

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Директора ВНИИМС

В. П. Кузнецов

14.04

1993г.

Весы настольные для
определения массы и
стоимости продуктов
ВР-01МС

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный номер N _____

Взамен

N _____

Выпускаются по ТУ 400 МП "М" 52-91-251-001-92, 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 вибрационно-частотного датчика в число-импульсный сигнал, который обрабатывается процессорным устройством и результаты обработки выдаются на табло индикации и выходной разъем. Установка весов на ноль - автоматическая. Весы состоят из грузоприемной площадки, корпуса, стойки с табло массы, цены, стоимости, клавиатурой для ввода цены и управления весами и дублирующим табло для покупателя.

Весы имеют выходной разъем для стыковки с внешним устройством. На внешнее устройство выводится информация о цене за 1кг, массе взвешиваемого продукта и его стоимости в виде синхронной потетрадной последовательности.

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

Основные технические характеристики

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

Пределы допускаемой погрешности, г:

- при первичной поверке и после ремонта
(на специализированном предприятии)

от 0,04 до 1,0кг вкл.	+2	
свыше 1,0 до 4,0кг вкл.	+2	
свыше 4,0 до 6,0кг вкл.	+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	
свыше 1,0 до 4,0кг вкл.	+4	
свыше 4,0 до 6,0кг вкл.	+5	
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, кг	0 - 15
Диапазон ввода цен за 1кг, руб	0,1 - 9999,9
Количество разрядов индикации стоимости	7
Дискретность значений цены и стоимости, руб	0,1
Время измерения массы с определением стоимости, сек, не более	2
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
Габаритные размеры, мм, не более	540x420x320
Среднее время восстановления работоспособного состояния, час	2
Средняя наработка на отказ, час	25000
Полный средний срок службы, лет	12
Время непрерывной работы весов, час	16

Знак Государственного реестра

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

Знак на табличке наносится краской через трафарет.

Комплектность

В комплект поставки входят:

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

Поверка

Поверка весов BP-01MC-2/5, BP-01MC-5 проводится в соответствии с разделом 11 Руководства по эксплуатации.

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

Нормативные документы

TU 400 МП"М" 52-91-251-001-92 ; ГОСТ 29329

Заклѳчение

Весы настольные для определения массы и стоимости продуктов ВР-01МС-2/5; ВР-01МС-5 соответствуют требованиям TU 400 МП"М" 52-91-251-001-92 и ГОСТ 29329.

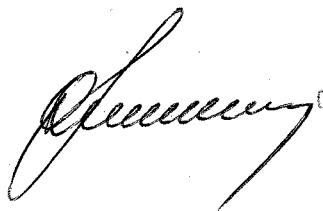
Изготовители - МП "Мера - сервис", г. Москва;

МП "Солинг", г. Москва;

Акционерное об-во закр. типа "Тюменский приборостроительный завод", г. Тюмень.

Генеральный директор

МП " Мера - сервис "



О. А. Романов