

" СОГЛАСОВАНО "

Генеральный директор

" РОСТЕСТ-МОСКВА "

Б.С. Мигачев

XI 1997 г.



	Весы электронные платформенные ВП	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>16908-97</u> Взамен N _____
--	--------------------------------------	---

Выпускаются по ТУ 4274-002-45915116-97.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные платформенные типа ВП (далее - весы) предназначены для статического взвешивания различных грузов при учетных и технологических операциях на промышленных, сельскохозяйственных и торговых предприятиях.

ОПИСАНИЕ ВЕСОВ

Принцип действия весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза в частотный электрический сигнал на выходе частотного датчика (далее - датчика) и последующей обработке в микропроцессорном блоке с выдачей результатов на цифровое табло.

Весы состоят из двух основных узлов: грузоприемного устройства и электронного блока индикации, связанных через соединительный кабель. Весы выпускаются в двух модификациях: ВП-60 и ВП-150.

Блок индикации может быть установлен на стойке, прикрепляемой к грузоприемному устройству, или на столе, или прикреплен к стене.

Весы по заказу поставляются с выходным разъемом для стыковки с принтером или ЭВМ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Основные технические характеристики весов указаны в таб-

лице.

Таблица

Наименование характеристики	Значение характеристики для модификаций	
	ВП-60	ВП-150
1	2	3
Пределы взвешивания, кг:		
- наибольший	60	150
- наименьший	0,4	1
Дискретность отсчета d_d и цена поверочного деления e , кг	0,02	0,05
Класс точности по ГОСТ 29329	средний	
Пределы допускаемой погрешности, кг:		
- при первичной поверке на предприятиях изготовителя и ремонтном в интервалах:	от 0,4 до 40кг вкл.: $\pm 0,02$ св. 40 кг: $\pm 0,04$	от 1,0 до 100 кг вкл.: $\pm 0,05$ св. 100 кг: $\pm 0,1$
- в эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии, в интервалах:	от 0,4 до 10кг вкл.: $\pm 0,02$ св. 10 до 40кг вкл.: $\pm 0,04$ св. 40 кг: $\pm 0,06$	от 1 до 25кг вкл.: $\pm 0,05$ св. 25 до 100кг вкл.: $\pm 0,1$ св. 100 кг: $\pm 0,15$
Диапазон выборки массы тары, кг:	0...60	0...150
Порог чувствительности весов	1,4e	
Диапазон рабочих температур, °C	+10...+40	
Потребляемая мощность, В·А, не более	20	
Габаритные размеры, мм:		
- грузоприемного устройства (без стойки)	600x450x110	
(со стойкой)	708x450x880	

Окончание таблицы

1	2	3
- электронного блока индикации		280x130x30
Масса весов, не более, кг:		
- без стойки		28
- со стойкой		32
Параметры электрического питания:		
- напряжение, В		220 ⁺²² ₋₂₅
- частота, Гц		50±1
Вероятность безотказной работы за 2000 ч		0,92
Средний срок службы, лет		12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель блока индикации весов типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы типа ВП	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453.
Основное поверочное оборудование: гири IV разряда ГОСТ 7328.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329, ТУ 4274-002-45915116-97.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные платформенные типа ВП соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - АООТ "Измеритель" и ЗАО "Штрих-М", Москва, Холодильный пер., 1.

Генеральный директор
АООТ "Измеритель"



Е. Г. Зинтин

директор ЗАО "Штрих-М"



А. И. Журавлев

