
КОМПЛЕКС ВЕСОВОЙ РЕГИСТРИРУЮЩИЙ
1817 ВРК-3

Внесены
в Государственный
реестр
под № 5376—76

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 21 апреля 1976 г. Выпуск разрешен

установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекс весовой регистрирующий 1817 ВРК-3 предназначен для автоматического определения массы и стоимости взвешиваемого продукта с регистрацией этих значений на этикетках, выдаваемых печатающим устройством. Комплекс используют в поточно-механизированных линиях фасовки продуктов, устанавливаемых в специальных фасовочных помещениях.

ОПИСАНИЕ

Комплекс состоит из следующих составных частей: весового устройства, электронного блока, блока реле, электронной контрольно-регистрирующей машины «Искра-322», нагревательного устройства и пульта управления.

При работе комплекса :

автоматически измеряется масса взвешиваемого продукта с компенсацией массы тары (упаковки), введенной в запоминающее устройство:

вычисляется стоимость посредством перемножения массы продукта на цену за 1 кг, устанавливаемую оператором, и сложения этой стоимости с заданной оператором ценой упаковки;

печатается разовая этикетка на каждую взвешиваемую порцию;

вычисляется суммарная стоимость порций в партии;

печатается групповая этикетка по достижению заданного количества порций в партии.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы взвешивания от 40 до 3000 г.

Допускаемая погрешность взвешивания во всем диапазоне ± 3 г.

Дискретность индикации и регистрации массы 1 г.

Диапазон компенсации массы упаковки (тары) с соответствующим снижением диапазона взвешивания до 500 г.

Диапазон ввода индикации и регистрации цен за 1 кг от 0,01 до 9,99 через 0,01 руб.

Диапазон ввода цен за упаковку от 1 до 99 через 1 коп.

Дискретность индикации и регистрации стоимости 1 коп. Ошибка вычисления стоимости 1 коп.

Количество одновременно печатаемых документов (этикетка и контрольная лента) — 2 шт.

Рабочий диапазон температур окружающей среды от температуры 25°C от 40 до 80%.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В $\pm 10\%$, частотой 50 ± 1 Гц.

Габаритные размеры, мм:

весового устройства $505 \times 330 \times 840$;

электронного блока $245 \times 320 \times 225$;

блока реле $450 \times 220 \times 162$;

машины «Искра-322» $403 \times 485 \times 440$;

питательного устройства $170 \times 90 \times 150$;

пульта $200 \times 150 \times 142$.

Масса, кг:

весового устройства 27

электронного блока 20

блока реле 11

машины «Искра-322» 52

питательного устройства 1

пульта 2,5.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) весовое устройство;
- 2) блок электронный;
- 3) блок реле;
- 4) машина электронная «Искра-322»;
- 5) устройство нагревательное;
- 6) пульт;
- 7) кабели — 4 шт.;

8) руководство по эксплуатации;

9) формуляр.

Примечание. ЗИП и инструмент входят в комплектность составных частей комплекса.

ПОВЕРКА

Весовой регистрирующий комплекс 1817 ВРК-3 поверяют по методике, изложенной в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект поставки.

Испытания проводила Государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.