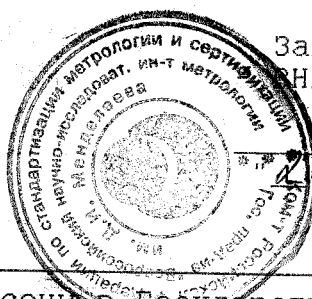


ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

"СОГЛАСОВАНО"

Заместитель директора
НИИМ им. Д. И. Менделеева

В. С. Александров
01 1997г.



Весы платформенные "RAUTE"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N I6030-97 Взамен N
-------------------------------	---

Выпускаются по технической документации
фирмы "RAUTE PRECISION", Финляндия

Назначение и область применения

Весы платформенные "RAUTE" (далее весы) предназначены для статического взвешивания различных товаров на предприятиях различных отраслей промышленности и сельском хозяйстве.

Описание

Весы состоят из грузоприемного устройства с датчиками, вторичного прибора с центральным процессором, соединенных кабелями.

Грузоприемное устройство включает в себя весовую платформу, которая опирается на 1 ± 4 силоизмерительный тензорезисторный датчик. Весы устанавливаются в горизонтальном положении на полу или прочном основании.

Нагрузка, прикладываемая к платформе весов, с помощью силоизмерительных тензорезисторных датчиков преобразуется в электрический сигнал, измеряемый вторичным прибором. Центральный процессор индицирует результаты взвешивания, он позволяет запоминать результаты взвешивания товаров, вычислять значения массы грузов нетто, вводить и обрабатывать разнообразную информацию о взвешиваемых товарах.

Основные технические характеристики

1. Значения наибольшего предела взвешивания (далее - НПВ), цены поверочного деления "e" (дискретности), числа силоизмерительных тензорезисторных датчиков, длины и ширины платформы весов приведены в таблице.

Таблица

Обозначение модификации	НПВ кг	e	Число датчиков	Размеры платформы мм
		г		
1	2	3	4	5
1006С-А (1020С-В)	15	5	1	400x500 (600x600)
	30	10	1	400x500 (600x600)
	60	20	1	400x500 (600x600)
	120	50	1	400x500 (600x600)
	150	50	1	400x500 (600x600)

1	2	3	4	5
1020С-В	205 300	100 100	1 1	600x600 600x600
4500М-А(В)	2500 3000 5000	кг	4 4 4	1800x2500(3500) 1800x2500(3500) 1800x2500(3500)
		1		
		1 2		
4800М-А(В)	6000 8000	2	4 4	1800x2500(3500) 1800x2500(3500)
		5		

2. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, в интервалах взвешивания:

- до 500e ± 0,5e;
- от 500e до 2000e ± 1e;
- свыше 2000e ± 1,5e

В эксплуатации указанные значения пределов допускаемой погрешности удваиваются.

3. Диапазон рабочих температур:

- для вторичного прибора с центральным процессором, клавиатуры, терминала и принтера: -10 ÷ 40 °С;
- для прочих элементов весов: - 30 ÷ 80 °С

4. Параметры электрического питания

- напряжение: 220 В +10 % -15 %
- частота: 50 ± 1 Гц
- потребляемая мощность: 150 ВА

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа вносится в эксплуатационную документацию.

Комплектность

1. Грузоприемное устройство с датчиками - 1 шт.
2. Вторичный прибор с центральным процессором BASIC 202, WB 900 или WB 901 - 1 шт.
3. Комплект соединительных кабелей - 1 шт.
4. Комплект эксплуатационной документации - 1 шт.

Поверка

Поверка проводится по ГОСТ 8.453.

Основное поверочное оборудование - гири 4-го разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал - 2 года.

Нормативные документы: ГОСТ 29329, рекомендация МОЗМ N 76.

Заключение

Весы платформенные типа "RAUTE" соответствуют требованиям нормативно-технической документации.

Изготовитель - фирма "RAUTE PRECISION", Финляндия.

Начальник лаборатории
ВНИИМ им. Д. И. Менделеева

 Н. С. Чаленко