

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО



<p>Весы электронные крановые модели Caston II; Caston III; NC</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>14804-95</u> Взамен N _____</p>
---	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные крановые модели Caston и NC предназначены для взвешивания грузов на любых типах подъемных устройств.

ОПИСАНИЕ

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

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 т	е кг	Размеры мм	Масса кг	Диапазон рабочих температур, С	Потребляемая мощность не более, Вт
Caston II (0,5TND; 1TND; 2TND; 3TND)	0,5	0,2	380x230x360	17	-10....+40	1
	1	0,5	380x230x360			
	2	1	475,5x230x360			
	3	2	475,5x230x360			
Caston III (0,5TND; 1TND; 2TND; 3TND; 3TND)	1	0,5	471x280x334	26	-10...+40	1,2
	2	1	496x280x334	28		
	3	2	556x280x334	31		
	5	2	556x280x334	31		
NC (NC-100; NC-200 NC-500; NC-1	1000	500	420x260x140	5,5	-10....+40	0.25
	100	50				
	200	100				
	500	200				
	2000	1000				

Наименьший предел взвешивания 20 е.

Параметры электрического питания:

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

Электрическое питание аккумуляторное.

- напряжение питания, В
- Caston II± 6
- Caston III 6
- NC 12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация;
- аккумулятор (поставляется по дополнительному соглашению).
- дистанционный пульт управления (кроме Caston II)

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 крановые модели Caston II; Caston III; NC со-
ответствуют 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

