

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Генеральный директор

РОСТЕСТ МОСКВА "

В. С. Мигачев

25 11 1996г.

Весы транспортные SBP	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No I5843-96 Взамен No _____
-----------------------	--

Выпускаются по технической документации кооператива " Societa Cooperativa Bilanciai", Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы транспортные типа SBP (далее-весы) предназначены для статического взвешивания вагонов и автотранспортных средств на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

ОПИСАНИЕ

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

Весы - фундаментные; выпускаются двух исполнений: с модульной металлической платформой SBP/M и железобетонной SBP/C.

Терминал одной из модификаций EV2001, EV2001S, EV2001ST, EV2002, EV2003 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

20 000, 30 000, 40 000
50 000, 60 000, 80 000
100 000, 150 000
2. Дискретность d и цены поверочного деления e , кг, при НПВ:

20 000 кг, 30 000 кг	10
40000 кг, 50 000 кг, 60 000 кг	20
80 000 кг, 100 000 кг, 150 000 кг	50
3. Наименьший предел взвешивания 20 e
4. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ N 76 средний
5. Пределы допускаемой погрешности приведены в таблице.
Таблица

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

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 +/- 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 :

EV2001, EV2001S, EV2001ST	20
EV2002, EV2003	70
10. Размеры платформы, мм, 600x1800...2400x3500

11. Масса, кг, для исполнений :	SBP/M	5500 ... 17400
	SBP/C	19000 ... 59000

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 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 МОВМ No 76, ГОСТ 29329.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы транспортные типа SBP соответствуют требованиям НТД.

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