

---

**АВТОМАТЫ ДЛЯ ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЫ АТ-101С  
ПО ГОСТ 10309—83**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 4840—84  
Взамен 4840—74**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 26 марта 1984 г.  
Выпуск разрешен  
до 01.01.89**

---

#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Автоматы АТ-101С предназначены для приготовления и порционного отпуска газированной воды в стеклянные стаканы на предприятия торговли. Автоматы обеспечивают отпуск трех видов напитков (в том числе с двумя сиропами) по выбору покупателя, за монеты достоинством 1 и 3 коп.

## ОПИСАНИЕ

Корпус автомата АТ-101С представляет собой металлический прямоугольный шкаф с дверью. В корпусе автомата расположены: водоохладительная машина, состоящая из холодильного агрегата, сатураторно-водоохладительного аппарата, автосатуратора и приборов автоматикки; два сиропных бака; электрощит; коллектор ввода с фильтром грубой очистки; баллон с углекислотой; монетный механизм и импульсные счетчики А-440.

Вода, поступающая в автомат, проходит через фильтр очистки и подается в водоохладитель, где охлаждается до температуры, не превышающей 12 °С. Охлажденная вода попадает в автосатуратор, где насыщается углекислым газом и дозируется. Сиропные механизмы, обеспечивающие дозирование сиропа, встроены в автосатуратор и соединены с сиропными баками. В качестве исполнительных приборов, осуществляющих отпуск напитка, применяются соленоидные клапаны, которые включаются через релейную электросхему автомата.

Монетный механизм контролирует опущенные монеты по геометрическим размерам и ферромагнитным свойствам и выдает команду на отпуск порции воды в зависимости от номинала монеты и выбранного покупателем напитка.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная доза газированной воды 180 мл.

Номинальная доза сиропа 20 мл.

Допускаемое отклонение от номинальной дозы газированной воды  $\pm 10$  мл.

Допускаемое отклонение от номинальной дозы сиропа  $\pm 1$  мл.

Производительность — три дозы в 1 мин.

Температура отпускаемого напитка не выше 12 °С.

Содержание углекислоты в газированной воде 0,5 % (по массе).

Число наименований продаваемых напитков — 3.

Общий объем баков для сиропа 20 л.

Номинальное напряжение электрической сети 220 В.

Потребляемая мощность 0,5 кВт.

Габаритные размеры 1800×800×750 мм.

Масса автомата без баллона с углекислым газом и без сиропа 205 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автомат в сборе; комплект запасных частей, инструментов и принадлежностей; руководство по эксплуатации; формуляр.

## ПОВЕРКА

Автомат АТ-101С поверяют по ГОСТ 8.364—79.

Перечень оборудования для поверки в условиях эксплуатации или после ремонта: колбы по ГОСТ 8.453—82; бюретка класса 2, 0—25 мл; цилиндр измерительный 0—250 мл; термометр ТЛ-4, цена деления 0,1 °С.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний расставрил Московский центр стандартизации и метрологии.*

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