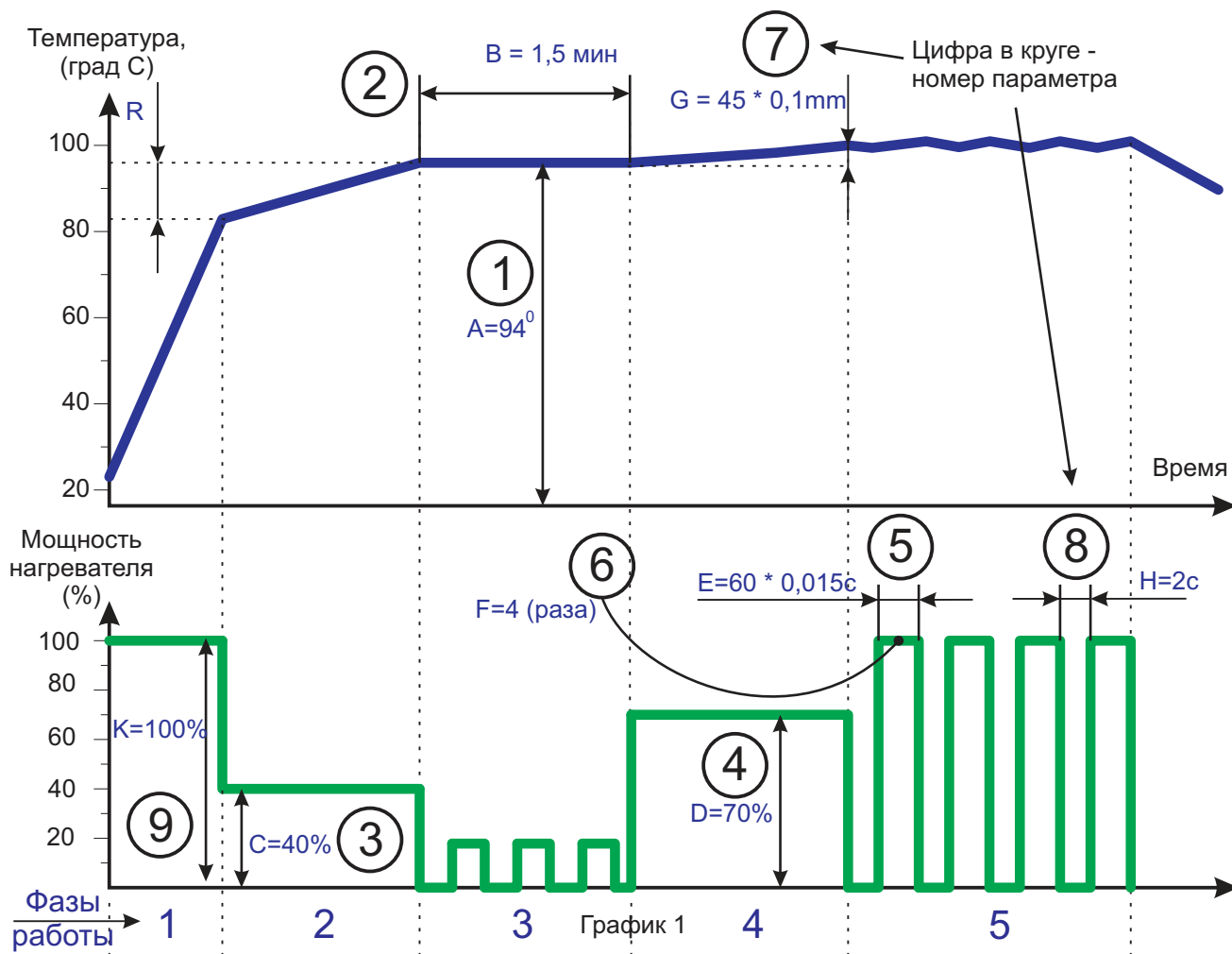


## Описание работы кофеварки TimeCup. Традиционный рецепт.



**Фаза 1:** Нагреватель включается на мощность К (можно изменять) до достижения температуры, меньшей на 6-12 градусов (величина R), чем заданная параметром А. Величина R не регулируется и зависит от уровня воды и температуры А.

**Фаза 2:** Далее нагрев происходит на уменьшенной мощности (параметр С) для плавного подхода к температуре А. Параметры А и С можно изменять.

**Фаза 3:** Приготовление кофе и формирование пенки - турка поддерживает температуру А в течение времени В (величину В можно изменять).

**Фаза 4:** Подъем пенки - мощность нагревателя увеличивается до величины D (можно изменять), пенка поднимается, срабатывает датчик подъема пенки (его чувствительность G можно изменять) или таймер длительности этой фазы (если датчик не сработал).









