

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

РОСТЕСТ МОСКВА "

В. С. Мигачев



" 25 " 11 1996г.

Весы PTE

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный No 15845-96

Взамен No _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа PTE (далее-весы) предназначены для статического взвешивания грузов, перемещаемых вилочными погрузчиками, 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 поднимающуюся часть вилочного погрузчика и не выходят за его габариты.

Терминал включает 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, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000
2. Дискретность d и цена поверочного деления e , кг,
 при НПВ: 1500, 2000, 2500 кг 10
 3000, 3500, 4000 кг 20
3. Наименьший предел взвешивания 10 e
4. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации
 МОЗМ N 76 обычный
5. Пределы допускаемой погрешности приведены в таблице.

Таблица

Интервалы взвешиваний	Пределы допускаемой погрешности при:	
	первичной поверке	эксплуатации
До 50 e вкл.	+/- 0,5 e	+/- 1,0 e
св. 50 e до 200 e вкл.	+/- 1,0 e	+/- 2,0 e
св. 200 e	+/- 1,5 e	+/- 3,0 e

6. Порог чувствительности 1,4 d
7. Пределы допускаемого изменения чувствительности датчика и терминала при изменении температуры от - 10 оС до + 40 оС, в % от среднего значения чувствительности при этих температурах $\pm 0,33$
8. Диапазон рабочих температур, оС - 10 + 40
9. Параметры питания постоянным током:
 напряжение, В 12...80
 потребляемая мощность, В.А, не более: 15
10. Масса, кг, не более, при НПВ:
 1500, 2000, 2500 220
 3000, 3500, 4000 375

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы - 1 шт.
2. Комплект ЗИП, принтер, ПЭЭМ 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 РТЕ 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.