

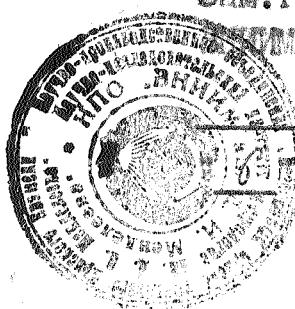
СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

ИМ. Д.И. Менделеева

Б.С. Александров

1994г.



ВЕСЫ СЕРИИ LC

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 14019-94

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", 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 чаши, обеспечивающее удобства при взвешивании.

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

Номинальный предел изменения, мм	Дискретность, мм	Прежде всего имеющей нограничности, мм	СКО, мкм		Класс точности по ГОСТ по МР 24104-82 №03 № 76
			5	6	
1000/3200	0,001/0,01	$\pm 0,003/\pm 0,03$	0,001/0,01	0,001/0,01	3
1200	0,001	$\pm 0,003$	0,001	0,001	2
120/240/620	0,001/0,002/0,005	$\pm 0,003/\pm 0,01$	0,001/0,003	0,001/0,003	3
220	0,001	$\pm 0,003$	0,001	0,001	3
400/800/2200	0,01/0,02/0,08	$\pm 0,03/\pm 0,1$	0,01/0,03	0,01/0,03	3
820	0,01	$\pm 0,015$	0,005	0,005	4
420	0,01	$\pm 0,015$	0,005	0,005	4
2200	0,1	$\pm 0,15$	0,05	0,05	4

Основные характеристики

Числобойный препел взвешивания, г	Дискретность, г	Препел попускаемой нагрузности, г	СНО, г	Класс точности
L C4600P (-00AC, -00DC, -01I2)	300/1600/3000/4000	0,01/0,03/0,06/0,1	+0,03/+0,06/+0,15/	0,01/0,02/
L C4200 S' (-00AC, -00DC, -01I2)	4200	0,01	+0,03	/0,05/0,1
L C34000P (-00AC, -01I2)	34000/76000/34000	0,1/0,2/0,5	+0,3/+0,6/+1,5	0,01
L C16000 S (-00AC, -01I2)	16000	0,1	+0,3	0,1/0,2/0,5
L C12000P (-00AC, -00DC)	12000/6000/12000	0,1/0,2/0,5	+0,3	0,1
L C6200 (-00AC, -00DC, -01I2)	6200	0,1	+0,3	0,1
L C4200 (-00AC, -00DC, -01I2)	4200	0,1	+0,3	0,1
L C34 (-00AC, -01I2)	34000	1	+1,5	0,5

ПО ГОСТ 34104-88 МОСМ 1976

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 2 С - 1 шт.,

2. Инструкция по эксплуатации весов - 1 шт.

Проверка.

Проверка производится по Методике поверки для весов серии 2 С.

Начальник лаборатории

А.И.Щелкин А.И.Щелкин