

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 2422

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 26 июня 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**весы крановые Caston NC, THB, THD,
фирмы "CAS Corporation Ltd", Корея (KR),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 02 0590 03** и допущен к применению в Республике Беларусь с 10 февраля 1998 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
27 июня 2003 г.

*15.06.2003 05.26.06.03
С. В. Суслов*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор Белорусского
государственного института
метрологии



А. Жагора
2003 г.

Весы крановые Caston NC, THB, THD

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный номер № Р50302059005

Взамен № _____

Выпускаются по документации фирмы "CAS CORPORATION LTD",
Корея.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы крановые Caston предназначены для взвешивания грузов на любых
типах подъемных устройств.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от
взвешенной массы с помощью тензометрического датчика в электрический
сигнал. Сигнал от тензодатчика преобразуется в цифровой, соответствующий
измеряемой массе, и высвечивается на дисплее. Управление весами -
дистанционное.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МОЗМ Р 76

III.

Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, в интервалах
взвешивания

- до 500 е включительно

$\pm 0,5e$;

- свыше 500 е до 2000 е включительно

$\pm 1e$;

- свыше 2000 е

$\pm 1,5e$;

здесь е — цена поверочного деления.

В эксплуатации значения пределов допускаемой погрешности удваиваются.



Значения наибольшего предела взвешивания, дискретности "d", цены поверочного деления "e" и других характеристик приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	Наибольший предел взвешивания, т	Дискретность и цена поверочного деления d = e, кг	Потребляемая мощность, ВА	Напряжение питания, В	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
Caston II						
0,5ТНВ	0,5	0,2	1	220 пер. / 6 пост.	15	370x230x380
1 ТНВ	1	0,5			17	370x230x475
2 ТНВ	2	1				
3 ТНВ	3	2				
5 ТНВ	5	5			20	370x230x518
Caston III						
1ТНД	1	0,5	1,2	220 пер. /6 пост.	26	455x280x334
2ТНД	2	1			28	488x280x334
3ТНД	3	2			31	557x280x334
5ТНД	5	2				
10ТНД	10	5			44	848x280x334
15ТНД	15	10			53	890x280x334
20ТНД	20	10			76	990x280x334
30ТНД	30	10			147	1351x280x334
50ТНД	50	20			410	1860x280x334
Caston I						
NC-100	0,1	0,05	0,25	220 пер. /7,2 пост.	5,5	260x134x480
NC-200	0,2	0,1				
NC-500	0,5	0,2				

Диапазон рабочих температур: для Caston III -20~+50, для остальных от минус 10 до плюс 40 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки весов по технической документацией фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверку весов осуществляют в соответствии с МП МН 373-98. Оттиск поверительного клейма наносится на каждой модификации весов в соответствии с рисунком, приведенным в приложении. Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "CAS CORPORATION LTD", Корея, Рекомендации МОЗМ Р76, ГОСТ 29329.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы крановые Caston соответствуют требованиям технической документации фирмы "CAS CORPORATION LTD", Корея, рекомендациям МОЗМ Р 76, ГОСТ 29329.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ – фирма "CAS CORPORATION LTD", Корея

