

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

"Ростест-Москва"

*Мигачев* Б. С. Мигачев

№ 4/02 1997г.



Весы PS60	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № I6I46-97 Ваамен № _____
-----------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "METTLER TOLEDO Inc", США.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа PS60 предназначены для статического взвешивания грузов на предприятиях промышленности, сельского хозяйства, торговли и общественного питания.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании веса груза в электрический сигнал тензорезисторным весоизмерительным датчиком.

Весы имеют интерфейс RS232C, возможно питание от батареек в режиме пониженного энергопотребления.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания НПВ, кг

2. Дискретность  $d$  и цена поверочного деления  $e$ ,  $r$  10 ; 20  
 3. Наименьший предел взвешивания 20e  
 4. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации МСЗМ N 76 средний  
 5. Значения пределов допускаемой погрешности приведены в Таблице.

Таблица

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
	при первичной поверке	при эксплуатации
До 500e вкл.	+/- 0,5e	+/- 1,0e
Св. 500e до 2000e вкл.	+/- 1,0e	+/- 2,0e
Св. 2000e	+/- 1,5e	+/- 3,0e

6. Порог чувствительности 1,4d  
 7. Габаритные размеры, мм, не более 308x346x83  
 8. Масса, кг, не более 9  
 9. Диапазон рабочих температур, оС -10...+40  
 10. Параметры питания переменным током:  
     напряжение, В 220 ( +22/-33 )  
     частота, Гц 50 +/-1  
     потребляемая мощность, В.А, не более 10

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Весы                          | - 1 шт.   |
| 2. Эксплуатационная документация | - 1 комплект  |
| 3. Инструкция по поверке         | - 1 экз.  |
| Дополнительное оборудование      | - в зависимости от заказа в соответствии с эксплуатационной документацией |

### ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией по поверке, раз-

работанной " Ростест-Москва " и входящей в комплект поставки.

Основное поверочное оборудование: - гири III разряда ГОСТ 7328 при  
первичной поверке весов с  $d=10$  г; в прочих случаях -  
гири IV разряда.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, Рекомендация МСЗМ N76 " Неавтоматические весы ",  
ГОСТ 29329 " Весы для статического взвешивания. Общие технические тре-  
бования " .

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа Р360 соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " METTLER TOLEDO Inc", 350 W. Wilson Bridge Rd.  
Worthington, Ohio 43085, USA.

Представитель фирмы  
" METTLER TOLEDO Inc " в СНГ

Начальник отдела "Ростест-Москва"

Начальник сектора "Ростест-Москва"

М. Е. Врон

Е. И. Перельман