

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

РОСТЕСТ - МОСКВА "

Мигачев В. С. Мигачев

" 25 " 11 1996г.

Весы транспортные SPLT	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>I5842-96</u> Взамен No _____
---------------------------	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы транспортные типа SPLT (далее-весы) предназначены для статического вавешивания 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 тензорезисторного весоизмерительного датчика типа СВ-А (далее-датчика) и измерении этого сигнала электронным терминалом (далее-терминалом).

Грузоприёмное устройство весов представляет собой рычажную систему, смонтированную на фундаменте. Датчик встроен в тягу выходного рычага.

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
2. Дискретность d и цена поверочного деления e , кг, при НПВ:

20 000, 30 000, 40 000	10
50 000, 60 000, 80 000	20
100 000	50
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 датчика и терминала при изменении температуры от -10 оС до + 40 оС в % от среднего значения чувствительности при этих температурах, при НПВ/ e :

2000, 2500, 3000	+/- 0,033
4000	+/- 0,025
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	6000x1800...24000x3500	
11. Масса, кг	6360...17000	

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 МСЗМ No 76, ГОСТ 29329.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Весы транспортные типа SPLT соответствуют требованиям НТД.

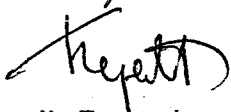
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: кооператив " Societa Cooperativa Bilanciai ", Италия,
41011, Campogalliano (MO) - via, S. Ferrarri, 16

Начальник отдела
"РОСТЕСТ-МОСКВА"

Начальник сектора
"РОСТЕСТ-МОСКВА"

Согласовано с кооперативом " Societa Cooperativa Bilanciai "
факсом от 27.12. 95.


М. Е. Брон


Е. И. Перельман