

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Весы электронные
платформенные
модели
А; В (300Д; 200А-5000А)

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 14806-95
Взамен N _____

Выпускается по технической документации корейской фирмы
"КАС КОРПОРЕЙШН ЛТД."

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе с помощью тензометрического датчика, в электрический сигнал. Сигнал от тензодатчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе и высвечивается на дисплее.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности весов по РМ N 76 III
2. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, в интервалах взвешивания.
 - до 500 е $\pm 0,5$ е;
 - свыше 500 е до 2000 е вкл. ± 1 е.
 - свыше 2000 е $\pm 1,5$ е.

В эксплуатации значения пределов допускаемой погрешности удаляются.

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

| Модели | 300D | 200A | 300 A | 5(A | 600 A | 1000 A | 1000A(| 1500 A | 2000 A | 3000 A | 3000 A | 5000 A |
|---|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|--|----------------------------|----------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Напольный предел взвешива- ния, кг | 300 | 200 | 300 | 500 | 600 | 1000 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 3000 | 5000 |
| Цена пове- рочного деления, кг | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 |
| P Г | 800x 600x 140 | 550x 450x 140 | (А. — | 800x600x x140 | 800x600x x140 | 1200x140 | 1000x130 | 2000x 1500x 1200x200 | 1200x200 | 1500x 1500x 1200x200 | 1500x 1500x 1500x 1200x200 | 2000x 1500x 1500x 1500x 1200x200 |
| A Л | — | — | (Б. — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| З А | — | — | (В. — | 1000x 800x140 | 1000x 800x140 | 1000x 800x140 | 1500x 1200x200 | — | — | — | — | — |
| М Т | — | — | (С. — | 1200x 1000x140 | 1200x 1000x140 | 1200x 1000x140 | 1500x 1500x 1500x 1500x 1200x200 | — | — | — | — | — |
| Е Ф | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Р О | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| И Р | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ч М | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ДАТЧИКИ: | | | | | | | | | | | | |
| Пред. нап- ружка (кг) | 300 | 150 | 150 | 300 | 300 | 300 | 300 | 500 | 1000 | 1000 | 2000 | 2000 |
| Материал | Алюм. | Алюм. | Алюм. | Алюм. | Алюм. | Алюм. | Алюм. | Сталь | Сталь | Сталь | Сталь | Сталь |
| Количество | 1 | | | | | | | 4 | | | | |
| Питание, V | V | | | | | | | 10 | | | | |
| ИНДИКАТОРЫ | Типы: С1-3000, С1-4000A, С1-4000L, С1-4010L, С1-4011L | | | | | | | | | | | |
| многофунк- циональные мощность потреблен- ной-ра, С | до 10 Вт | | | | | | | -10 ~ +40 | | | | |

Наименуемый предел взвешивания - 20 кг.

Параметры электрического питания:

| | | |
|-----------------|--------|------|
| - напряжение, В | 220 | +10% |
| | | -15% |
| - частота, Гц | 50 ± 1 | |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация;

ПОВЕРКА

Проверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.453.

Основное поверочное оборудование - образцовые гирь IV плавяда по ГОСТ 7328. Межпроверочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендации МОЗМ N 76, ГОСТ 29329, проспект фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

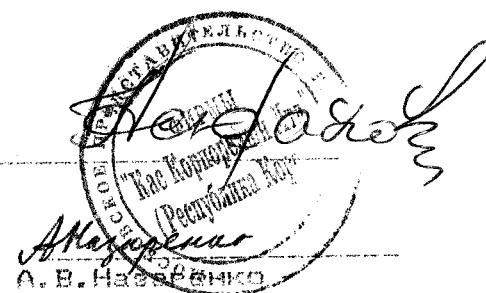
Весы электронные платформенные модели А, В соответствуют требованиям нормативно-технических документов, ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ N 76.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма КАС (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

CAS Corporation

О начальник отдела СНИИМ



Администрация

А. В. Назаренко