



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
"ТЕСТ-МОСКВА"

Б. С. Мигачев

1996 г.

Весы вагонные ВВ-ГТЗ-100С	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>I5570-96</u> Ваамен N _____
------------------------------	---

Выпускаются по ТУ 3088.00.000 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы вагонные ВВ-ГТЗ-100С (далее - весы) предназначены для статического взвешивания четырёхосных вагонов и цистерн широкой колеи.

Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании нагрузки от каждой тележки вагона в электрический сигнал с помощью тензорезисторных датчиков.

В состав весов входят два одинаковых грузоприемных устройства с встроенными датчиками, промежуточная платформа, микропроцессорный прибор, пульт управления, принтер и соединительные кабели. Принтер регистрирует на бумаге время взвешивания, порядковый номер вагона при взвешивании группы вагонов (составов), массу каждого вагона.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Пределы взвешивания, т:

18...100

2. Дискретность индикации и регистрации, кг	50
3. Пределы допускаемой погрешности, кг:	
- при первичной поверке:	+50
- в эксплуатации:	
в интервале до 25 т включ.	+50
в интервале св. 25 т	+100
4. Диапазон рабочих температур, °С:	
- для грузоприемных устройств	-30...+40
- для прибора микропроцессорного, пульта управления и принтера	+10...+35
5. Пределы допускаемого изменения чувствительности, % от среднего из значений чувствительности при указанных температурах:	
- тензорезисторных датчиков при изменении температуры от -30 °С до +40 °С	+0,03
- прибора микропроцессорного при изменении температуры от +10 °С до +35 °С	+0,03
6. Порог чувствительности, кг:	50
7. Параметры электрического питания переменным током:	
- напряжение, В	220 +22 -33
- частота, Гц	50±1
- потребляемая мощность, В·А, не более:	200
8. Длина рельс грузоприемного устройства, мм:	3670
9. Масса весов, кг, не более:	16500
10. Средняя наработка на отказ, ч, не менее:	19000

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Грузоприемное устройство	- 2 комплекта
2. Промежуточная платформа	- 1 шт.
3. Прибор микропроцессорный ПМ4055	- 1 шт.
4. Пульт управления	- 1 шт.
5. Принтер	- 1 шт.

- | | |
|--|--------------|
| 6. ЗИП с двумя запасными тензорезисторными датчиками | - 1 комплект |
| 7. Набор клемм | 2 шт. |
| 8. Комплект соединительных кабелей | - 1 комплект |
| 9. Эксплуатационная документация | - 1 комплект |

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с разделом 9 Технического описания и инструкции по эксплуатации, согласованным с РОС-ТЕСТ-МОСКВА.

Основное поверочное оборудование: весоповерочный вагон с гириями 4 разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

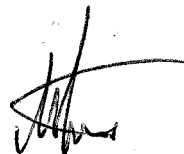
Технические условия ТУ 3088.00.000 ТУ, ГОСТ 29329.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы вагонные ВВ-ГТЗ-100С соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: НП СКБЦМ, Москва, 2-я Ямская ул. 6/8

Технический директор НП СКБЦМ



В.А. Кошелев

