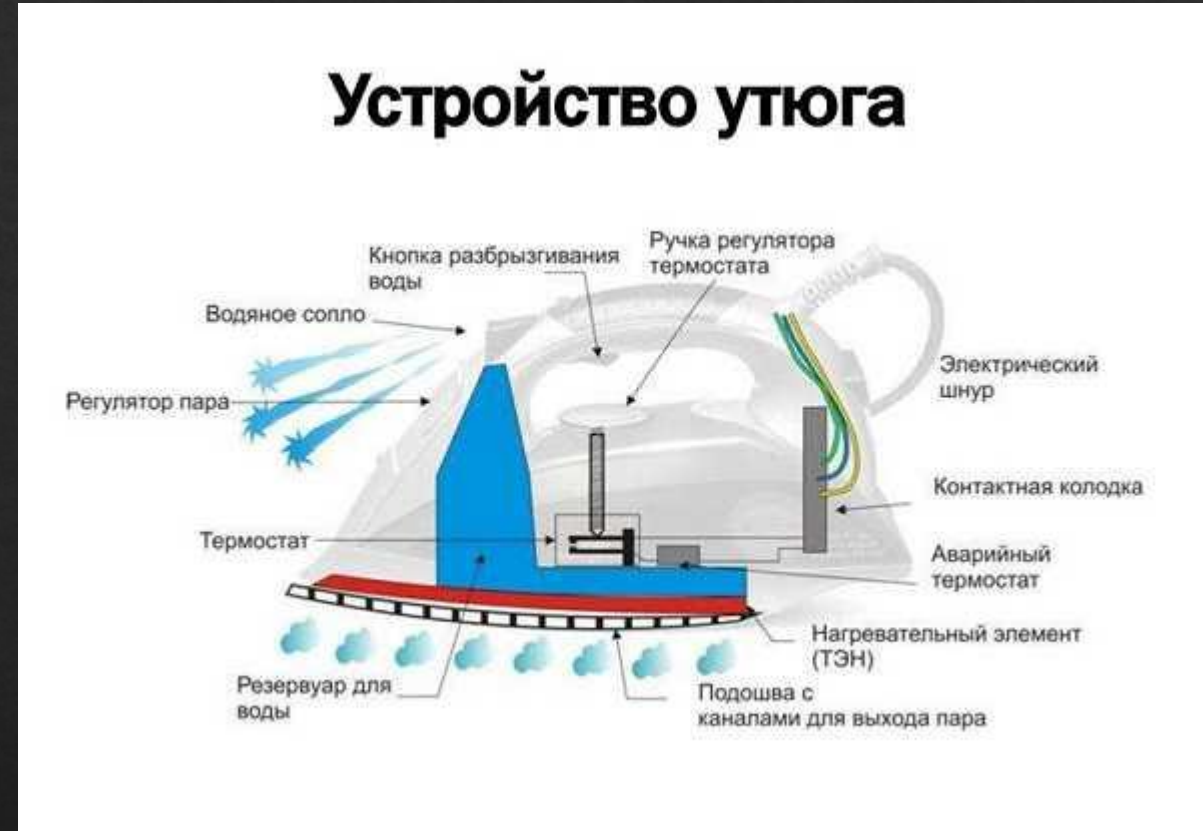


- ◆ Железные, чугунные и бронзовые утюги пришли в наш быт в эпоху Петра I, их отливали или ковали, а по воле мастера придавали им форму льва, кита, корабля, украшая завитушками.
- ◆ Первое упоминание о русском утюге нашлось в 1636 году в книге расходов царского двора: «Кузнецу Ивашке Трофимову выдано пять алтын, дабы он заделал утюг железный для царской палаты».



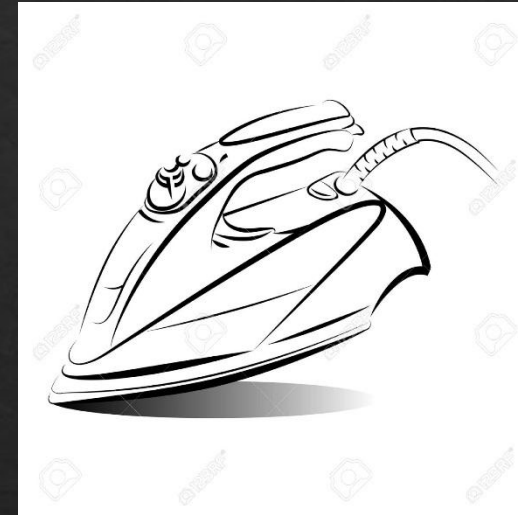
# Принцип работы утюга

- ❖ Утюг нагревается при помощи трубчатого электронагревательного элемента (ТЭНа), залитого в металлическую подошву утюга.
- ❖ Утюг снабжён терморегулятором, который соединён с диском. На циферблате диска нанесены наименования тканей или обозначения температуры. На ручке утюга расположен парорегулятор.
- ❖ При нажатии на кнопку «пар», вода залитая через водоналивное отверстие в бачок, каплями поступает в испарительную камеру. Затем она испаряется и выходит из отверстий подошвы, насыщая паром разглаживаемый материал.
- ❖ **Скорость нагрева у утюгов Braun выше. Это достигается за счёт оптимального расположения ТЭНа в подошве утюга!**



# Braun очень детально подходит к разработке моделей.

- ◆ Проект утюга создаётся на компьютере с помощью 3D модели. Просчитываются все уязвимые места и сложные элементы конструкции, рассчитывается износ и прочность материалов во время эксплуатации.
- ◆ Таким же образом проектируется форма подошвы. Заранее продумываются отверстия и полости распыления пара. Составляется эскиз. Затем создаётся литейная форма. В неё отливаются под давлением алюминиевые заготовки — основа подошвы.
- ◆ Максимальная температура должна укладываться в определённый диапазон — до 250 градусов. Для контроля температуры стоит термостат и два вида предохранителей, которые отключат утюг при превышении им максимальной температуры.



