

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
"РОССТЕСТ – Москва"

А.С. Евдокимов

12 2001г.

Весы электронные платформенные КА50-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>22379-09</u> Взамен №
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH", Германия, заводской № 2358583.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные платформенные КА50-2, заводской № 2358583, (далее - весы), предназначены для статического взвешивания грузов.

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

ОПИСАНИЕ

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

Весы состоят из грузоприемного устройства и терминала. Грузоприемное устройство представляет собой платформу настольного исполнения с электромагнитным преобразователем, питание которого и индикация результатов измерений осуществляется терминалом. В качестве терминалов используется терминал ID7/МС фирмы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО. Терминал весов обеспечивает возможность установки различных интерфейсов передачи данных (RS232C, RS485/RS422) и подключения термопечатающих устройств (GD46, GA46).

При необходимости терминалы позволяют выполнить настройку весов внешним грузом массой, кратной 1кг (до 50 кг включительно).

Весы стандартно укомплектованы защитным кожухом и устройством центрирования нагрузки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Наибольший предел взвешивания, кг: | 50 |
| 2. Наименьший предел взвешивания, г: | 0,5 |
| 3. Дискретность (d), г: | 0,01 |
| 4. Класс точности по ГОСТ 24104: | 3 |
| 5. Пределы допускаемой погрешности, г: | ± 0,5 |
| 6. Предел среднего квадратического отклонения показаний, г | 0,15 |
| 7. Габаритные размеры грузоприемной платформы, мм, не более: | 350x280x113 |
| 8. Габаритные размеры весового терминала ID7/МС, мм, не более: | 190x140x345 |
| 9. Масса грузоприемной платформы, кг, не более: | 17 |
| 10. Масса весового терминала, кг, не более: | 3,5 |
| 11. Диапазон выборки массы тары: | 0 ... НПВ |
| 12. Диапазон рабочих температур, °С: | 0...плюс 34 |
| 13. Потребляемая мощность, В·А, не более: | 60 |
| 14. Напряжение питания терминала, В: | 220 (+22 / -33) |
| 15. Частота питающей сети терминала, Гц: | 50 ± 1 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации и на табличку, закрепленную на корпусе грузоприемного устройства.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы - 1 комплект
2. Руководство по эксплуатации - 1 экз.

Дополнительное оборудование - в зависимости от заказа в соответствии с руководством по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с разделом руководства по эксплуатации "Методика поверки", утвержденным ГЦИ СИ "РОСТЕСТ - МОСКВА" в декабре 2001 г..

Основное поверочное оборудование: - *гиря* III разряда 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 платформенные КА50-2 Зав. № 2358583 соответствуют требованиям ГОСТ 24104 и документации фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH" Postfach 250 D-7470 Albstadt, Germany
Представительство в СНГ: РФ, Москва, Сретенский б-р 6/1 офис 6.
Тел.: (095) 921-92-11, 921-68-75; Факс (095) 921-78-68, 921-68-15.

Согласовано:

Генеральный менеджер
Представительства фирмы
"Mettler-Toledo GmbH" в СНГ

Начальник отдела "РОСТЕСТ-МОСКВА"

Начальник сектора "РОСТЕСТ-МОСКВА"



И.Б. Ильин

Л.А. Пучкова

В.Т. Величко