

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
Госстандарта Санкт-Петербург



А.И.Рагулин

2001 г.

Весы лабораторные электронные FEL-4100S и ADG-6000L	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22143-01
--	---

Выпускается по технической документации фирмы Adam Equipment Co Ltd (Англия).
Зав.№ АЕХ 11452 (FEL-4100S), АЕ06873093 (ADG-6000L).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы лабораторные электронные FEL-4100S и ADG-6000L предназначены для измерения массы веществ в лабораторных условиях.

О П И С А Н И Е

Принцип действия весов основан на компенсации силы, возникающей под действием взвешиваемого вещества электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающей удобство при взвешивании.

В весах предусмотрены полуавтоматическая калибровка весов и выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик	Значения характеристик	
	FEL-4100S	ADG-6000L
Класс точности весов по ГОСТ 24104-88	3	4
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	4100	6000
Суммарная масса выборки тары и взвешиваемого груза, г	4100	6000
Пределы допускаемой погрешности нагруженных весов, г	0,05	0,75
Размах показаний при НПВ и непостоянство показаний ненагруженных весов, г	0,05	0,75
Независимость показаний весов от положения груза на чашке, г	0,05	0,75
Габаритные размеры весов, мм, не более:		
- длина	280	275
- ширина	180	135
- высота	80	90
Габаритные размеры чашки, мм	диаметр 160	160 × 160
Масса весов, кг, не более	2,2	2,0
Потребляемая мощность, В·А, не более	2	0,1
Напряжение питания, В	220 ^{+10%} _{-15%}	
Частота, Гц	50 ± 2%	
Условия эксплуатации:		
- диапазон рабочих температур, °С	20 ± 5	
- относительная влажность воздуха, %	от 30 до 80	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации и на корпус весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы - 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации - 1 экз.;
3. Гиря калибровочная в футляре с паспортом.

П О В Е Р К А

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.250-84 "ГСИ. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 24104-88 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия".

МР МОЗМ № 76 "Неавтоматические взвешивающие устройства".

Техническая документация фирмы-изготовителя.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Весы лабораторные электронные соответствуют требованиям ГОСТ 24104-88, МР МОЗМ № 76и технической документации фирмы-изготовителя.

Предприятие-изготовитель: Adam Equipment Co.Ltd, Англия.

Предприятие-заявитель: ОАО "Трансмост". 198013, Санкт-Петербург, Подъездной пер., д.1.

Генеральный директор
ОАО "Трансмост"



В.А.Храмов