

Загадки

Загудела, зажужжала
—Постирала и отжала.

Стали чистыми
рубашки,
Платья, брюки и
Тельняшки.

А она бельё стирает,
В быту очень помогает,
Сама воду наливает,
Постирает, выливает,
Прополощет, отожмёт,
Время тикает, идёт.
Лишь программу ей
задай,
Порошка для стирки
дай.
Вот такая, брат,
картина,
Это - ...

Стиральная машина



Бытовая техника для стирки



Немного истории



- До того момента пока не изобрели стиральную машину, стирка вещей представляла собой очень трудоёмкий процесс. Вещи носили стирать на водоём.

Немного истории

- Там их полоскали, били палками, тёрли камнями, потом опять полоскали. От таких стирок вещи портились, теряли цвет и форму.



Немного истории



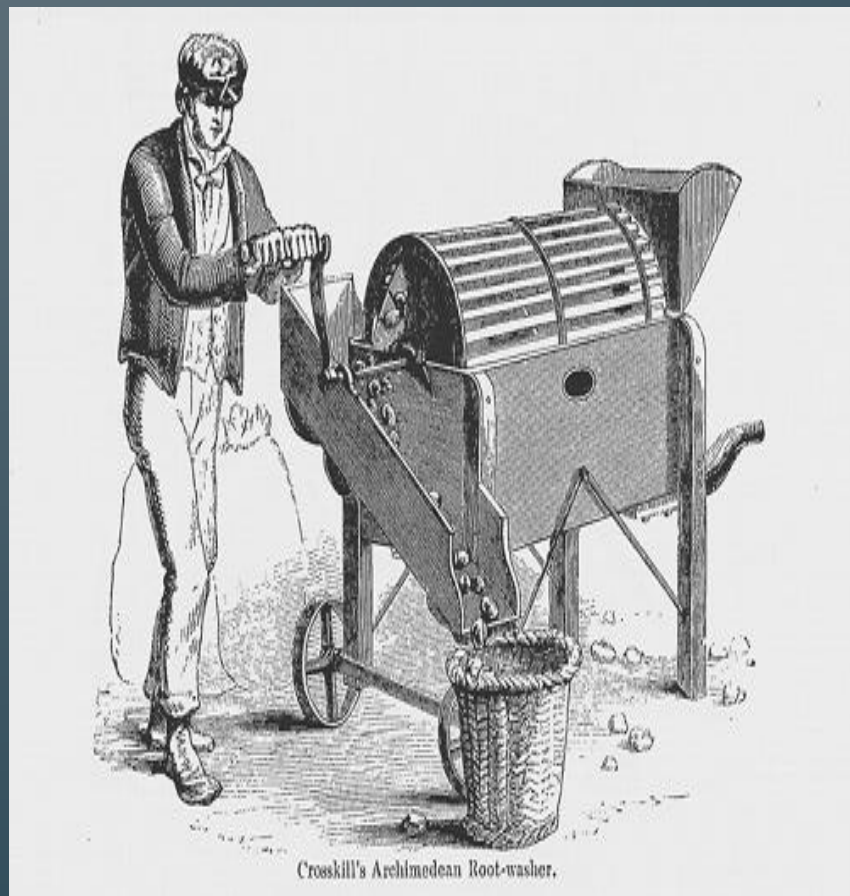
- Ещё один способ стирки – кипячение белья, тоже требовал немалых затрат, сил и форму.

Немного истории

- В 1797 году было создано первое приспособление для стирки – стиральная доска.



Немного истории



- А в 1851 году американец Джеймс Кинг запатентовал стиральную машину с вращающимся барабаном и ручным приводом. Изобретатели постоянно придумывали что - то новое, пытаясь облегчить процесс стирки.

Немного истории

- С развитием техники люди придумали электрические двигатели и механизмы на их основе. Одной из первых стиральных машин с электрическим приводом изобрёл Альва Фишер. Машина имела деревянный барабан, который вращался восемь раз то в одну, то в другую сторону.



