



СОПАСОВАНО:

Директор ФГУ Орехово-Зуевского ЦСМ

Б.М. Алёшкин

// 2002г

Весы счётные коромысловые СЧ-50А	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 13845-94 Взамен №
-------------------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ 29329-92 и техническим условиям ТУ 25-7723.0008-91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы предназначены для определения количества мелких равновесных деталей и взвешивания их в условиях закрытых помещений на предприятиях. Рекомендуемая масса считаемых деталей от 1 до 100 г.

Использование в торговой сети не допускается.

ОПИСАНИЕ

Весы счётные рычажные коромысловые шкальные состоят из грузоприёмной и указательной частей.

Действие весов основано на уравнивании коромысла указательной части, выведенного из равновесия грузом, помещённым на платформу грузоприёмной части, путём перемещения передвижных гирь по коромыслу указательной части весов или путём наложения этих же деталей в сотенную чашу и чашу десятков указательной части весов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности весов в соответствии с требованиями ГОСТ 29329-92 - средний.
2. Пределы взвешивания, кг:
наибольший (НПВ) 50
наименьший (НмПВ) 1
3. Цена деления шкал, кг:
основной (d) 2
дополнительной (e) 0,02

4. Пределы допускаемой погрешности весов приведены в таблице :

Таблица

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности при	
	Первичной поверке	Эксплуатации
От НмПВ до 500e (1кг до 10кг)	+/- 0,5e (+/10 г)	+/- 1,0e (+/20г)
Св. 500e до 2000e (10 кг до 40 кг)	+/- 1,0e (+/20 г)	+/- 1,5e (+/30 г)
Св. 2000e (40 кг до 50 кг)	+/- 1,5e (+/30 г)	+/- 2,5e (+/50г)

5. Размеры платформы, мм, не более:

длина 356

ширина 280

6. Габаритные размеры, мм, не более:

длина 505

ширина 590

высота 710

7. Масса весов , кг, не более 28

8. Показатели надёжности:

Средняя наработка на отказ весов ,ч 25000

Полный средний срок службы , лет 15

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку установленную на полку весов и на руководство по эксплуатации весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки весов должны входить:

Весы – 1шт.

Руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8. 453 –82 «ГСИ. Весы для статического взвешивания . Методы и средства поверки» Основное поверочное оборудование - гири образцовые IY разряда по ГОСТ 7328-82 (класса точности M₁ по ГОСТ 7328-2001.)

Межповерочный интервал -1год.

Методы и средства поверки в соответствии с требованиями ГОСТ 8. 453-82 «ГСИ.Весы для статического взвешивания . Методы и средства поверки»

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92. «Весы для статического взвешивания. Общие технические условия», ГОСТ 8. 453-82 «ГСИ. Весы для статического взвешивания . Методы и средства поверки» и Технические условия ТУ 25-7723.0008-91 « Весы счётные коромысловые СЧ - 50А »

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92. «Весы для статического взвешивания. Общие технические условия и Техническим условиям ТУ 25-7723.0008-91 « Весы счётные коромысловые СЧ - 50А »

Изготовитель: ОАО «Прибордеталь», 142600 г. Орехово-Зуево, Московской области, Ликинское шоссе – дом №4.

Генеральный директор
ОАО «Прибордеталь»



В.Е. Кузьминых.