

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

" РОСТЕСТ - МОСКВА "

Мигачев В. С. Мигачев

" 25 " 11 1996г.

Весы платформенные PRM	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>I584I-96</u> Взамен No _____
------------------------	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные типа PRM (далее-весы) предназначены для статического взвешивания грузов на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании нагрузки, действующей на грузоприёмное устройство, в аналоговый электрический сигнал посредством четырех тензорезисторных весоизмерительных датчиков типа СВ/СВ-А или Т1 (далее-датчиков) и измерения этого сигнала электронным терминалом (далее-терминалом).

Весы - низкоплатформенные, выпускаемые в зависимости от места установки с подъездными трапами или во врезной раме.

Терминал одной из модификаций EV2001, EV2001S, EV2001ST, EV2002, EV2003, EV21 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, (в зависимости от исполнения весов) 150, 300, 600, 1500, 3000
2. Дискретность d и цена поверочного деления e , НПВ/3000
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 2

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 оС до + 40 оС в % от среднего значения чувствительности +/- 0,033
8. Диапазон рабочих температур, оС - 10...+ 40
9. Параметры питания переменным током:
 - напряжение , В 220 +22/-33
 - частота, Гц 50 +/- 1
 - потребляемая мощность, В. А, не более:
 - с терминалом модификации : EV21 15
 - EV2001, EV2001S, EV2001ST 20
 - EV2002, EV2003 70
10. Размеры платформы, мм 800x600...2500x1500
(в зависимости от исполнения)
11. Масса, кг (в зависимости от исполнения) 50...260

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией, разработанной и " 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 МДЗМ No 76, ГОСТ 29329.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы платформенные типа PRM соответствуют требованиям НТД.

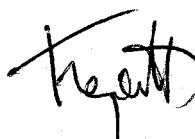
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: кооператив " Societa Cooperativa Bilanciai", Италия,
41011, Campogalliano (MO) - via, S. Ferrari, 16

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.