

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

"Ростест-Москва"

Б. С. Мигачев

10" 07 1996г.



Весы платформенные типа 2888-DECKMATE	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>I5627-96</u> Взамен No _____
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы "METTLER TOLEDO Inc", США, в соответствии с Рекомендацией МОЗМ No 76 и ГОСТ 29329.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные типа 2888-DECKMATE (далее-весы) предназначены для статического взвешивания грузов на предприятиях различных отраслей промышленности и сельского хозяйства.

#### ОПИСАНИЕ

Весы включают в себя грузоприёмную платформу с четырьмя тензорезисторными датчиками. Выходной сигнал каждого датчика пропорционален приложенной к нему нагрузке.

Для весов, устанавливаемых в весовой приямок, предусмотрены конструктивные элементы оформления весового приямка, а для напольных весов - подъездные ramпы.

В весах применяется один из терминалов 8142, 8146, 8510, 8511, 8520, 8522, "JAGUAR" и "Lynx". Все вышеперечисленные терминалы стандартно комплектуются программируемым адаптером последовательного двунаправленного интерфейса передачи данных RS232C для подключения периферийных устройств: принтеров, компьютера и т.п.

Терминалы " JAGUAR ", В146 по сравнению с другими обладают более широкими функциональными возможностями, а именно:

- возможностью подключения нескольких грузоприёмных устройств;
- возможностью установки адаптера сетевого интерфейса для подключения к компьютерным сетям: ArcNet, TokenRing, EtherNet.

Все терминалы могут дополнительно комплектоваться дополнительными отсчетными устройствами, устройствами управления электромеханизмами, приспособлениями для крепления к стене и установки на пол ( штативы, кронштейны ).

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания  
( далее - НПВ ), кг 200...500
2. Дискретность и цена поверочного деления  $e$ , кг  $k \times 10^n$ , где:  $k = \{1, 2, 5\}$ ;  
 $n$ -целое число при условии  $3000 \leq \text{НПВ}/e \leq 10000$
3. Наименьший предел взвешивания : 20e
4. Значения пределов допускаемой погрешности приведены в Таблице 1.

Таблица 1

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

5. Габаритные размеры, мм, не более 762x762x35
6. Масса, кг, не более 65
7. Потребляемая мощность, В.А, не более 150
8. Диапазон рабочих температур, оС - 10 ..... + 40  
- 40 ..... + 40\*
9. Параметры питания переменным током:
  - напряжение, В 220 ( +10/-15 )%
  - частота, Гц 50 +/-1

\* - диапазон обеспечивается при  $\text{НПВ}/e \leq 6000$

## 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, разработанной и согласованной " Ростест-Москва " и входящей в комплект поставки.

Основное поверочное оборудование: - гири ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, Рекомендация МСЗМ No 76, ГОСТ 29329.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы платформенные типа 2888-DECKMATE соответствуют требованиям НТД.

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

/ Генеральный представитель фирмы  
" METTLER TOLEDO Inc " в СНГ

В. Дубровицкий

Начальник отдела "Ростест-Москва"

М. Е. Брон

Начальник сектора "Ростест-Москва"

Е. И. Перельман