

**АВТОМАТ ДЛЯ ПРОДАЖИ КВАСА АТ-256М  
(ПИВА АТ-256 М-01)**

**Внесен  
в Государственный  
реестр  
под № 5278—90  
Взамен № 5278—76**

**Утвержден Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 10 апреля 1990 г.  
Выпускается по ТУ 4—1121.0118—89.**

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автомат АТ-256 М и АТ-256 М-01 предназначен для продажи кваса (пива), поступающего из мерника изотермического «Прохлада 2», ТУ 27—51—2747—79.

Исполнение автомата АТ-256 М-01 для продажи пива отличается от АТ-256 М только типом монетного механизма.

Автомат устанавливается в помещении предприятий торговли и общественного питания, а также в киосках с положительной температурой от 5 до 32 °С и относительной влажностью до 80 % при температуре 20 °С.

Допускается установка автомата передней панелью (дверью) вне помещения, но под навесом, защищающем ее от попадания прямой солнечной радиации и атмосферных осадков.

## ОПИСАНИЕ

Автомат представляет собой две автоматические секции, смонтированные на каркасе прямоугольной формы с передней панелью в виде двери.

На двери находятся монетные механизмы, ниши выдачи товара, информационные табло, световая сигнализация, ниши с кружкомойками, две кнопки кружкомоек, карманы возврата монет, кнопка для возврата неиспользованных монет, запорное устройство.

В автомате применяется система дозирования по времени истечения кваса при поддержании постоянного давления его потока при помощи датчика давления.

На продуктовой магистрали автомата устанавливается газосбрасыватель, который осуществляет удаление газа, выделившегося из напитка и находящегося в продуктовой магистрали. Этим обеспечивается сохранение постоянства дозы после перерыва в работе автомата.

Наличие в автомате охладителей позволяет обеспечивать температуру отпускаемого напитка не выше 12 °С.

Кружкомойки автомата обеспечивают возможность санитарной обработки покупателем кружек вместимостью 0,25 л и 0,5 л водой из водопроводной магистрали.

В автомате предусмотрено устройство для отчета количества отпускаемых доз напитка, которое отключается в режиме ПРОГОН.

Секция автомата приводится в действие от монеты, опущенной в монетный механизм секции, который подает сигнал на срабатывание реле времени секции, включающее соленоидный клапан слива. При этом напиток под давлением углекислого газа подается из изотермического мерника через продуктовый шланг, газосбрасыватель, теплообменник и клапан слива напитка в кружку, установленную в нишу выдачи. По окончании выдачи дозы реле времени выключает соленоидный клапан слива.

Величина дозы определяется установленным временем слива, давлением потока и проходным сечением клапана слива.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность 6 доз/мин.

Количество одновременно обслуживаемых покупателей — 2.

Диапазон регулирования номинальной дозы от 200 до 250 мл.

Погрешность дозирования, мл, не более:

1) единичной дозы от номинального значения: при величине номинальной дозы 200 мл  $\pm 6$ ; при величине номинальной дозы от 201 до 250 мл  $\pm 7$ ;

2) среднего арифметического значения от номинального из 20 доз; при величине номинальной дозы 200 мл  $\pm 3,9$  ( $\pm 4,8$ ); при величине номинальной дозы от 201 до 250 мл  $\pm 4,5$  ( $\pm 5,6$ ).

Количество номиналов принимаемых монет 1 шт.

Температура отпускаемого напитка 7—12 °С.

Номинальная мощность 0,5 (0,51) кВт.

Напряжение питающей электросети 380 В $^{+10}_{-15}$  %.

Часовое потребление электроэнергии 0,45 (0,46) кВт·ч.

Расход углекислого газа на дозу 1,25 г.

Примечание: Значение норм в скобках относятся к автомату АТ-256

М-01.

Средняя наработка на отказ 22500 циклов.

Установленная безотказная наработка 9000 циклов.

Установленный срок службы до капитального ремонта (при односменной работе по 8 ч) 4 года.

Полный установленный срок службы до списания (при односменной работе по 8 ч) 8 лет.

Габаритные размеры 1800×800×750 мм.

Масса 225 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автомат АТ-256 М (АТ-256 М-01); запасные части: вставки плавкие ВПБ 6-24, 01-00.481-021 ТУ — 2 шт.; лампы автомобильные А-12-8 — 2 шт.; запасные части к монетному механизму М2-003/ЗАМ (М1-010/55М) — 2 компл.; уплотнения 255-036-012 — 4 шт.; уплотнения 255-039-017 — 3 шт.; фильтр 255-046-000; пружины 255-086-009 — 2 шт.; прокладки 255-152-004 — 4 шт.; мембраны 255-152-005 — 5 шт.; мембраны 255-152-006 — 5 шт.; прокладки 70126-0040 — 4 шт.; хомутки 70642-0111 — 10 шт.; инструмент: ключи 70752-0011, 70604-0004 — 2 шт.; ключи 845.001.000 — 2 шт.; принадлежности на автомат АТ-256М: бачок 255-168-000, касса 255-350-000, кран 255-165-000, крючок 256-300-002, насадка 256-370-000, таблички 256-360-001 — 2 шт.; таблички 256-360-001-01 — 2 шт.; шланг 255-166-000, штуцер 255-000-005, сифон СБПУ В, ГОСТ 23412—79, углекислотный редуктор УР-6, ТУ 27-51-3808-86; принадлежности на автомат АТ-256 М-01 (бачок 255-168-000, головка шпунтовая 255-155-000, касса 255-200-000, кран 255-165-000, таблички 255-100-006 — 2 шт.; таблички 255-100-006-01 — 2 шт.; таблички 255-100-006-02 — 2 шт.; шланг 255-166-000, шланг 255-167-000, штуцер 255-000-005, сифон СБПУ В, ГОСТ 23412—79, углекислотный редуктор УР-6, ТУ 27-51-3808-86; документация: руководство по эксплуатации 257 РЭ, памятка по обращению с изделием 257 Д, инструкция по технике безопасности 257, И; паспорт на холодильный агрегат, паспорт на датчик-реле температуры электронный, техническое описание и инструкция по эксплуатации на монетный механизм, формуляр.

## ПОВЕРКА

Проверка производится методами и средствами, предусмотренными ГОСТ 8.364—79.

Периодичность проверки устанавливается местными органами Госстандарта СССР

Методы поверки — по ГОСТ 8.364—79.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний регистрировал Всесоюзный научно-исследовательский институт (ВНИИР).*