

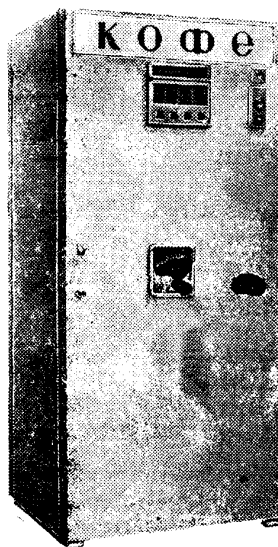
**АВТОМАТЫ АТ-154**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 6275—77**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 18 мая 1977 г.**

**Выпуск разрешен  
10 комплектов**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**



Автоматы АТ-154 (см. рисунок) предназначены для приготовления и продажи из молотых зерен кофе, отпуска его в бумажные стаканы или посуду много-разового пользования (кофейные чашки, стаканы и т. п.).

Автоматы устанавливают в помещениях торговли и общественного питания.

**ОПИСАНИЕ**

Для приготовления напитка в открытую заварочную емкость из шнекового дозатора засыпают дозу кофе. Затем из водогрейного котла в заварочную емкость подают воду температурой от 85 до 95°С. Нагретая вода и дозу кофе, доводят до обильного пенообразования. После заварки приготовлен-

ный напиток фильтруют и подают в нишу выдачи, а осадок удаляют

За отдельную плату к напитку подают сахар в виде сахарного сиропа, который готовят следующим образом. Из водогрейного котла в устройство для растворения сахара подают дозу горячей воды (20—25 мл) и из шнекового дозатора — дозу сахара-песка. За время приготовления напитка кофе сахар растворяется.

После растворения полученный сироп вместе с приготовленным кофе подают в нишу выдачи продукта.

Узлы автомата смонтированы в шкафу с открывающимися передней и задней дверями. На лицевой стороне передней двери расположены информационные табло, кнопки выбора напитков, монетоприемная щель с индикатором суммы принятых монет и кнопкой возврата, карман возврата монет и ниша выдачи напитка. Внутри шкафа установлены бункера с дозаторами кофе и сахара, механизм выдачи бумажных стаканов, узлы заварки кофе и растворения сахара, водогрейный котел, компрессор и элементы электросхемы автомата. На внутренней стороне задней двери установлены счетчики доз сухих продуктов.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доза молотого кофе  $6 \pm 0,9$  г.

Доза сахара (в зависимости от поясной цены) от 10,5 до  $12,5 \pm 2,0$  г.

Доза напитка кофе  $105 \pm 8,0$  мл.

Техническая производительность 2 доз/мин.

Температура отпущаемого напитка кофе  $65^\circ\text{C}$ .

Количество доз кофе при одноразовой загрузке — 600 доз напитка.

Потребляемая мощность 3,3 кВт.

Габаритные размеры  $1800 \times 800 \times 800$  мм.

Масса 320 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с автоматом поставляют:

- 1) ЗИП;
- 2) принадлежности;
- 3) руководство по эксплуатации;
- 4) методические указания по поверке.

### ПОВЕРКА

Автомат АТ-154 поверяют в соответствии с требованиями «Методических указаний по поверке», входящих в комплект поставки.

*Испытания проводил и рассматривал их результаты Украинский республиканский центр метрологии и стандартизации с участием Казанского филиала ВНИИФТРИ.*

*Изготовитель — Министерство машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов.*