

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
"РОСТЕСТ - МОСКВА"
Б.С.Мигачев

15 " 10 1997г.

Весы вагонные КТТ-EL-PS

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный No 16800-97
Взамен No _____

Выпускаются по технической документации общества "TENZONA spol.s.r.o", Словакия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы вагонные типа КТТ-EL-PS (далее-весы) предназначены для статического взвешивания вагонов на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в преобразовании нагрузки, действующей на платформу, в цифровой сигнал посредством тензорезисторных весоизмерительных цифровых датчиков типа 0760 (далее-датчиков) производства фирмы Mettler Toledo Inc, США, и измерении этого сигнала электронным терминалом 8530 или Jaguar (далее-терминалом) производства фирмы Mettler Toledo Inc, США.

Весы-фундаментные; выпускаются трех исполнений: с одной, двумя или тремя платформами.

Терминал включает в себя цифроаналоговый преобразователь и цифровой индикатор; имеется возможность подключения интерфейса RS 232C, RS 422, RS 485; аналоговый выход- 20 ма.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Наибольший предел взвешивания (далее - НПВ), кг | 60 000, 100 000, 150 000, 300 000 |
| 2. Дискретность d и цена поверочного деления e, кг, при НПВ: | |
| 60 000 кг | 20 |
| 100 000, 150 000 кг, | 50 |
| 300 000 кг, | 100 |
| 3. Наименьший предел взвешивания | 20 e |
| 4. Диапазон выборки тары | 0 - НПВ |

5. Класс точности по ГОСТ 29329 и
Рекомендации МОЗМ N 76 средний
6. Пределы допускаемой погрешности приведены в таблице.

Таблица

Интервалы взвешиваний	Пределы допускаемой погрешности при:	
	первичной поверке	эксплуатации
До 500e вкл.	$\pm 0,5e$	$\pm 1,0e$
св.500e до 2000e вкл.	$\pm 1,0e$	$\pm 2,0e$
св.2000e	$\pm 1,5e$	$\pm 3,0e$
7. Порог чувствительности	1,4 d	
8. Пределы допускаемого изменения чувствительности датчика и терминала при изменении температуры от -40 оС до + 40 оС в % от среднего значения чувствительности при этих температурах	$\pm 0,033$	
9. Диапазон рабочих температур, оС	- 40 + 40	
10. Параметры питания переменным током:		
напряжение, В	220 +22/-33	
частота, Гц	50 \pm 1	
потребляемая мощность, В.А, не более:	70	
11. Размеры платформы, мм,	4500x1890...24000x1890	
12. Масса, кг :	4300.....24000	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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 общества " TENZONA spol s.r.o. ", рекомендация МОЗМ No 76, ГОСТ 29329.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы вагонные типа КТТ-EL-PS соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество "TENZONA spol.s.r.o." Cintorinska 26, 811 08 Bratislava, Slovakia.

Начальник отдела
"РОСТЕСТ-МОСКВА"



М.Е.Брон

Согласовано с обществом "TENZONA"

TENZONA

spol. s r.o.

Cintorínska 26, 811 08 Bratislava
IČO: 00890010, DIČ: 680010/600

