

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

"Ростест-Москва"

В. С. Мигачев

1997г.



Весы 8217	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>I6I45-97</u> Взамен No _____
-----------	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа 8217 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 непосредственно подключаются к контрольно-кассовой машине через интерфейс RS232C. Весы могут быть дополнительно укомплектованы считывающим устройством штрихового кода и различными программно настраиваемыми интерфейсами передачи информации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания (далее-НПВ), кг 50 , 100
2. Дискретность d и цена поверочного деления e , г:
при НПВ 50 кг 10
при НПВ 100 кг 20
20e
3. Наименьший предел взвешивания
4. Класс точности по ГОСТ 29329 и Рекомендации
МОВМ N76 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 1,4 d
7. Габаритные размеры, мм, не более 326x275x58
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. Взвешивающая платформа с терминалом - 1 шт.
2. Адаптер питания - 1 шт.
3. Эксплуатационная документация - 1 комплект
4. 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, разработанной " Ростест-Москва " и входящей в комплект поставки.
Основное поверочное оборудование: - гири IV разряда ГОСТ 7328.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, Рекомендация МОЗМ No 76 "Неавтоматические весы" ГОСТ 29329 " Весы для статического взвешивания. Общие технические требования " .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа 8217 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. Брон

Е. И. Перельман