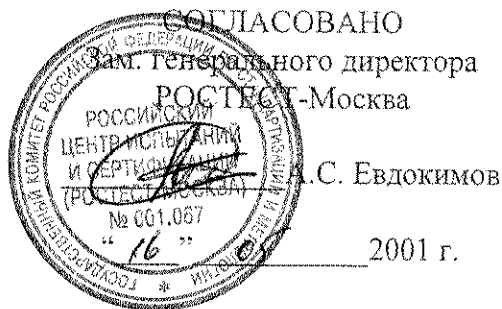


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Весы настольные CUB	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21390-01</u> Взамен №
------------------------	---

Выпускаются по технической документации фирмы "Mettler-Toledo Changzhou Scale Ltd" (КНР).

Назначение и область применения

Весы настольные CUB (далее - весы) предназначены для статического взвешивания грузов.

Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, торговли, научно-исследовательские организации.

Описание

Принцип действия весов основан на преобразовании веса груза в электрический сигнал весоизмерительным тензорезисторным датчиком и преобразовании этого сигнала микропроцессором в цифровой вид для индикации.

Индикация измеренных значений веса осуществляется на 6-ти разрядном 7-ми сегментном светодиодном индикаторе. Весы питаются от сети переменного напряжения через адаптор переменного тока, либо автономно - от аккумулятора. Дополнительно весы могут быть укомплектованы вторым дисплеем, устанавливаемом на задней стенке весов при их заказе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Значения: наибольшего предела взвешивания (далее - НПВ), интервалов взвешивания, дискретности (d), цены поверочного деления (e), габаритных размеров и массы весов приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Модификация	RW00-1220		RW00-2220		RW00-3220		RW00-4220	
НПВ, кг	1,5		3,0		7,5		15	
Интервалы взвешивания	до 0,75 кг вкл.	св. 0,75 кг	до 1,5 кг вкл.	св. 1,5 кг	до 3 кг вкл.	св. 3 кг	до 7,5 кг вкл.	св. 7,5 кг
Дискретность (d), Цена поверочного деления (e), г	$d_1=e_1$	$d_2=e_2$	$d_1=e_1$	$d_2=e_2$	$d_1=e_1$	$d_2=e_2$	$d_1=e_1$	$d_2=e_2$
Габаритные размеры, мм	315 x 228 x 118							
Масса, кг, не более	4							

2. Диапазон выборки массы тары: 0...НПВ;
3. Диапазон рабочих температур, °C: -5...+40;
4. Относительная влажность воздуха, %: не более 95, без конденсации;
5. Наименьший предел взвешивания: 20 e₁;
6. Порог чувствительности весов: до 1500 e₁ вкл. 1,4 d₁;
св 1500 e₁ 1,4 d₂;
7. Класс точности весов по ГОСТ 29329 и МР МОЗМ №76: III- средний;
8. Значения пределов допускаемой погрешности приведены в Таблице 2.

Таблица 2

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности	
	при первичной поверке	при эксплуатации
до 500 e_1 вкл.	$\pm 0,5 e_1$	$\pm 1,0 e_1$
Св. 500 e_1 до 1500 e_1 вкл.	$\pm 1,0 e_1$	$\pm 2,0 e_1$
Св. 1500 e_1	$\pm 1,0 e_2$	$\pm 2,0 e_2$

9. Параметры питания переменным током от сети:

Напряжение, В 220 (+22/ -33)

Частота, Гц 50 +/-1

Потребляемая мощность ВА не более 6

10. Напряжение питания от аккумулятора, В:

9...12

11. Время непрерывной работы при питании от аккумулятора, ч., не менее: 40

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на табличку, закрепленную на корпусе грузоприемной платформы.

Комплектность

Весы настольные CUB:

1) Весы – 1 шт;

2) Адаптор переменного тока – 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 компл.

Дополнительное оборудование и ЗИП, поставляемые по отдельному заказу в соответствии с Руководством по эксплуатации:

Поверка

Поверка производится в соответствии с разделом Руководства по эксплуатации "Методика поверки", утвержденным ГЦИ СИ "РОСТЕСТ-Москва".

Основное поверочное оборудование: гири IV разряда ГОСТ 7328

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические условия», Рекомендации МОЗМ №76-1 «Взвешивающие устройства неавтоматического действия», документация фирмы.

Заключение

Весы настольные CUB соответствуют требованиям НТД.

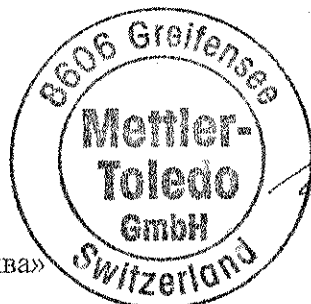
Изготовитель : фирма "Mettler-Toledo Changzhou Scale Ltd ", Peoples Republic of China.

Согласовано

Меттлер-Толедо ГмбХ
Представительство в СНГ
Генеральный менеджер

Начальник отдела «Ростест-Москва»

Начальник сектора «Ростест-Москва»



И.Б. Ильин

М.Е. Брон

В.Т. Величко