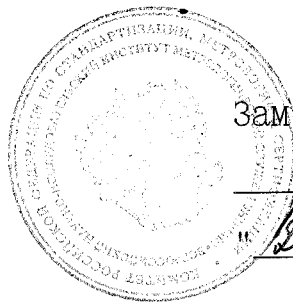


Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ВНИИМС

Кузнецов В. П.

"*Взвешив*" *август* 1995 г.

Весы настольные для определения массы и стоимости продуктов ВР-01МС	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный №13909-95 Взамен № <i>13909-94</i>
--	--

Выпускаются по ТУ 4274-001-11272339-93 и 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. На табло также выводится значение цены за 1кг продукта, вводимое с клавиатуры, и рассчитываемое значение стоимости.

Установка весов на ноль при разгруженной платформе, переключение дискретности производится автоматически.

Весы состоят из грузоприемной платформы, корпуса, стойки с двухсторонним табло цены, массы и стоимости, клавиатуры, регулировочных ножек и уровня.

При наличии в весах разъема, устанавливаемого по требованию заказчика, на внешнее устройство (электронная кассовая машина, печатающее устройство, ЭВМ) выводится информация о массе, цене за 1 кг и стоимости взвешиваемого товара.

Весы ВР-01МС выпускаются в модификациях ВР-01МС-2/5, ВР-01МС-5 и ВР-01МС-2-6, ВР-01МС-2/5-К, ВР-01МС-5-К, ВР-01МС-2-6-К, отличающихся значениями нормирующих метрологических характеристик и программным математическим обеспечением.

Весы ВР-01МС-2/5-К, ВР-01МС-5-К, ВР-01МС-2-6-К имеют в своем составе расширенную клавиатуру, устройство хранения 30-ти цен, встроенный арифметический калькулятор с дополнительным табло "Итог". Эти модификации весов могут работать в режиме взвешивания, расширенного и простого калькулятора. При работе в режиме взвешивания эти модификации позволяют двумя способами задавать значение цены, вычислять суммарную стоимость нескольких покупок, вычислять стоимость штучного товара, значение сдачи, записывать в память весов до 30-ти значений цен товаров. Эти модификации весов могут быть оснащены (по желанию заказчика) встроенным устройством печати этикеток. На этикетке печатается информация либо по одному виду товара (масса, цена, стоимость), либо по группе товаров (стоимость каждого товара и суммарная стоимость всех товаров). На этикетке

печатается так же название магазина и номер секции в которой установлены весы.
Печатаемая этикетка служит только для удобства при оплате через контрольно-кассовую машину и сама по себе не является отчетным документом.

Основные технические характеристики

	BP-01MC		
	-2/5, -2/5-K	-5, -5-K	-2-6, -2-6-K
Пределы взвешивания, кг	0,04 - 15,0		0,04 - 6,0
Дискретность индикации массы, г			
в диапазоне от 0,04 до 6,0 кг вкл.	2		2
свыше 6,0 до 15,0 кг вкл.	5		
в диапазоне от 0,04 до 15,0 кг		5	
Цена поверочного деления, г			
в диапазоне от 0,04 до 6,0 кг вкл.	2		2
свыше 6,0 до 15,0 кг вкл.	5		
в диапазоне от 0,04 до 15,0 кг		5	
Пределы допускаемой погрешности, г:			
- при первичной поверке, предприятия изготовителя и ремонтном			
от 0,04 до 1,0 кг вкл.	+ - 2		+ - 2
свыше 1,0 до 4,0 кг вкл.	+ - 2		+ - 2
свыше 4,0 до 6,0 кг вкл.	+ - 4		+ - 4
свыше 6,0 до 10,0 кг вкл.	+ - 5		
свыше 10,0 кг	+ - 10		
от 0,04 до 2,5 кг вкл.		+ - 5	
свыше 2,5 до 10,0 кг вкл.		+ - 5	
свыше 10,0 кг		+ - 10	
- при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии			
от 0,04 до 1,0 кг вкл.	+ - 2		+ - 2
свыше 1,0 до 4,0 кг вкл.	+ - 4		+ - 4
свыше 4,0 до 6,0 кг вкл.	+ - 6		+ - 6
свыше 6,0 до 10,0 кг вкл.	+ - 10		
свыше 10,0 кг	+ - 15		
от 0,04 до 2,5 кг вкл.		+ - 5	
свыше 2,5 до 10,0 кг вкл.		+ - 10	
свыше 10,0 кг		+ - 15	
Класс точности весов по ГОСТ 29329			средний
Диапазон выборки массы тары, кг	0 - 15,0		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
от внешнего источника постоянного тока:			
- напряжение, В	12	+3/-2	
- потребляемая мощность, Вт			15
Диапазон рабочих температур, С	от +10 до +40		

Масса весов, кг, не более	11
Габаритные размеры, мм, не более	540x420x320
Весы в упаковке для транспортирования	
выдерживают без повреждения:	
-температуру, С	от - 50 С до + 50
- относительную влажность, % при +35 С	95
- транспортную тряску при частоте ударов	
от 80 до 120 в минуту с ускорением, м/сек ²	30
Средняя наработка на отказ, ч	25000
Полный срок службы	12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:	
- весы ВР-01МС-2/5 или ВР-01МС-2/5-К,	1 экз.
или ВР-01МС-5, или ВР-01МС-5-К,	
или ВР-01МС-2-6, или ВР-01МС-2-6-К	
- руководство по экспл.	1 экз.
- упаковка	1 шт.
- розетка с заземляющим контактом РА10-210	1 шт.
- предохранитель ВП-1-1-1А	2 шт.

ПОВЕРКА

Поверка весов ВР-01МС-2/5, ВР-01МС-5, ВР-01МС-2-6, ВР-01МС-2/5-К, ВР-01МС-5-К, ВР-01МС-2-6-К производится по методике, приведенной в руководстве по эксплуатации раздел 11 "Методика поверки".

Средства поверки - меры массы 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 (модификации ВР-01МС-2/5, ВР-01МС-2/5-К, ВР-01МС-5, ВР-01МС-5-К, ВР-01МС-2-6, ВР-01МС-2-6-К) соответствуют требованиям ТУ 4274-001-11272339-93, ГОСТ 29329.

Изготовитель - ТОО фирма "Мера-сервис", г. Москва;

ТОО фирма "Солинг", г. Москва;

АОЗТ "Тюменский приборостроительный завод", г. Тюмень.

Генеральный директор
ТОО фирмы "Мера-сервис"

Романов

