

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
РОСТЕСТ-МОСКВА



Б.С.МИГАЧЕВ

25/02 1997 г.

<p>Весы электронные ТМВ, РТФ</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>I6074-97</u> Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "GIBERTINI ELETTRONICA SRL"
/ Италия / в соответствии с рекомендацией МОЗМ № 76-1.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа **ТМВ, РТФ** - предназначены для статического взвешивания грузов, помещенных на платформу весов.

Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на компенсации веса груза электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

Весы **ТМВ** и **РТФ** имеют один и тот же принцип действия и конструкцию, но у весов **ТМВ** дисплей встроен, а у весов **РТФ** - выносной.

Весы имеют:

- устройство, позволяющее выдерживать многократные перегрузки,
- устройство выборки массы тары до наибольшего предела взвешивания,
- интерфейс RS232C.

Весы имеют следующие модификации:

ТМВ: ТМВ 25 AR, ТМВ 25 N, ТМВ 45 N, ТМВ 50 N, ТМВ 200, ТМВ 300, ТМВ 1500, ТМВ 3000.

РТФ: РТФ 25, РТФ 50, РТФ 200, РТФ 300, РТФ 600, РТФ 1500.

Весы калибруются внешним калибровочным грузом, номинальная масса и класс точности которого указаны в эксплуатационной документации на конкретные весы.

Технические характеристики весов типа **ТМВ, РТФ** приведены ниже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ (типа ТМВ, РТФ)

Обозначения	Пределы взвешивания		Дискретность d	Цена поверочного деления e	Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, $\pm, *$	Порог чувствительности	Габаритные размеры, мм
	Наибольший	Наименьший						
1	2	3	4	5	7	8	9	10
ТМВ 25 AR	10 кг	5 г	0,1 г	1 г	от 5 г до 5 кг вкл. св. 5 кг до 10 кг вкл.	0,5 г 1 г	0,14 г	400 х 500 х 110
	25 кг	10 кг	1 г	1 г	св. 10 кг до 20 кг вкл. св. 20 кг	1 г 1,5 г	1,4 г	
ТМВ 25 N, РТФ 25	25 кг	25 г	0,5 г	1 г	от 25 г до 5 кг вкл. св. 5 кг до 20 кг вкл. св. 20 кг	0,5 г 1 г 1,5 г	0,7 г	400 х 500 х 110
ТМВ 45 N	5 кг	5 г	0,1 г	1 г	от 5 г до 5 кг вкл.	0,5 г	0,14 г	400 х 500 х 110
	40 кг	5 кг	1 г	1 г	св. 5 кг до 20 кг вкл. св. 20 кг	1 г 1,5 г	1,4 г	
ТМВ 50 N, РТФ 50	50 кг	50 г	1 г	1 г	от 50 г до 5 кг вкл. св. 5 кг до 20 кг вкл. св. 20 кг	0,5 г 1 г 1,5 г	1,4 г	400 х 500 х 110
ТМВ 200, РТФ 200	200 кг	250 г	5 г	10 г	от 250 г до 50 кг вкл. св. 50 кг	5 г 10 г	7 г	600 х 700 х 130
ТМВ 300, РТФ 300	300 кг	500 г	10 г	10 г	от 500 г до 50 кг вкл.	5 г	14 г	700 х 850 х 130
					св. 50 кг до 200 кг вкл. св. 200 кг	10 г 15 г		
РТФ 600	600 кг	1 кг	20 г	100 г	от 1 кг до 500 кг вкл.	50 г	28 г	1000 х 1200 х 130

1	2	3	4	5	7	8	9	10
					св. 500 кг	100 г		
TMB 1500, PTF 1500	1500 кг	2,5 кг	50 г	100 г	от 2,5 кг до 500 кг вкл. св. 500 кг	50 г 100 г	70 г	1200 х 1500 х 210
TMB 3000	3000 кг	5 кг	100 г	100 г	от 5 кг до 500 кг вкл. св. 500 кг до 2000 кг вкл. св. 2000 кг	50 г 100 г 150 г	140 г	1200 х 1500 х 210

(*) Значения допускаемой погрешности в эксплуатации удваиваются

Класс точности по МР МОЗМ № 76-1

высокий

Масса, кг

для модификаций TMB 25 AR, TMB 25 N, PTF 25; TMB 45 N; TMB 50 N, PTF 50

36

для модификаций TMB 200, PTF 200; TMB 300, PTF 300; PTF 600

98

для модификаций TMB 1500, PTF 1500; TMB 3000

130

+22

Напряжение питания, В

220

-33

Частота, Гц

50 ± 1

Потребляемая мощность, В.А

14

Диапазон рабочих температур, °С

+15... +30

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- весы 1 шт.
- инструкция по эксплуатации 1 шт.
- инструкция по поверке 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией, утвержденной Ростест-Москва и входящей в комплект поставки. Основное поверочное оборудование: гири III, IV разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Международная рекомендация МР МОЗМ № 76-1 и документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа **TMB, PTF** фирмы **"GIBERTINI ELETTRONICA SRL"** /Италия/ соответствуют требованиям нормативных документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма **"GIBERTINI ELETTRONICA SRL"**
Via Bellini, 29/ 31 20026 Novate Milanese ITALY

Представитель фирмы
"GIBERTINI ELETTRONICA SRL" Италия


Гервиг П.

Начальник лаборатории
РОСТЕСТ-МОСКВА


Лопатин В.П.