**Самовар** — устройство для кипячения воды и приготовления чая. Первоначально вода нагревалась внутренней топкой, представляющей собой высокую трубу, наполняемую древесными углями. Позже появились другие виды самоваров — керосиновые, электрические и пр.

**Современная классификация самоваров подразумевает деление их на следующие типы:**

• электрический самовар (нагрев воды происходит при помощи нагревательного элемента);

• жаровой самовар (синонимы: угольный, дровяной);

• комбинированный.

**Среди самоваров, находящихся в коллекции музея, пять жаровых самоваров и один – электрический.**

Русские самовары, несмотря на разнообразие форм, устроены одинаково. **Каждый самовар состоит из ниже перечисленных частей:**

• Стенка (основная часть самовара, куда наливается вода для кипячения)

• Кувшин (внутренняя труба в самоваре, куда кладётся топливо: сосновые шишки, ветки, щепки, угли)

• Круг (литое кольцо, которое находится на верхней части стенки)

• Шейка (низ самовара)

• Поддон (основание самовара)

• Ручки

• Репеёк (фигурная пластина, прикрепляемая к стенке самовара, в которую врезается кран)

• Кран

• Ветка (ручка крана, которая может быть самых разнообразных форм и декоративных украшений)

• Душничок (отверстие на крышке самовара для выпускания пара при кипячении воды)

• Подшишки (гвозди для прикрепления деревянных шишек)

• Конфорка (приспособление для установки заварочного чайника и для осуществления тока воздуха, если конфорка закрыта крышкой)

• Заглушка (колпачок, чтобы закрывать кувшин)

Устроен самовар чрезвычайно просто. Цельный тонкостенный сосуд. Его вертикально пронизывает труба, от топки до конфорки. Через трубу закладывается топливо. У трубы большая поверхность, поэтому вода закипает быстро и температура внутри сосуда поддерживается. Топка прикрепляется к нижней части самовара на некотором расстоянии от поверхности стола. Это обеспечивает устойчивость и пожарную безопасность. Воздух в трубе естественным образом поднимается вверх, что создаёт замечательную тягу в топке. Кран, с помощью которого наливается вода из самовара, расположен на небольшом расстоянии от дна, поэтому взвесь не попадает в чашку.

**В самоварном деле было семь основных специальностей:**

1. **Наводильщик** - сгибал медный лист, спаивал его и выделывал соответствующую форму. За неделю он мог выделать 6-8 штук заготовок (смотря по форме) и получал в среднем 60 копеек за штуку.

2. **Лудильщик** - вылуживал внутреннюю часть самовара оловом. Делал 60-100 штук в день и получал по 3 копейки за штуку.

3. **Токарь** - точил на станке и полировал самовар (при этом рабочий, который вертел станок (вертельщик) получал 3 рубля в неделю). Токарь мог выточить 8-12 штук в день и получал 18-25 копеек за штуку.

4. **Слесарь** - делал ручки, краны и т. п. (ручки - к 3-6 самоварам в день) и за каждую пару получал 20 копеек.

5. **Сборщик** - из всех отдельных частей собирал самовар, припаивал краны и т. п. В неделю делал до двух дюжин самоваров и получал с одного 23-25 копеек.

6. **Чистильщик** - очищал самовар (до 10 штук в день), получал за штуку 7-10 копеек.

7. **Токарь по дереву** - изготовлял деревянные шишки к крышкам и ручки (в день - до 400-600 штук) и получал 10 копеек за сотню.