Стиральная машина



- Процесс ручной стирки постепенно стал полностью автоматическим. Появилась лучшая помощница хозяйки – стиральная машина. Все вы её видели. Она представляет собой «тумбочку», которая стоит в ванной, на кухне или в постирочной комнате.



Стиральная машина

- Машина подключается к электричеству и подсоединяется к основным системам водоснабжения и канализации. Это нужно для того, чтобы в машину поступала чистая вода и удалялась грязная.



Стиральная машина



- Бывают машины, в которые бельё загружается сверху.

Стиральная машина

- А бывают, где люк располагается сбоку.



Стиральная машина



- После того как бельё в машине, нужно засыпать в специальный контейнер порошок и выбрать программу, по которой будет выполняться стирка.

Стиральная машина

- На лицевой панели стиральных машин бывает устройство выбора этих программ- ручки или



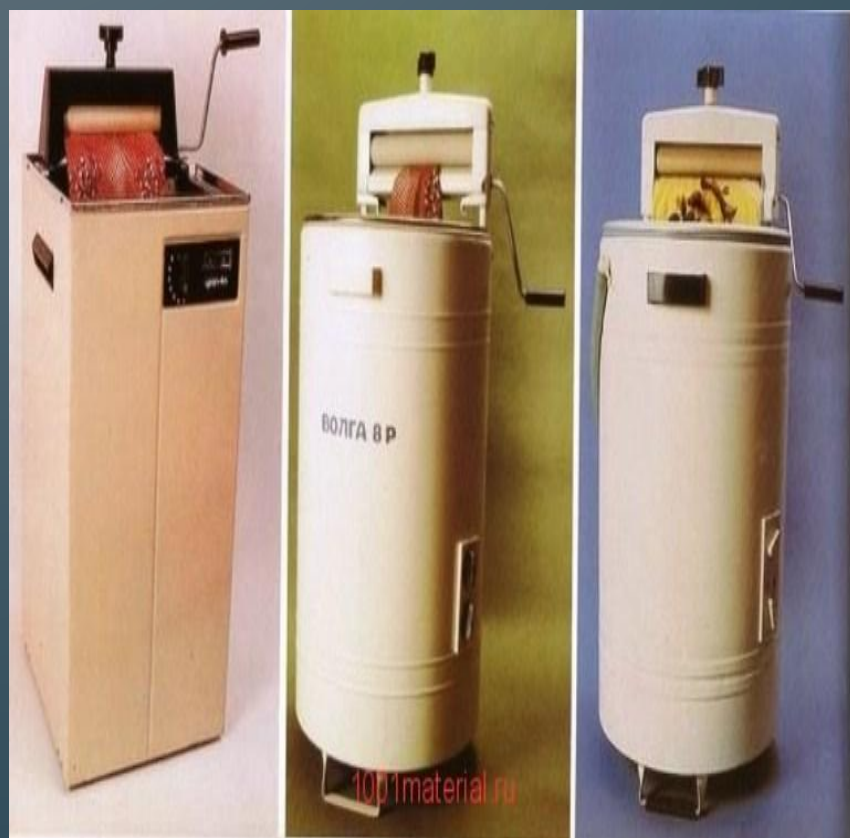
Стиральная машина



- По окончании стирки бельё из машины достаётся почти сухим. Его остаётся только развесить.
- Чтобы оценить важность этого бытового прибора, стоит попробовать постирать бельё несколько раз руками.

Виды стиральных машин

Стиральная машина активаторного типа



Стиральная машина барабанного типа



Дозатор моющего средства и средства для полоскания



ТБ при работе со стиральной машиной

управления

Дисплей для индикации времени
"Ready in", если программа выбрана

Дисплей для индикации времени
"Start in", если дополнительно задается время "Start in".

Точка между цифрами и "h" мигает до тех пор, пока не истечет время "Start in". Затем автоматически запускается выбранная программа, и на дисплее появляется продолжительность ее выполнения "Ready in".

