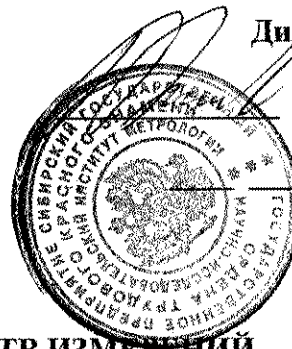


«СОГЛАСОВАНО»

Директор СНИИМ

В.Я. Черепанов

1998 г.



## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Весы электронные модели AD, PD-1, SW	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17610-98</u> Взамен №
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы CAS Corporation.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные модели AD, PD-1, SW предназначены для статического взвешивания любых грузов в торговых и учетных 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 № 76 \_\_\_\_\_ III  
Класс точности весов по ГОСТ 29329 средний \_\_\_\_\_ III
2. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке для интервалов взвешивания (в единицах  $e$ -цены поверочного деления):
  - до 500  $e$  вкл. \_\_\_\_\_  $\pm 0,5 e$  ;
  - свыше 500  $e$  до 2000  $e$  вкл. \_\_\_\_\_  $\pm 1 e$  ;
  - свыше 2000  $e$  \_\_\_\_\_  $\pm 1,5 e$  .

В эксплуатации значения допускаемой погрешности удваиваются.

3. Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ),  $e$  и других характеристик приведены в Таблице .

Таблица

Модель		НПВ, кг	e, г	Габариты мм	Мас- са кг	Макс. вес тары, кг	Потреб. мо- щность не более, ВА
AD	AD-2,5	2,5	0,5	350x325x105	4,7	3	10
	AD-03	3	1				
	AD-05	5	1				
	AD-06	6	2				
	AD-10	10	2				
	AD-20	20	5				
	AD-25	25	5				
	AD-30	30	10				
	AD-15	15	5				
	AD-15T	15	10	610x325x193	6,3	9,990	
PD-1	PD-06	6	2	360x325x120	8,5	6	6
	PD-15	15	5			15	
	PD-30	30	10			30	
SW	SW-2; SW-2R; SW-2F	2	1	260x287x137	2,97	5	0,25
	SW-5; SW-5R; SW-5F	5	2				
	SW-10; SW-10R; SW-10F	10	5				
	SW-20; SW-20R; SW-20F	20	10				

Наименьший предел взвешивания составляет 20 e. Предел допускаемой погрешности определения массы нетто равен погрешности определения массы брутто.

Диапазон рабочих температур, °C ..... - 10 ~ +40

Параметры электрического питания :

- напряжение, В \_\_\_\_\_  $220^{+10\%}_{-15\%}$
- частота, Гц \_\_\_\_\_  $50 \pm 1$

Питание весов типа SW допускается через адаптер или от батареек.

Средний срок наработки на отказ, ч..... 10 000.

### 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 – образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал – 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендации МОЗМ № 76 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания.", ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования."

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные модели AD, PD-1, SW соответствуют требованиям нормативно-технических документов, ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ № 76.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма КАС КОРПОРЕЙШН Лтд.: Computer Aided System Engineering  
CAS BLDG., #440-1, SUNGAE-DONG,  
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA  
TEL: 82-2-475-4661/7  
FAX: 82-2-475-4668/9

Генеральный директор CAS Corp.  
по СНГ и странам Балтии



/ Джон Хо Ким/

Начальник отдела СНИИМ



/А.В.Назаренко/