

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

" РОСТЕСТ - МОСКВА "

Б.С. Мигачев



" 25 " 11 1996г.

Весы РТМ-М

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный No I5846-96

Взамен No _____

Выпускаются по технической документации кооператива " Societa Co-operativa Bilanciai", Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа РТМ-М (далее-весы) предназначены для статического взвешивания грузов, перемещаемых паллетным погрузчиком на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании нагрузки, действующей на грузоприёмное устройство, в аналоговый электрический сигнал посредством тензорезисторных весоизмерительных датчиков типа Т1, (далее-датчиков) и измерении этого сигнала электронным терминалом модификации EV21 (далее-терминалом).

Весы встроены в вилы паллетного погрузчика и не выходят за его габариты.

Терминал включают в себя усилитель напряжения постоянного тока, аналого-цифровой преобразователь и цифровой индикатор; имеется возможность подключения интерфейсов RS 232.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания (далее-НПВ), кг 1000 ; 2000
2. Дискретность d и цена поверочного деления e , кг, при НПВ :
1000 кг 1
2000 кг 2
3. Наименьший предел взвешивания 20 e
4. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МСЗМ N 76 средний
5. Пределы допускаемой погрешности приведены в таблице.

Таблица

Интервалы взвешиваний	Пределы допускаемой погрешности при:	
	первичной поверке	эксплуатации
До 500 e вкл.	+/- 0,5 e	+/- 1,0 e
св. 500 e до 2000 e вкл.	+/- 1,0 e	+/- 2,0 e
св. 2000 e	+/- 1,5 e	+/- 3,0 e

6. Порог чувствительности 1,4 d
7. Пределы допускаемого изменения чувствительности датчиков и терминала при изменении температуры от - 10 $^{\circ}$ C до + 40 $^{\circ}$ C в % от среднего значения чувствительности +/- 0,066
8. Диапазон рабочих температур, $^{\circ}$ C - 10 + 40
9. Параметры питания постоянным током:
напряжение , В 12...80
потребляемая мощность, В.А, не более: 15
10. Масса, кг, не более 230

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Весы | - 1 шт. |
| 2. Комплект ЗИП, принтер, ПЭВМ и т.п. | - по заказу |
| 3. Эксплуатационная документация | - 1 комплект |
| 4. Инструкция по поверке | - 1 комплект |

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией, разработанной "Ростест-Москва" и входящей в комплект поставки.

Основное поверочное оборудование - гири IV разряда ГОСТ 7328.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ


Техническая документация кооператива, Рекомендация МОЗМ No 76, ГОСТ 29329.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

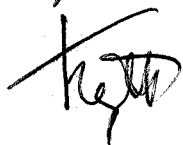
Весы типа РТМ-М соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: кооператив "Societa Cooperativa Bilanciai", Италия,
41011, Campogalliano (MO) - via, S. Ferrari, 16

Начальник отдела
"РОСТЕСТ-МОСКВА"

 М. Е. Брон

Начальник сектора
"РОСТЕСТ-МОСКВА"

 Е. И. Перельман

Согласовано с кооперативом "Societa Cooperativa Bilanciai"
факсом от 27.12.95.