

**ДОЗАТОРЫ ПИВА  
ДП-0,5**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 5435—76**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 12 мая 1976 г. Выпуск разрешен**

**установочной серии**

## **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Дозаторы ДП-0,5 предназначены для отмеривания порций пива в барах и других предприятиях общественного питания.

## **ОПИСАНИЕ**

Дозатор ДП-0,5 состоит из блока объемных дозаторов и блока управления.

В блоке дозаторов находятся две автономные секции, каждая из которых объединяет два дозирующих элемента и пеносборник. Дозирующий элемент представляет собой цилиндро-поршневую группу с соленоидными клапанами, управляющими потоком пива. Конечные для каждой дозы положения фиксируются датчиками перемещения. Для отделения жидкой фракции пива, поступающего в дозатор от пены, применен сосуд—пеносборник, действие которого основано на сепарации жидкости и пены, имеющих различную плотность. Включение дозатора в работу осуществляют нажимными клавишами—по одной на каждую секцию. Во время рабочего цикла срабатывают соленоидные клапаны, и поршень дозирующего элемента перемещается в цилиндре, выдавливая дозу пива на слив. Изменение напряжения в сети и гидростатического давления в пивопроводе на точность дозирования влияния не оказывает.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Допускаемая погрешность дозирования в соответствии с ГОСТ 10309—74 для доз 205 — 300 мл  $\pm 7$  мл; 301 — 400 мл  $\pm 8$  мл; 401 — 500 мл  $\pm 10$  мл.

Производительность для средней дозы 375 мл 10 отпусков в 1 мин.

Стр. 2 № 5435—76

Число мест выдачи пива 2.  
Потребляемая мощность 0,1 кВт.  
Масса 85 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) блок дозаторов;
- 2) блок управления;
- 3) запасные части:
  - а) предохранители ПК-30;
  - б) микропереключатели МИЗА-М30;
  - в) манжеты
  - г) сальники
  - д) прокладки } к дозирующим элементам;
- 4) эксплуатационная документация:
  - а) руководство по эксплуатации (в составе которого имеется методика поверки);
  - б) паспорт дозатора;
  - в) памятка по обращению с изделием;
  - г) инструкция по технике безопасности.

### ПОВЕРКА

Дозаторы поверяют по методике, изложенной в руководстве по эксплуатации, входящей в комплект поставки.

*Испытания проводил Московский центр метрологии и стандартизации. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).*

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