

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

Им. Д. И. Менделеева

В. С. Александров

1994г.



ВЕСЫ СЕРИИ LC

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 14019-94

Выпускаются по технической документации фирмы "Сартorius", ФРГ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронные весы серии С предназначены для измерений массы вещества в научных лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов серии LC основан на компенсации силы, возникающей под действием исследуемого вещества, электромагнитной силы, создаваемой системой автоматического уравновешивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающее удобства при взвешиваниях.

Весы позволяют осуществлять автоматическую установку цены деления (калибровку) и компенсацию массы тары в диапазоне взвешивания.

В весах имеется выход для подключения принтера.

Основные характеристики весов серии LC и модификаций указаны в таблицах

Основные характеристики

Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Предел допускаемой погрешности, г	СКО, г	Класс точности по ГОСТ по ИР 24104-88 МОЗК № 76		
					3	4
LC3200D (-00AC, -0, 0AC)	1000/3200	0,001/0,01	$\pm 0,003/\pm 0,03$	0,001/0,01	3	I
LC1200S (-00AC, -00AC, -0AC)	1200	0,001	$\pm 0,003$	0,001	2	I
LC620P (-00AC, -00AC, -0AC)	120/240/620	0,001/0,002/0,005	$\pm 0,003/\pm 0,01$	0,001/0,003	3	I
LC220S (-00AC, -00AC)	220	0,001	$\pm 0,003$	0,001	3	I
LC2200P (-00AC, -00AC, -0AC)	400/800/2200	0,01/0,02/0,05	$\pm 0,03/\pm 0,1$	0,01/0,03	3	II
LC820 (-00AC, -00AC, -0AC)	820	0,01	$\pm 0,015$	0,005	4	II
LC420 (-00AC, -00AC, -0AC)	420	0,01	$\pm 0,015$	0,005	4	II
LC220C (-00AC, -00AC)	2200	0,1	$\pm 0,15$	0,05	4	II

Основные характеристики

Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Предел допускаемой погрешности, г	СКО, г	Класс точности по ГОСТ по МР 24104-88 М03М №76	
λ С4200Р (-00АС, -00ДС, -0Д2)	300/1600/3000/4000	0,01/0,02/0,05/0,1	+0,03/+0,06/+0,15/ /±0,3	0,01/0,02/ /0,05/0,1	4
λ С4200 Ш (-00АС, -00ДС, -00М0)	4200	0,01	+0,03	0,01	3
λ С34000Р (-00АС, -0Д2)	3000/16000/34000	0,1/0,2/0,5	+0,3/+0,6/+1,5	0,1/0,2/0,5	4
λ С16000 Ш (-00АС, -0Д2)	16000	0,1	+0,3	0,1	4
λ С12000Р (-00АС, -00ДС)	3000/6000/12000	0,1/0,2/0,5	+0,3	0,1	4
λ С6200 (-00АС, -00ДС, -0Д2)	6200	0,1	+0,3	0,1	4
λ С4200 (-00АС, -00ДС, -0Д2)	4200	0,1	+0,3	0,1	4
λ С34 (-00АС, -0Д2)	34000	I	+1,5	0,5	4

Габаритные размеры, мм

218 x 282 x 63

Масса весов, кг

6,5

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

Комплектность.

В комплект поставки входят:

1. Весы серии *ЛС* - 1 шт.,.

2. Инструкция по эксплуатации весов - 1 шт.

Поверка.

Поверка производится по Методике поверки для весов серии *ЛС*.

Начальник лаборатории

А. П. Щелкин А. П. Щелкин