

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор СНИИМ

Б. П. Филимонов

1995г.



Весы электронные модели AD; D; Portion (PW)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>14804-95</u> Взамен N _____
--	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные модели AD, D, Portion (PW) предназначены для
взвешивания любых грузов при торговых и учетных операциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе с помощью тензосенсорного 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 удваиваются.

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

Таблица

Модель	НПВ кг	в г	Размеры мм	Масса кг	Диапазон рабочих температур, С	Потребляемая мощность не более, Вт
AD (AD-03; AD-06; AD-15; AD-30)	3 6 15 30	$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{10}$	$\frac{350 \times 325 \times 105}{}$	4.7	-10...+40	Z
D (2,5D; 3D; 5D; 6D; 10D; 15D; 20D; 30D)	2,5 3 5 6 10 15 $\frac{25}{30}$	0,5 1 1 2 2 5 $\frac{5}{10}$	$\frac{350 \times 120 \times 325}{}$	4.7	-10...+40	Z
Portion (PW-1; PW-2; PW-3)	1 2 3	1 1 2	242x228x x61	1.5	-10...+40	0,25

Наименьший предел взвешивания: 20 е.

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

Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.453.
Основное поверочное оборудование - образцовые гири IV разряда по
ГОСТ 7328. Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендация МОЗМ N 76, ГОСТ 29329, проспект фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные модели AD, D, PD, T, Portion^(Pw) соответствуют тре-
бованиям 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



A. V. Nazarenko
А. В. Назаренко