Начальник НИЦИСИиТ

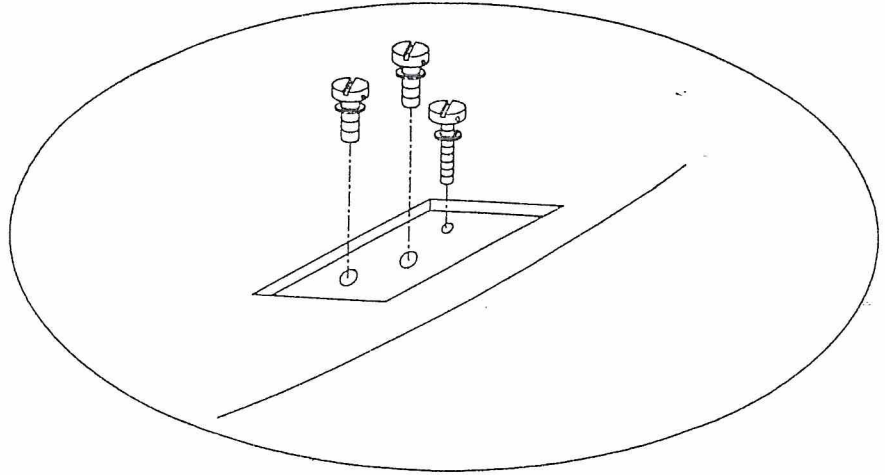


С.В. Курганский

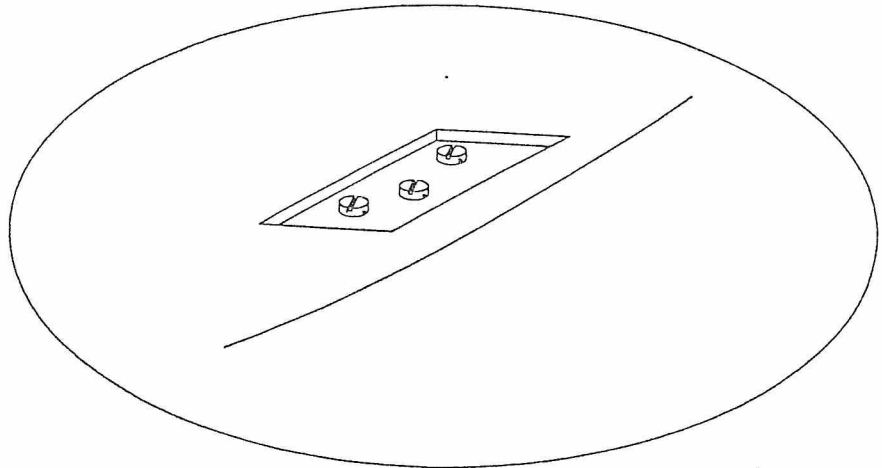


NC-1

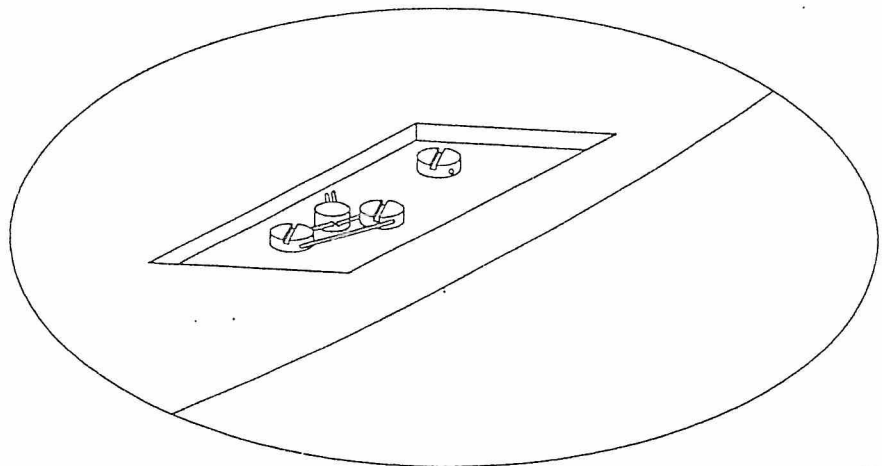
A



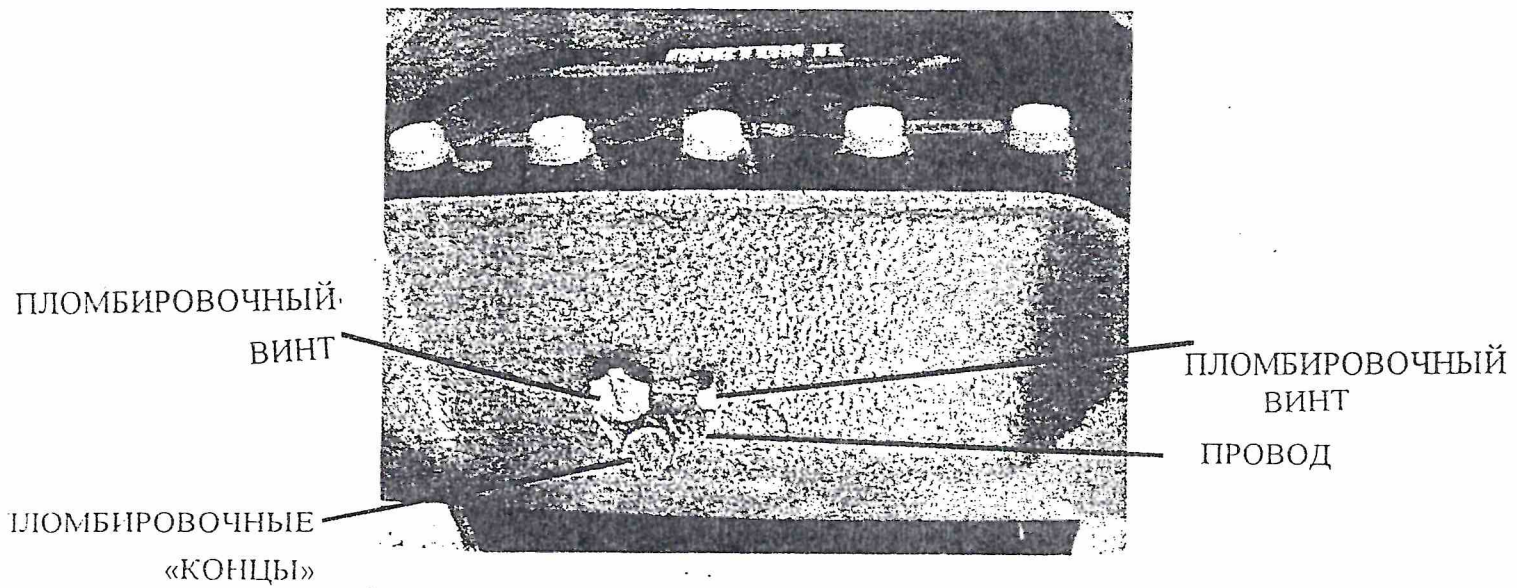
B



C



2. 1ТНВ



1. 5THD

