

ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель

ВНИИМ им. Д.



Мелекшицкий Александр

" 9 "

ВЕСЫ
МОДЕЛИ ЛС-1

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 14667-95

Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "Сарториус", ФРГ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронные весы модели ЛС-1 предназначены для измерения массы веществ в научных и аналитических лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов модели ЛС-1 основан на компенсации силы, возникающей под действием взвешиваемого объема электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприимной 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 модели ЛС-1 указаны в таблице.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСОВ МОДЕЛИ / С-I

Наименование модели	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность отсчета, г	Допускаемая погрешность, г	СКО, г	Время усталости нов-ления показаний, с	Габаритные размеры, мм	Класс точности по ГОСТ 24104-88	Класс точности по МР М031 №76
I	2	3	4	5	6	7	8	9
LC 120I S'	1200	0,001	±0,004	0,001	1,5	∅ 130	2	I
LC 62I S'	620	0,001	±0,003	0,001	"	"	2	II
LC 22I S'	220	0,001	±0,005	0,001	"	"	3	II
LC 62IP	120/240/620	0,001/0,002/ /0,005	±0,003/0,005/ /0,01	0,001/0,001/0,003	"	"	3-4	II
LC 320ID	1000/3200	0,001/0,01	±0,007/0,05	0,001/0,01	"	"	2-3	II
LC 620I S'	6200	0,01	±0,03	0,01	"	235x180	2	II
LC 420I S'	4200	0,01	±0,03	0,01	"	"	3	II
LC 220I S'	2200	0,01	±0,05	0,005	"	∅ 170	3	II
LC 82I	820	0,01	±0,04	0,005	"	"	4	II
LC 42I	420	0,01	±0,03	0,005	"	∅ 130	4	II
LC 220IP	400/800/2200	0,01/0,02/0,05	±0,03/0,06/ /0,15	0,01/0,01/0,03	"	∅ 170	4	II

48

49

I	2	3	4	5	6	7	8	9
LC 480IP	800/1600/3000/ /4800	0,01/0,02/0,05/1	$\pm 0,06/0,1/$ $-/0,3/0,3$	0,01#0,02/0,05/0,1	1,5	235x180	4	П
LC 1200IS	12000	0,1	$\pm 0,3$	0,1	1,0	"-	4	П
LC 620I	6200	0,1	$\pm 0,3$	0,1	"-	"-	4	П
LC 420I	4200	0,1	$\pm 0,3$	0,1	"-	"-	4	П
LC 220I	2200	0,1	$\pm 0,3$	0,05	"-	∅ 170	4	П
LC 1200IP	3000/6000/12000	0,1/0,1/0,2	$\pm 0,3/0,6/1,5$	0,1/0,1/0,2	"-	235x180	4	П

4

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. Весы
2. Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется по серийно выпускаемым мерам массы, по методике поверки, согласованной в процессе проведения испытаний. Межповерочный интервал I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные нормативные документы ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МР МОЗМ № 76.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют ГОСТ 24104-88, ГОСТ 8.520-84, МР МОЗМ № 76 и технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Сарториус", ФРГ.

Начальник лаборатории ВНИИМ

В.Л. Жутовский