

Подлежит публикации  
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМС

В. П. Кузнецов

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших государственные  
испытания  
Регистрационный номер № 13909-94

Весы настольные для  
определения массы и  
стоимости продуктов  
ВР-01МС-2/5, ВР-01МС-5,  
ВР-01МС-2-6

Взамен

№ 13588-93

Выпускаются по ТУ 4274-001-11272339-93, ГОСТ 29329

#### Назначение и область применения

Весы настольные для определения массы и стоимости продуктов ВР-01МС предназначены для взвешивания и фасовки продуктов на предприятиях торговли и общественного питания, весы также могут быть использованы в других отраслях народного хозяйства.

#### Описание

Нагрузка, приложенная к грузоприемной платформе, преобразуется на выходе вибрационночастотного датчика в число-импульсный сигнал, который обрабатывается процессорным устройством и результаты обработки выдаются на табло индикации. Установка весов на ноль - автоматическая. Весы состоят из грузоприемной площадки, корпуса, стойки с табло массы, цены и стоимости, дублирующим табло для покупателя, клавиатурой для ввода цены и управления весами.

Весы выполняются в трех модификациях ВР-01МС-2/5, ВР-01МС-5 и ВР-01МС-2-6, идентичной конструкции, отличающихся некоторыми техническими характеристиками.

#### Основные технические характеристики

	ВР-01МС-2/5	ВР-01МС-5	ВР-01МС-2-6
Пределы взвешивания, кг	0,04 - 15		0,04 - 6
Дискретность индикации массы, г			2
в диапазоне от 0,04 до 6,0 кг вкл.	200	-	-
свыше 6,0 до 15,0 кг вкл.	100	5	-
в диапазоне от 0,04 до 15,0 кг вкл.			
Цена поверочного деления, г			2
в диапазоне от 0,04 до 6,0 кг вкл.	200	-	-
свыше 6,0 до 15,0 кг вкл.	100	5	-
в диапазоне от 0,04 до 15,0 кг вкл.			

Пределы допускаемой погрешности, г:  
 - при первичной поверке и после ремонта  
 (на специализированном предприятии)

от 0,04 до 1,0кг вкл.	+2	-	+2
свыше 1,0 до 4,0кг вкл.	+2	-	+2
свыше 4,0 до 6,0кг вкл.	+4	-	+4
свыше 6,0 до 10,0кг вкл.	+5	-	-
свыше 10,0кг	+10	-	-
от 0,04 до 2,5кг вкл.	-	+5	-
свыше 2,5 до 10,0кг вкл.	-	+5	-
свыше 10,0кг	-	+10	-
- в условиях эксплуатации и после ремонта на месте эксплуатации			
от 0,04 до 1,0кг вкл.	+2	-	+2
свыше 1,0 до 4,0кг вкл.	+4	-	+4
свыше 4,0 до 6,0кг вкл.	+6	-	+6
свыше 6,0 до 10,0кг вкл.	+10	-	-
свыше 10,0кг	+15	-	-
от 0,04 до 2,5кг вкл.	-	+5	-
свыше 2,5 до 10,0кг вкл.	-	+10	-
свыше 10,0кг	-	+15	-
Диапазон выборки массы тары	0 - 15		0 - 6
Диапазон ввода цен за 1кг, руб	1 - 99999		
Количество разрядов индикации стоимости	7		
Дискретность значений цены и стоимости, руб	1		
Время измерения массы с определением стоимости, сек, не более	2		
Время непрерывной работы весов, час	16		
Параметры электрического питания от сети переменного тока:			
напряжение, В	220	+22-33	
частота, Гц	50	+1	
потребляемая мощность, Вт, не более	15		
Масса весов, кг, не более	11		10
Габаритные размеры, мм, не более	540x420x320		540x320x340
Среднее время восстановления работоспособного состояния, час	2		
Средняя наработка на отказ, час	25000		
Полный средний срок службы, лет	12		

### Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на табличку, расположенную на корпусе весов со стороны стойки, а также на эксплуатационную документацию.

Знак на табличке наносится краской через трафарет.

### Комплектность

В комплект поставки входят:	
Весы BP-01MC-2/5 или BP-01MC-5 или BP-01MC-2-6	1шт.
Руководство по эксплуатации	1экз.
Розетка с заземляющим контактом PA10-210	1шт.
Предохранитель ВП-1-1-1А	2шт.

## Поверка

Поверка весов ВР-01МС-2/5, ВР-01МС-5 и ВР-01МС-2-6 проводится в соответствии с разделом 11 Руководства по эксплуатации.

Средства поверки - гири образцовые 4-го разряда по ГОСТ 7328.

## Нормативные документы

ТУ 4274-001-11272339-93 ; ГОСТ 29329

## Заключение

Весы настольные для определения массы и стоимости продуктов ВР-01МС-2/5, ВР-01МС-5 и ВР-01МС-2-6 соответствуют требованиям ТУ 4274-001-11272339-93 и ГОСТ 29329.

Изготовители - МП "Мера - сервис", г. Москва; МП "Солинг", г. Москва; Акционерное общество закрытого типа "Тюменский приборостроительный завод", г. Тюмень.

/ Генеральный директор

МП "Мера-сервис"



О. А. Романов