

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: 2421

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 26 июня 2008 г.

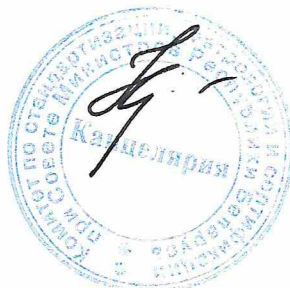
Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

весы складские HFS, R, UFS, RW,
фирмы "CAS Corporation Ltd", Корея (KR),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером РБ 03 02 0589 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.

10/06/2003 до 26.06.08
С.В. Савицкий

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ
Директор Белорусского
государственного института
метрологии

Н.А. Жагора
"12" _____ 2003 г.

Весы складские Hercules
HFS, R, UFS, RW

Внесены в Государственный реестр
средств измерений

Регистрационный номер № РБ0302 05892

Взамен № _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы складские Hercules HFS, R, UFS, RW предназначены для
взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой сельскохозяйственной и
промышленной продукции.

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.

Эксплуатационными особенностями весов являются жесткая конструкция,
низкопрофильная платформа с рифленой поверхностью и высококачественным
покрытием (Hercules HFS, R), портативность (UFS, RW).

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
поверочного деления "е" и других характеристик приведены в таблице 1.



Таблица 1

Модель	Набольший предел взвешивания, кг	Дискретность и цена поверочного деления $d = e$, кг	Потребляемая мощность, ВА	Напряжение питания, В	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
1HFS	1000	0,5	0,15	220	74 / 83	от 800x800x90 до 1500x2000x90
2HFS	2000	1			102/150	
3HFS	3000	1			102/170	
5HFS	5000	2			150/190	
R300	300	0,1	0,15	220	66	1074x762x80
R500	500	0,2				
R1000	1000	0,5				
UFS 0.5	500	0,2		220	30	1200x800x75
UFS 1	1000	0,5				
UFS 2	2000	0,5				
UFS3	3000	1				
RW-05S	5000	5		9 пост.	22	536x458x60
RW-10S	10000	10			34	566x718x60
RW-05L	5000	5				
RW-10L	1000	10			16	500x400x39
RW-05P	5000	5				
RW-10P	10000	10			30,2	900x500x39
RW-15P	15000	20				

Диапазон рабочих температур: 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 Беларусь".
Рекомендации МОЗМ Р76, ГОСТ 29329.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы складские Hercules HFS, R, UFS, RW соответствуют требованиям технической документации фирмы "CAS CORPORATION LTD", Корея, рекомендациям МОЗМ Р76, ГОСТ 29329.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ – фирма "CAS CORPORATION LTD", Корея

