

старый ССТ  
Государственный комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1335

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

**весов для взвешивания скота ВС-1Ш,**

**ОАО "Весоприбор", г. Бобруйск, Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 02 1192 00 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
25 октября 2000 г.

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ  
ДИРЕКТОР БелГим

Н.А.ЖАГОРА

2000



Весы для взвешивания скота ВС-1Ш.

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания  
Регистрационный номер N РБ 0302 199200

Выпускаются по ТУ РБ 700090810.001-2000

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы для взвешивания скота ВС-1Ш предназначены для взвешивания животных на фермах, заготовительных пунктах, мясокомбинатах и в полевых условиях

## ОПИСАНИЕ

Весы состоят из следующих основных узлов:  
грузоприемного устройства;  
коромыслового шкального указателя;  
ограждения и трапов.

Грузоприемное устройство представляет собой металлическую раму, внутри которой размещены грузоприемные и передаточный рычаги. На грузоприемные рычаги через серьги и опорные стойки опирается платформа. Платформа состоит из рамы и настила из рифленого листового металла. К кронштейнам платформы крепится ограждение, которое необходимо для ограничения движения животных во время взвешивания. К раме весов крепятся трапы для захода и схода животных.

Нагрузка при взвешивании через рычаги и серьги передается на коромысловый шкальный указатель, который уравнивается передвижением гирь по его основной и дополнительной шкалам до момента совпадения подвижного указателя, расположенного на основной шкале коромыслового шкального указателя с неподвижным указателем, закрепленным на колонке весов. Отсчет результатов взвешивания выполняют суммированием показаний основной и дополнительной шкал коромыслового шкального указателя.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра и размера	Ед. изм.	Величина
		1000
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ)	кг	
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	кг	10
3. Цена поверочного деления шкал основной	кг	50
дополнительной	кг	0,50
4. Число поверочных делений, n		2000
5. Предел допускаемой погрешности при первичной поверке и после ремонта на ремонтном предприятии :		
От 10 до 250 кг включ.	кг	$\pm 0,25$
Св. 250 " 1000 кг "	кг	$\pm 0,50$
при эксплуатации:		
От 10 " 250 кг "	кг	$\pm 0,50$
Св. 250 " 1000 кг "	кг	$\pm 0,75$
6. Порог чувствительности, не более		
от 10 до 250 кг включ.	кг	0,10
св. 250 до 1000 кг включ.	кг	0,20
7. Чувствительность, не менее	мм	5
8. Независимость показаний весов от положения груза на грузоприемном устройстве	кг	$\pm 0,25$
9. Непостоянство показаний ненагруженных весов	кг	$\pm 0,25$
10. Габаритные размеры весов, не более	мм	2450x1450x2000
11. Масса весов, не более	кг	600
12. Рабочий диапазон температур	$^{\circ}\text{C}$	от минус 20 до плюс 45
13. Вероятность безотказной работы за 2000 часов, не менее		0,85
14. Средний срок службы	лет	12
15. Класс точности по ГОСТ 29329-92		средний

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на коромысловом шкальном указателе ударным методом, а на титульные листы эксплуатационной документации типографским способом.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Весы для взвешивания скота BC-1Ш	1 шт.
Паспорт	1 экз.

## ПОВЕРКА

Весы поверяются по ГОСТ 8.453-82 «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки.»

Перечень оборудования, необходимого для поверки:

гири образцовые IV разряда КГО-IV-20 ГОСТ 7328-82;

гири образцовые IV разряда КГО-IV-10 ГОСТ 7328-82;

комплект гирь Г-4-111,10 ГОСТ 7328-82.

Места нанесения оттисков поверительных клейм госповерителя указаны в приложении 1 .

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 29329-92. Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.

2. ТУ РБ 700090810.001-2000. Весы для взвешивания скота BC-1Ш. Технические условия.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы BC-1Ш требованиям ГОСТ 29329-92 и ТУ РБ 700090810.001-2000 соответствуют.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «ВЕСОПРИБОР», 213826, г. Бобруйск, ул. Дзержинского, 14/1, тел 7-32-96.

Директор АО «Весоприбор»



В.Я. ЧИСТОБАЕВ

2000

Начальник НИЦИСИЧТ

С.В. КУРГАНСКИЙ

2000



# ВЕСЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ СКОТА ВС-1ш

