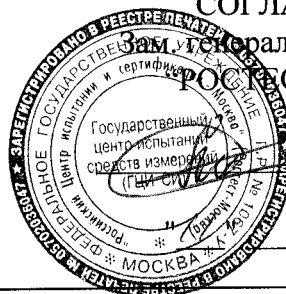


# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Генерального директора  
ФРОСТ – Москва”

А.С. Евдокимов

06 2002 г.

<p>Весы электронные II разряда КА50-2/Т</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный № <u>23255-02</u></p> <p>Взамен № _____</p>
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH", Германия.  
Заводской № 2335105.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные II разряда КА50-2/Т, заводской № 2335105, (далее - весы), предназначены для определения меры массы.

Область применения - научно-исследовательские организации, метрологические лаборатории.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на компенсации веса груза пропорциональной электромагнитной силой.

Весы состоят из грузоприемного устройства и терминала. Конструктивно весы выполнены в виде переносного устройства и упакованы в металлический футляр, являющийся основанием для установки весов.

В весах используется терминал /DiPlus/MO.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Наибольший предел взвешивания, кг:	20,0
2 Наименьший предел взвешивания, кг:	5,0
3 Дискретность (d), г, в интервалах:	
от 5 до 12 кг включ.	0,01
св. 12 кг	0,02
4 Пределы измерения отклонений массы, г:	± 5
5 Среднее квадратическое отклонение показаний, мг	20
6 Предел допускаемой погрешности измерения отклонений массы, мг:	± 40
7 Разряд весов по ГОСТ 24104	II
8 Диапазон выборки массы тары:	0 ... НПВ
9 Параметры электрического питания:	
напряжение переменного тока, В	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
частота, Гц	50 ± 1
10 Потребляемая мощность, В·А, не более:	40
11 Диапазон рабочих температур, °С:	плюс (20 ± 2)
12 Изменение температуры в течение часа, °С, не более:	0,5
13 Масса, кг, не более:	22
14 Габаритные размеры, кг, не более:	
весов	350 x 280 x 113
футляра	590 x 400 x 180

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации в виде голографической наклейки.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1 Весы - 1 шт.

2 Руководство по эксплуатации - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с разделом Руководства по эксплуатации "Методика поверки", согласованным ГЦИ СИ "РОСТЕСТ - МОСКВА" в мае 2002 г.

Основное поверочное оборудование: - гири по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 24104 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия", документация фирмы.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные II разряда КА50-2/Т, заводской № 233105 соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH" Postfach 250 D-7470 Albstadt, Germany.

Директор ВНИИР

Начальник отдела "РОСТЕСТ-МОСКВА"

Начальник сектора "РОСТЕСТ-МОСКВА"



В.П.Иванов

Л.А.Пучкова

В.Т.Величко