

Подлежит публикации  
в открытой печати



2.Р.13076'-91

УТВЕРЖДЕНО

Директора ВНИИМС

В.П.Кузнецов

1991 г.

Весы настольные электронные для : Внесены в Государственный реестр  
определения массы и стоимости : средств измерений, прошедших  
продуктов ВР 4149-01 : государственные испытания  
: Регистрационный  
: № \_\_\_\_\_  
: Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускаются по ТУ 25-7721.0074-90

ГОСТ 23676

ГОСТ 23711

#### Назначение и область применения

Весы предназначены для определения массы и стоимости продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

#### Описание

Нагрузка, приложенная к грузоприемной платформе, преобразуется на выходе вибрационно-частотного датчика в число-импульсный сигнал, который обрабатывается в микропроцессорном устройстве, и результаты обработки выдаются на табло индикации и выходной разъем.

Весы состоят из следующих основных частей:

грузоприемной площадки, корпуса с цифровым табло, стойки с табло для покупателя, выносного пульта управления.

Ввод цены и стоимости штучного товара может осуществляться двумя способами:

поочередным нажатием соответствующих клавиш пульта управления ввода цены и путем программирования клавиш пульта управления и закрепления за каждой клавишей соответствующей цены продукта и стоимости штучного товара. Цена продукта выводится на два табло индикации цен, а стоимость штучного товара на два табло стоимости (для продавца и покупателя).

Весы имеют выходной разъем для стыковки с регистрирующим устройством или электронной кассовой машиной, вывод данных в стандартом коде ИРПС.

#### Основные технические характеристики

Наименьший предел взвешивания, кг	0,01
Наибольший предел взвешивания, кг	6,0
Цена поверочного деления и дискретность индикации, г в интервалах:	
от 0,01 кг до 2,0 кг	1
св. 2,0 кг до 6,0 кг	2

Диапазон компенсации массы тары, кг: от 0 до 0,6

Дискретность цены и стоимости, руб. 0,01

Пределы допускаемой погрешности, г:

Таблица 1

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, г, при		
		первичной поверке на предпри- тии изготовителя и ремонтном	эксплуатации и после ремонта на эксплуа- тирующем предприятии
I	2	3	
от 0,01 до 0,5	$\pm 1$	$\pm 1$	
св. 0,5 до 2	$\pm 1$	$\pm 2$	
св. 2 до 6	$\pm 2$	$\pm 4$	

По согласованию с заказчиком допускается выпуск весов с дискретностью индикации и ценой поверочного деления, равными 2 г, и пределами допускаемой погрешности, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности, г, при		
		первичной поверке на предпри- тии изготовителя и ремонтном	эксплуатации и после ремонта на эксплуа- тирующем предприятии
I	2	3	
от 0,01 до 1,0	$\pm 2$	$\pm 2$	
св. 1,0 до 6,0	$\pm 2$	$\pm 4$	

## Показатели надёжности :

Средняя наработка на отказ - 25000 ч.

Полный средний срок службы - 12 лет .

Габаритные размеры, мм	440 x 300 x 150
Масса, кг	II
Потребляемая мощность, Вт	20
Средняя наработка на отказ, ч	25000
полный средний срок службы, лет	12

## Знак Государственного реестра.

Знак Государственного реестра находится на этикетке, расположенной на корпусе весов около стойки.

## Комплектность

1. Весы ВР 4I49-0I I шт.
2. Упаковочная тара I компл.
3. Руководство по эксплуатации 4У2.79I.III РЭ I экз.
4. Вставка плавкая ВПИ-IV-IA-250В АГО.48I.303 ТУ2 шт.
5. Розетка с заземляющим контактом РА10-210 I шт.

## Проверка

Первичная и периодическая проверка проводится в соответствии с разделом II руководства по эксплуатации. Применяемые средства поверки - гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328-82 .

## Нормативные документы

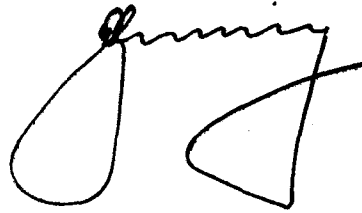
ГОСТ 23676; ГОСТ 23711; ТУ 25-7721.0074-90

**Заключение**

Весы настольные электронные для определения массы и стоимости  
продуктов ВР 4I49-0I соответствуют нормативным документам: ГОСТ 23676;  
ГОСТ 23711; ТУ 25-7721.0074-90.

**Изготовитель****Минэлектротехприбор СССР**

Зам. генерального  
директора по научной  
работе

**А.П.Ракаев**