Начальник НИЦИСИиТ



С.В. Курганский

4



СХЕМА ПЛОМБИРОВАНИЯ ПУЛЬТА ВЕСОВ RW

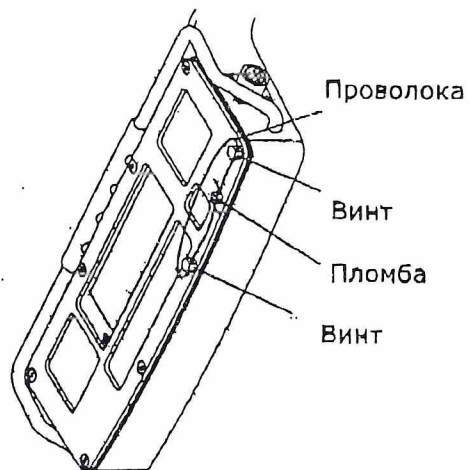


СХЕМА ПЛОМБИРОВАНИЯ ПУЛЬТА ВЕСОВ HERCULES R

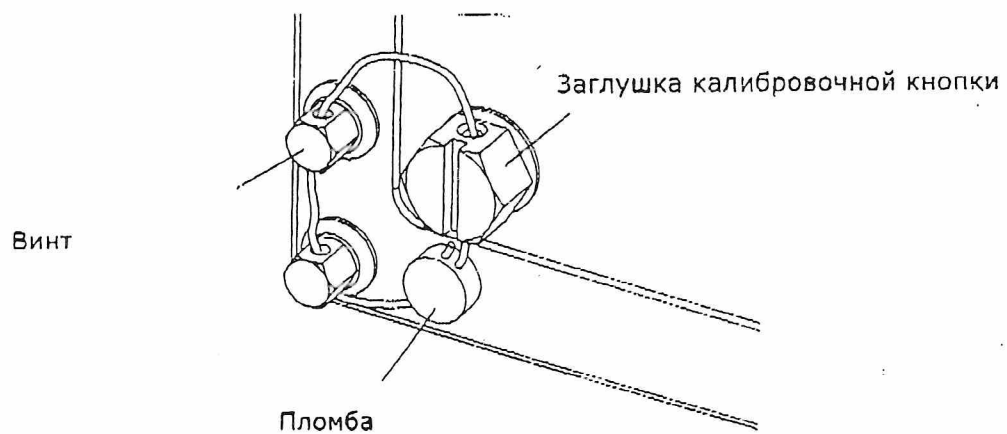
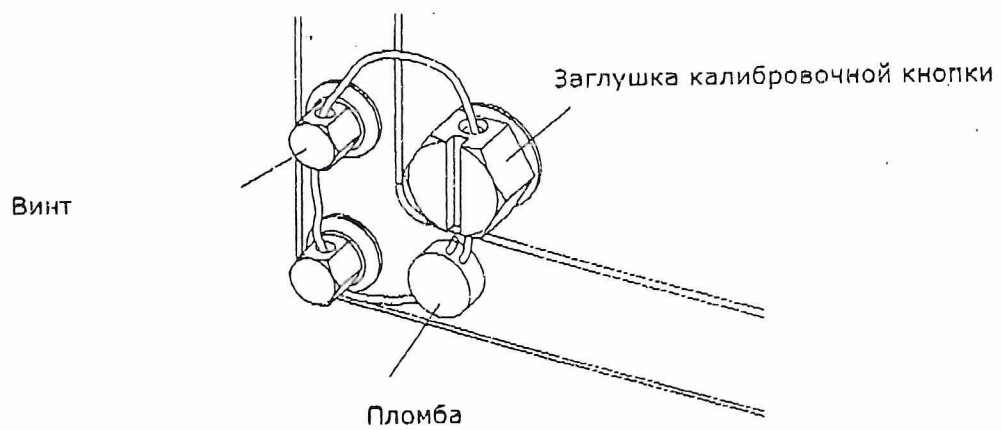
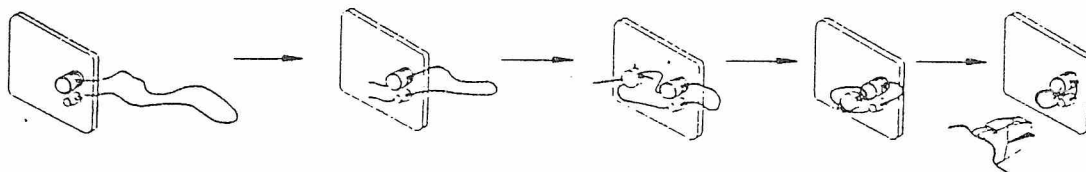
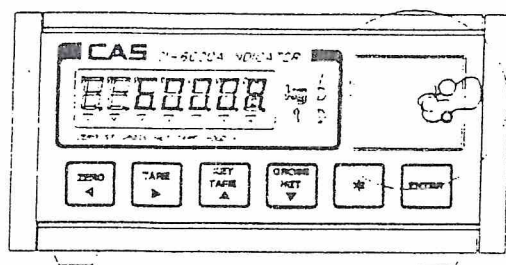


СХЕМА ПЛОМБИРОВАНИЯ ПУЛЬТА ВЕСОВ HERCULES NFS



3. 3000UFS С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ СИ-6000А

1) Опломбирование через переднюю панель



2) Опломбирование через заднюю панель