# Проверка конструкции модели

- ◆ Модель, после создания опытного образца, подвергается разнообразному тестированию, включающему в себя множество тестов. Кроме всего прочего, утюг должен пройти тесты на безопасность и устойчивость корпуса при падении под разными углами.
- ◆ Для утюгов Braun создано более 100 различных тестирований на этапе разработки.
- ◆ Спецификации утюгов Braun не только соответствует, но и во многом превосходит международный стандарт по утюгам 60311: 2002, разработанный IEC. (Международная Электротехническая Комиссия, Швейцария)



# Типы подошв утюгов Braun:

- ◆ Подошва SuperCeramic
- ◆ Подошва Eloxal
- ◆ Подошва Saphir



# SuperCeramic

- ◆ Утюги с подошвой SuperCeramic скользят по ткани гораздо быстрее и легче, обеспечивая при этом глажку высочайшего качества. Ещё один плюс легчайшая чистка поверхности от нагара. Такой подошвой можно разгладить даже то бельё, которое оказалось пересушенным. Используется в серии TexStyle 3.





# Подошва Eloxal

- ◆ Разглаживает идеально и быстро. 15 футболок отутюжены за 30 минут.
- ◆ Запатентованное ультра анодированное упрочнение подошвы. Анодирование даёт очень интересный результат. Анодированный элемент имеет абсолютно одинаковое покрытие по толщине на всей своей площади.
- ◆ Непревзойдённое скольжение среди лидеров рынка.
- ◆ В два раза прочнее нержавеющей стали.



# Покрытие подошвы Saphir

- ◆ Разработано и производится в Германии.
- ◆ В 4 раза прочнее нержавеющей стали.
- ◆ Превосходная устойчивость к царапинам.
- ◆ На финишном этапе подошва полируется частицами сапфира для придания подошве идеальной гладкости, устраняются все микронеровности, обеспечивается абсолютная однородность покрытия.



# Saphir

- ◆ Твёрдость по Виккерсу – 1000HV. Это высшая степень устойчивости к повреждениям согласно швейцарскому стандарту тестирования утюгов EN60311.
- ◆ Покрытию не страшны пуговицы, молнии, заклёпки, кнопки, стразы и другие особенности одежды, которые могут нанести вред обычному утюгу.
- ◆ На сегодняшний день это самое прочное покрытие в Мире!



# Паровой носик

- ◆ Паровой носик Precision Tip для отличных результатов на труднодоступных участках.
- ◆ 27 паровых отверстий и уникальная фронтальная подача пара позволяет без труда отгладить манжеты и труднодоступные уголки одежды.
- ◆ Парообразование может быть увеличено до 160 г / мин - идеальное решение для удаления складок на занавесках и одежде на вешалках в вертикальном положении.



# Насадки для деликатных тканей

## ◆ Soft Textile Protector TP7

TexStyle Protector TP 7. При использовании уникальной насадки Textile protector компании Braun даже деликатные ткани можно отгладить, выбрав настройки температуры вместе с любыми паровыми функциями вашего утюга. При этом она защищает деликатные ткани от пригорания и появления блестящих участков. Поэтому большинство типов тканей можно гладить без промежуточной материи. Textile protector просто пристегивается к подошве, моментально снижая температуру до безопасного, но эффективного уровня в целях достижения оптимальных результатов для любых типов тканей.



## ◆ Soft Textile Protector STP7

- ◆ Позволяет гладить вещи со стразами, пайетками и даже нубук и кожу. Насадка для деликатных тканей Soft Textile protector обеспечивает улучшенную термическую защиту и заботу об очень нежных тканях благодаря специально разработанной подушечке SoftTouch, которая легко надевается на подошву. Даже наиболее деликатные ткани, которые можно гладить, защищены от пригорания и появления блестящих пятен: идеально для разглаживания складок на деловых костюмах без применения марли.



Auto-  
off

## Датчик автоотключения

- ◆ Обеспечивает безопасность и экономит для вас энергию.
- ◆ Функция авто-выключения автоматически выключает паровой утюг через 8 минут нахождения в вертикальном положении или 30 сек в горизонтальном.



Как видим утюг Braun  
TexStyle 7 TS 785 STP  
практически по всем параметрам  
превосходит конкурента в  
одной ценовой категории!



| модели                 | Braun TexStyle 7 TS 785 STP   | Rowenta DW-6020   |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|
| мощность, Вт           | 2400                          | 2400              |
| Постоянный пар         | 50                            | 40                |
| Паровой удар           | 210                           | 180               |
| Резервуар для воды     | 400 мл                        | 300 мл            |
| Тип подошвы            | Saphir                        | Нержавеющая сталь |
| Паровой носик          | Precision Tip                 | нет               |
| Длина шнура            | 2,5 м                         | 2 м               |
| Дополнительные насадки | Насадки для деликатных тканей | нет               |
| Автоотключение         | да                            | да                |



# преимущества

- ◆ Высокая узнаваемость бренда
- ◆ Немецкие технологии
- ◆ Высокое качество
- ◆ Уникальные особенности
- ◆ Постоянно обновляющаяся линейка