Клавиша "↕"

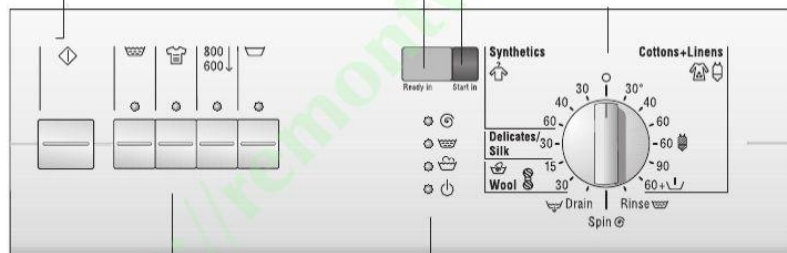
Данная клавиша предназначена для запуска программы стирки (программа должна быть предварительно выбрана).

Клавиша "Start in"

(нажимается при желании)
Время "Start in" может составлять макс. "19 h" (каждое нажатие клавиши увеличивает время на один час).

Ручка выбора программ

Данная ручка используется для включения и выключения стиральной машины и для выбора программ. Ручку можно поворачивать в обе стороны. Во время выполнения программы ручка не поворачивается, так как за выполнением процесса стирки следит электронная система.



Клавиши выбора дополнительных функций (при желании функции можно активировать дополнительно к программе)

"🧺": дополнительное полоскание

"👕": интенсивная стирка

"🌀": снижение скорости отжима

"🌀": после первого полоскания

Индикаторные лампочки

Лампочки "🧺", "👕", "🌀" светятся, если нажата клавиша "↕" и выполняется соответствующий этап программы.

Лампочка "🌀" загорается после выбора программы.

- Сведения по правилам безопасной работы со стиральной машиной должны быть даны на основе заводской инструкции по эксплуатации стиральной машины.

ТБ при работе со стиральной машиной

- 1. Машина должна стоять на *ровной* поверхности.
- 2. У машины должен лежать *резиновый* коврик.
- 3. Оберегать поверхность машины от механических *повреждений*.
- 4. Включать и выключать машину *сухими* руками.
- 5. Нельзя перегружать машину *бельём*.
- 6. Перед загрузкой *проверять* карманы одежды.
- 7. Протирать машину после *работы*.
- 8. При технической неисправностях необходимо *вызвать* мастера.

Примерный вес отдельных вещей (в граммах)

Название белья	Вес
Пододеяльник	500
Наволочка	200
Простыня	400
Полотенце вафельное	200
Полотенце махровое	400
Скатерть (лён – большая)	600
Пелёнка тонкая	150
Рубашка мужская	300
Фартук	120
Трусы мужские	100
Носовой платок	25

План работы перед загрузкой:

- 1. Рассортировать бельё.
- 2. Проверить карманы (они должны быть пустыми).
- 3. Застегнуть «молнии» и пуговицы.
- 4. Завязать концы поясов или лент.
- 5. Положить мелкие вещи в отдельный мешок или наволочку.
- 6. Рассчитать вес белья для стирки.

Эксплуатация машины

- 1. Открыть кран подачи воды.
- 2. Вставить вилку в розетку.
- 3. Загрузить бельё, закрыть люк.
- 4. Выбрать моющее средство (порошок, отбеливатель, ополаскиватель).
- 5. Засыпать моющее средство в дозатор.
- 6. Выбрать программу.
- 7. Поставить нужную программу.
- 8. Нажать кнопку включения.
- 9. По окончании стирки открыть люк.

Эксплуатация машины

- 10. Положить бельё в таз.
- 11. Оставить люк машины открытым.
- 12. Выключить машину.
- 13. Вытащить вилку из розетки.
- 14. Закрыть кран подачи воды.

Пословицы и поговорки

- Чистым бельём грязной души не прикроешь.
- Видно неряху по грязной рубахе.
- Голосиста пташка, да грязна рубашка.

Памятник стирающим женщинам в Германии



Памятник стирающей женщине в г. Павии, в Италии



Памятник стирающим женщинам в Германии



Дом - стиральная машина в Мехико, Мексика



Памятник прищепке в Филадельфии, США



Памятник гномику – прачке в Вроцлаве, Польша



Спасибо за внимание!