**Фаза 5:** Заключительные включения - турка включает нагреватель на 100% мощности F раз на время E (количество импульсов F, их длительность E и величину паузы H между ними можно изменять)

### Описание параметров.

- ① А. Температура приготовления, в градусах С, изменяется от 40 С до 96 С, заводская настройка - 94
  - ② В. Время приготовления, в секундах (или минутах и десятых минут, если время приготовления больше 59 секунд), изменяется от 1 сек. до 9,9 мин, заводская настройка - 1,5.
  - ③ С. Мощность нагревателя при подходе к температуре А, в процентах, изменяется от 10 до 90, заводская настройка - 40.
  - ④ D. Мощность нагревателя при подъеме пенки, в процентах, изменяется от 10 до 90, заводская настройка - 70.
  - ⑤ E. Длительность заключительного импульса нагревателя, условные единицы (1 уе = 0,015сек), изменяется от 1 до 99, заводская настройка - 60
  - ⑥ F. Количество заключительных импульсов нагревателя, ед, изменяется от 1 до 20, заводская настройка - 4.
  - ⑦ G. Чувствительность датчика подъема пенки, условные единицы (1 уе  $\approx$  0,1мм высоты подъема), изменяется от 1 до 99, заводская настройка - 45. Меньше значение - датчик срабатывает раньше, при меньшей высоте подъема, больше значение - датчик срабатывает позже, при большей высоте подъема.
  - ⑧ H. Пауза между заключительными импульсами нагревателя, в секундах, изменяется от 1 до 99, заводская настройка - 2.
  - ⑨ K. Мощность нагревателя на начальном этапе, в процентах, изменяется от 10 до 90, заводская настройка - 100.
- Значения заводских настроек могут быть изменены и отличаться от значений в данном документе.

## Изменение параметров традиционного рецепта

### Последовательность действий

1. Нажмите и удерживайте кнопку выбора жидкости  примерно 3 секунды - прозвучит двойной сигнал, начнет мигать лампочка "Coffee" и на дисплее будет показан номер изменяемого параметра (он соответствует номеру параметра (цифра в круге, например ① на графике 1)).
2. Выберите требуемый параметр кнопками  или  и нажмите кнопку  для входа в режим изменения этого параметра - на дисплее будет показано его текущее значение.
3. Измените параметр кнопками  или .
4. Если надо изменить другой параметр, нажмите кнопку , кофеварка перейдет к выбору изменяемого параметра (т.е. к пункту 2) или перейдите к пункту 5 для сохранения изменений.
5. Сохраните изменения - нажмите и удерживайте кнопку выбора жидкости  примерно 3 секунды - прозвучит сигнал (3 раза по 2 звонка) и кофеварка перейдет в обычный режим работы.

- Для возврата к заводским настройкам в пункте 2 нажмите и удерживайте кнопку "START" примерно 3 секунды.
- Для выхода без сохранения коротко нажмите кнопку выбора жидкости или просто снимите кофеварку с основания.

### Пример 1

- Мне кажется, что кофе следует варить дольше - не 1,5 минуты (параметр В ②), а 3 минуты.

Действие	Результат
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать и удерживать кнопку выбора жидкости примерно 3 секунды</li> <li>2. Нажать кнопку "+" один раз</li> <li>3. Нажать кнопку "START"</li> <li>4. Нажать кнопку "+" 15 раз</li> <li>5. Нажать и удерживать кнопку выбора жидкости примерно 3 секунды</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мигает лампочка "coffee", на дисплее "-1" (выбран параметр А ①)</li> <li>2. На дисплее "-2" (выбран параметр В ②)</li> <li>3. На дисплее "1,5" - текущее значение параметра В</li> <li>4. На дисплее "3,0" - измененное значение параметра В</li> <li>5. Это сохранение изменений, звучит сигнал (3 раза по 2 звонка) и кофеварка перейдет в обычный режим работы.</li> </ol>

### Пример 2

- Мне кажется, что кофе следует варить при температуре не 96 градусов (параметр А ①), а 92 градуса.

Действие	Результат
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать и удерживать кнопку выбора жидкости примерно 3 секунды</li> <li>2. Нажать кнопку "START"</li> <li>3. Нажать кнопку "-" четыре раза</li> <li>4. Нажать и удерживать кнопку выбора жидкости примерно 3 секунды</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мигает лампочка coffee, на дисплее "-1" (выбран параметр А ①)</li> <li>2. На дисплее "96" - текущее значение параметра А</li> <li>3. На дисплее "92" - измененное значение параметра А</li> <li>4. Это сохранение изменений, звучит сигнал (3 раза по 2 звонка) и кофеварка перейдет в обычный режим работы.</li> </ol>