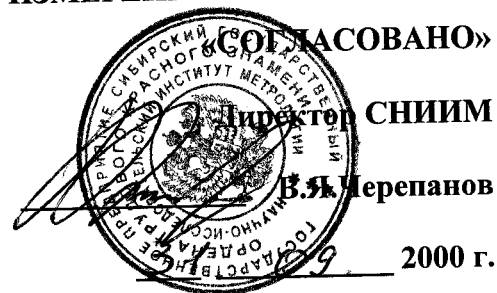


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Весы электронные платформенные модели А (300А-10000А)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>14806-00</u> Взамен № 14806-95
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы CAS Corporation Ltd (Южная Корея) в соответствии с МР МОЗМ 76

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные платформенные модели А предназначены для взвешивания различных грузов большой массы при любых учетных операциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью 4х тензометрических датчиков, в электрический сигнал. Сигнал от тензодатчиков преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее. Весы состоят из платформы и отдельного весоизмерительного устройства (индикатора), выпускаются в 11 модификациях: 300А, 500А, 600А, 1000А, 1000А(W), 1500А, 2000А, 3000А, 5000А, 8000А, 10000А; их особенности приведены в таблице.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МР МОЗМ № 76 и III

Класс точности весов по ГОСТ 29329 средний.....III

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 20 е

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке в интервалах взвешивания.

- От НмПВ до 500 е вкл. _____ ± 0,5 е ;
- свыше 500 е до 2000 е вкл. _____ ± 1 е ;
- свыше 2000 е _____ ± 1,5 е.

В эксплуатации значения пределов допускаемой погрешности удваиваются.

Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ), цены поверочного деления e (дискретности) и других характеристик приведены в таблице.

Выборка массы тары 100% НПВ. Предел допускаемой погрешности определения массы нетто равен пределу допускаемой погрешности определения массы брутто.

Таблица

Модель	НПВ кг	e , г	Размеры платформы, мм	Масса кг	Потребляемая мощность, не более, Вт
300A	300	100	1000x800x140	107	10 (в зависимости от применяемого весоизмеритель- ного устройства)
500A	500	100	1000x800x140	107	
600A	600	200	1000x800x140	107	
1000A	1000	200	1200x1000x130	145	
1000A(W)	1000	500	2000x1200x140	418	
1500A	1500	500	1500x1200x200	240	
2000A	2000	500	1500x1500x200	276	
3000A	3000	1000	1800x1500x200	488	
5000A	5000	1000	2000x2000x255	586	
8000A	8000	2000	1800x2000x297	860	
10000A	10000	2000	2000x2000x297	860	

Параметры электрического питания:

- напряжение, В _____ $220^{+10\%}_{-15\%}$
- частота, Гц _____ 50 ± 1
- Диапазон рабочих температур °C _____ $-10 \div +40$

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Основное поверочное оборудование – эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328 «Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендация МР МОЗМ № 76 «Неавтоматические весоизмерительные приборы», ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» (в части метрологических характеристик), техническая документация фирмы CAS Corporation Ltd.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

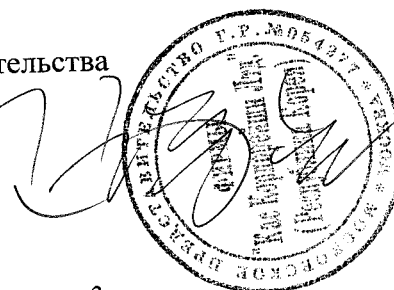
Весы электронные платформенные модели А (300А-10000А) соответствуют требованиям МР МОЗМ №76 и ГОСТ 29329 (в части метрологических характеристик), технической документации фирмы CAS Corporation Ltd.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма CAS Corporation Ltd (Ю.Корея)

Computer Aided System Engineering
CAS BLDG., 440-1, SUNGNAE-DONG,
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA
TEL: (02)-475-4661/7 FAX: (02)-475-4668
TELEX: CASCO K32776

Глава Московского представительства
CAS Corporation Ltd
по СНГ и странам Балтии



/ Джон Хо Ким/