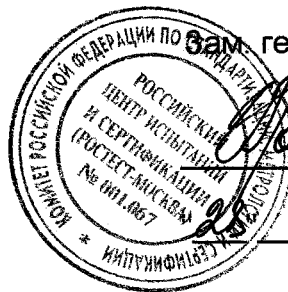


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. генерального директора
"РОСТЕСТ-МОСКВА"



Э.Ч. Лаптиеv

05 1999 г.

Весы вагонные тензометрические ВВТ-С	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>18466-99</u> Взамен N _____
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ4274-002-08620624-99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы вагонные тензометрические типа ВВТ-С (далее - весы) предназначены для статического повагонного взвешивания четырехосных железнодорожных вагонов и цистерн с расцепкой на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза с помощью тензорезисторных весоизмерительных датчиков (далее - датчиков) в электрический сигнал, который обрабатывается во вторичной аппаратуре.

Весы состоят из грузоприемного устройства и вторичной аппаратуры. Каждое из грузоприемных устройств представляет из себя металлическую раму с установленными на ней четырьмя датчиками С16 АС3 (производства фирмы НВМ Германия) и опирающимися на них двумя балками. Вторичная аппаратура включает в себя блок измерительный, персональный компьютер с монитором, принтер.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания, т:	100
2. Наименьший предел взвешивания, т	2
3. Дискретность показаний (d) и цена поверочного деления (e), кг	100
4. Пределы допускаемой погрешности, кг:	
- при первичной поверке	±100
- в эксплуатации, в интервалах до 50 т включ.	±100
св. 50 т	±200
5. Порог чувствительности, e	1,4
6. Класс точности весов по ГОСТ 29329	средний

7. Диапазон рабочих температур, °С:	
- для грузоприемного устройства, в зависимости от его исполнения по ГОСТ 15150:	
"У"	-30...+40
"ХЛ"	-50...+40
- для вторичной аппаратуры	+10...+40
8. Параметры электрического питания от сети переменного тока:	
- напряжение, В	220 ⁺²² ₋₃₃
- частота, Гц	50±1
- потребляемая мощность, ВхА, не более:	500
9. Габаритные размеры весов, мм, не более	16600x2900x850
10. Масса весов, кг, не более	26000
11. Значение вероятности безотказной работы за 2000ч	0,95
12. Средний срок службы, лет	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации и на таблички, закрепляемые на грузоприемных устройствах и блоке измерительных приборов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы	- 1 комплект
2. Руководство по эксплуатации	- 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с разделом "Методика поверки" Руководства по эксплуатации, утвержденным "РОСТЕСТ-МОСКВА".

Основное поверочное оборудование: весоповерочный вагон ВПВ640, с гирями IV разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ4274-002-08620624-99, ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования"

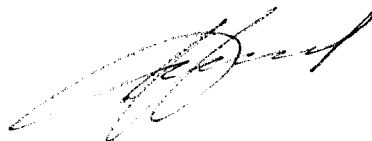
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы вагонные тензометрические типа ВВТ-С соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ОАО "Завод "ПИРС", 188900, Ленинградская обл., г.Выборг, ул.
Рубероидная, 27.

Директор ОАО "Завод "ПИРС"



А.В. Иванов