

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

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



1997г.

Весы автомобильные TENZONA

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный No 16801-97

Взамен No _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные TENZONA (далее-весы) предназначены для статического взвешивания 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 цифровых датчиков типа 0760 (далее-датчиков) производства фирмы Mettler Toledo Inc.США, и измерении этого сигнала электронным терминалом 8530 (далее-терминалом) производства фирмы Mettler Toledo.Inc.США.

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

Терминал включает в себя цифроаналоговый преобразователь и цифровой индикатор; имеется возможность подключения интерфейса RS232,C,.RS422, RS 485; аналоговый выход- 20 мА.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|---|
| 1. Наибольший предел взвешивания
(далее - НПВ),кг | 15 000, 30 000, 60 000, 30 000 / 60 000 |
| 2. Дискретность d и цена поверочного
деления e, кг, при НПВ : 15 000 | 5 |
| 30 000 | 10 |
| 60 000 | 20 |
| 30 000/60 000 | 10/20 |

3. Наименьший предел взвешивания 20e
 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	5000 x 3000 24000 x 3000	
12. Масса, кг	4 000 60 000	

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

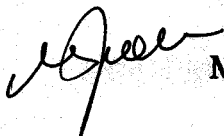
Техническая документация общества "TENZONA", рекомендация МОЗМ No 76,
ГОСТ 29329.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы автомобильные TENZONA соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество "TENZONA spol.s.r.o." Cintorínska 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: 00680010, DIČ: 020010/600

