

Подлежит публикации
в открытой печати



С.Р. 13590-93/17

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИМС

В.П.Кузнецов

апрель

1993 г.

Весы настольные : Внесены в Государственный реестр средств
электронные торговые : измерений, прошедших Государственные испы-
ВР 4900 : тания.
: Регистрационный № _____
: Взамен № _____

Выпускаются по ГОСТ 29329, ТУ 400 МП"М" 1603-262-002-93

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные электронные торговые предназначены для использо-
вания на предприятиях торговли и общественного питания, а также
для ручной фасовки продуктов.

Весы могут применяться и в других отраслях народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании силы тяжести
взвешиваемого груза в число-импульсный сигнал на выходе частотного
датчика и последующей обработке в микропроцессорном устройстве с
выдачей результатов на табло индикации и /или выходной разъем.

Весы позволяют:

- определять стоимость взвешиваемого продукта после ввода
цены;
- программировать и запоминать до 32 значений цены взвешиваемых
продуктов и /или стоимости штучных (не подлежащих взвешиванию)
товаров для их автоматического ввода;
- определять суммарную стоимость до 99 единиц штучных товаров
одного вида;
- определять суммарную стоимость взвешиваемых продуктов и штуч-
ных товаров;
- работать в комплексе с электронной контрольно-регистрающей
кассовой машиной ОКА 500.0 РПО САМ (по требованию заказчика возмож-
на стыковка с другими кассовыми машинами и /или регистрирующими,
управляющими и исполнительными устройствами).

Handwritten initials and signature at the bottom left corner.

Весы выпускаются 32 модификаций, отличающихся конструктивным исполнением, габаритными размерами и значениями нормированных метрологических характеристик.

Весы ВР 4900, -01, -02 и -03 состоят из корпуса с грузоприемной платформой и встроенным пультом управления, а также стойки и цифровыми табло для продавца и покупателя, закрепленной на корпусе.

Весы ВР 4900 -04, -05, -06 и -07 состоят из корпуса с грузоприемной платформой, встроенными пультом управления и цифровым табло для продавца, а также с цифрового табло для покупателя, закрепленного на корпусе.

Весы ВР 4900 -08, -09, -10 и -11 состоят из корпуса с грузоприемной платформой и встроенными пультом управления и цифровыми табло для продавца и покупателя.

Весы ВР 4900 -12, -13, -14 и -15 состоят из корпуса с грузоприемной платформой, стойки с цифровым табло для продавца и покупателя, закрепленной на корпусе, а также выносного пульта управления.

Весы ВР 4900 -16, -17, -18 и -19 состоят из корпуса с грузоприемной платформой и встроенным цифровым табло для продавца, стойки с цифровым табло для покупателя, закрепленной на корпусе, а также выносного пульта управления.

Весы ВР 4900 -20, -21, -22 и -23 состоят из корпуса с грузоприемной платформой и встроенными цифровыми табло для продавца и покупателя, а также выносного пульта управления.

Весы ВР 4900 -24, -25, -26 и -27 состоят из корпуса с грузоприемной площадкой и встроенными пультом управления и цифровыми табло для оператора.

Весы ВР 4900 -28, -29, -30 и -31 состоят из корпуса с грузоприемной площадкой и выносного пульта управления с цифровым табло для оператора.

Весы по требованию потребителя могут поставляться без цифровых табло и пульта управления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения основных технических характеристик приведены в таблице.

Таблица

Наименование характеристики	Значение характеристики для исполнений			
	BP 4900; -04; -08; -12; -16; -20; -24; -28	: BP 4900-01; -05; -09; -13; -17; -21; -25; -29	: BP 4900-02; -06; -10; -14; -18; -22; -26; -30	: BP 4900-03; -07; -11; -15; -19; -23; -27; -31
I	2	3	4	5
1. Пределы взвешивания, кг	0,1-15	0,04-15	0,1-15	0,04-15
2. Дискретность индика- ции и цена повероч- ного деления, г	5	до 6 кг вкл. - 2 св. 6 кг - 5	5	до 6кг вкл. - 2 св.6 кг- 5
3. Диапазон выборки массы тары, кг		0 - 1,5		
4. Диапазон вводимых и программируемых зна- чений цены взвешивае- мых продуктов и/или стоимости штучных товаров, руб.			0,1 - 9999,9	
5. Диапазон значений стоимости взвешивае- мого продукта или суммарной стоимости штучных товаров од- ного вида, руб.			0 - 99999,9	
6. Диапазон значений сум- марной стоимости вз- вешиваемых продуктов и штучных товаров, руб.			0 - 999999,9	
7. Дискретность значений цены и стоимости, руб.			0,1	
8. Ошибка вычисления стои- мости взвешиваемых про- дуктов по значениям мас- сы и цены, руб.			± 0,05	
9. Диапазон рабочих темпера- тур, ° C		+10		+ 40

I	2	3	4	5
10. Питание от сети переменного тока: частотой, Гц напряжением, В		50 ± 1 220 ⁺¹⁰ % -15		
11. Потребляемая мощность, Вт, не более		15		
12. Габаритные размеры, мм не более				
длина	450		440	
ширина	360		300	
высота без стойки	110		150	
высота со стойкой	585		555	
13. Размеры грузоприемной площадки, мм	285 x 345		290 x 300	
14. Масса, кг, не более	9,5		11	
15. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке на предприятии-изготовителе и ремонтном предприятии, г в интервалах:				
от 0,1 до 2,5 кг вкл.	± 2,5		± 2,5	
св. 2,5 до 10,0 кг вкл.	± 5,0		± 5,0	
св. 10,0 кг	± 7,5		± 7,5	
от 0,04 до 1,0 кг вкл.		± 2		± 2
св. 1,0 до 4,0 кг вкл.		± 2		± 2
св. 4,0 до 6,0 кг вкл.		± 4		± 4
св. 6,0 до 10,0 кг вкл.		± 5		± 5
св. 10,0 кг		± 10		± 10
16. Пределы допускаемой погрешности при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии, г в интервалах:				
от 0,1 до 2,5 кг вкл.	± 5		± 5	
св. 2,5 до 10,0 кг вкл.	± 10		± 10	
св. 10 кг	± 15		± 15	
от 0,04 до 1,0 кг вкл.		± 2		± 2
св. 1,0 до 4,0 кг вкл.		± 4		± 4
св. 4,0 до 6,0 кг вкл.		± 6		± 6

I	2	3	4	5
св. 6,0 до 10,0 кг вкл.		± 10		± 10
св. 10,0 кг		± 15		± 15

Примечание. После выборки массы тары в диапазоне от 0 до 1,5 кг нормы согласно п.п. 15,16 обеспечиваются в указанных интервалах для массы нетто.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на корпусе весов

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- весы - 1 шт. ;
- руководство по эксплуатации - 1 экз. ;
- упаковка - 1 шт. ;
- розетка с заземляющим контактом РА-10-210 - 1 шт.;
- предохранитель ВП-1-1-1А - 2 шт.;
- кабель для стыковки с ЭКРКМ ОКА 500.0 РПО САМ (по требованию заказчика) - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится по методике, приведенной в руководстве по эксплуатации.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329, ТУ 400 МП"М" 1603-262-002-93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные электронные торговые ВР 4900 соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель - МНП "Мехэлектрон" и БАП "Эталон"
Орехово-Зуевское ОАО "Прибордеталь"

Директор МНП
"Мехэлектрон"

Гальцов Б.И.