

СОГЛАСОВАНО

директора ГФУП ВНИИМС



В.Н. Яншин

2001 г

Весы для взвешивания скота ВС-1Ш	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № <u>21202-01</u>
	Взамен №

Выпускаются по ГОСТ 29329 и ТУ РБ 700090810.001-2000.

Назначение и область применения

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

Описание

Принцип действия весов основан на уравновешивании коромыслового шкального указателя, выведенного из равновесия грузом, помещённым на платформу грузоприёмной части, путём перемещения передвигных гирь по его основной и дополнительной шкалам. Отсчет результатов взвешивания выполняют суммированием показаний основной и дополнительной шкал коромыслового шкального указателя.

Грузоприёмное устройство представляет собой металлическую раму, внутри которой размещены грузоприёмные и передаточные рычаги. На грузоприёмные 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.

Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра и размера	Единицы измерения	Величина
1. Наибольший предел взвешивания (НПВ)	кг	1000
2. Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	кг	10
3. Цена поверочного деления шкал		
-основной	кг	50
-дополнительной	кг	0,50
4. Число поверочных делений, <i>n</i>		2000
5. Предел допускаемой погрешности при первичной поверке:		
от 10 до 250 вкл.	кг	* ±0,25
св. 250 до 1000 вкл.	кг	+0,50

при эксплуатации:		
от 10 до 250 вкл.	кг	±0,50
св. 250 до 1000 вкл.	кг	±0,75
6. Чувствительность, не менее	мм	5
7. Габаритные размеры весов, не более	мм	2450x1450x2000
8. Масса весов, не более	кг	600
9. Рабочий диапазон температур	°С	от -20 до +45
10. Вероятность безотказной работы за 2000 часов, не менее		0,85
11. Средний срок службы	лет	12
12. Класс точности по ГОСТ 29329-92		средний

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на коромысловом шкальном указателе ударным методом, и на титульные листы эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Весы для взвешивания скота	
ВС-III	гБ.791.014
Паспорт	гБ.2.791.014 ПС
	1 шт.
	1 экз.

Поверка

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453-82 "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.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 29329. «Весы для статического взвешивания. Общие технические условия».

Заключение

Весы ВС-III соответствуют требованиям ГОСТ 29329 и техническим условиям ТУ РБ 700090810.001-2000.

Изготовитель

ОАО "ВЕСОПРИБОР", Республика Беларусь, г. Бобруйск, ул. Дзержинского, 14/1.

Начальник лаборатории
ГФУП ВНИИМС



* С.А. Павлов

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.

