

*Филимонов* С. Р. 13260-92

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор СНИИМ

*Филимонов*  
Б.П. Филимонов

" 27 "

12

1991г

---

Весы для взвешивания  
скота электронные  
ВШ 2034

Внесены с Государственный  
реестр средств измерений  
прошедших государственные  
испытания  
Регистрационный № \_\_\_\_\_

---

Выпускаются по ТУ 25.7714.052-91.

**Назначение и область применения**

Весы ВШ 2034 предназначены для индивидуального статического взвешивания крупного рогатого скота, лошадей, буйволов, яков.

Весы ВШ 2034-В предназначены для взвешивания верблюдов.

Весы ВШ 2034 могут применяться на предубойных базах мясокомбинатов, приемных пунктах колхозов и совхозов.

**Описание**

Принцип действия весов ВШ 2034 – электромеханический, заключающийся в преобразовании усилия от взвешиваемой массы с помощью рычажной системы и преобразователя веса в электрический сигнал.

Весы ВШ 2034 состоят из устройства весового, включающего в себя устройство ограничения подвижности животных, рычажной системы тензорезисторного преобразователя веса и вторичной аппаратуры.

**Основные технические характеристики**

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	1000
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	10
Класс точности средний по ГОСТ 23676-79	
Цена поверочного деления	0,5 кг

## Пределы допускаемых погрешностей

Интервалы взвешивания	При первичной поверке на предприятии-изготовителе и ремонтном	В эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии
От 10 до 250 кг	$\pm 0,5$ кг	$\pm 0,75$ кг
Св.250 до 1000 кг	$\pm 0,75$ кг	$\pm 1$ кг
Непостоянство показаний ненагруженных весов, кг		0,5
Чувствительность, кг		0,5
Независимость показаний весов от положения груза на платформе весового устройства, кг		$\pm 0,5$
Средняя наработка на отказ, ч		17000
Полный средний срок службы		10 лет
Среднее время восстановления работоспособности, ч		6
Размеры платформы весового устройства, мм		1100x2200
Габаритные размеры весов, мм		
ВШ 2034		1970x2336x1991(2480)
ВШ 2034-В		2870x2336x1991(2480)
Масса весов, не более, кг		690
Потребляемая мощность не более, Вт		200
Напряжение питания (220 $\pm 22$ ) В		
		$\pm 33$
Частота (50 $\pm 1,25$ Гц)		

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на таблицу для маркировки.

### Комплектность

Блок управления ДЯД 3.035.015

Блок силовой ДЯД 5.068.014

Устройство весовое ДЯД 5.119068

Устройство печатающее знаковснтезирующее СМ6337- ТУ25-7112.0019-87

## Поверка

Весы подлежат государственной поверке по ГОСТ 8.453-82 и разделу II.2 "Поверка весов" РЭ ДЯД 2.791.093.

### Нормативные документы

ТУ 25-7714.052-91, ГОСТ 23676-79, ГОСТ 8.453-82.

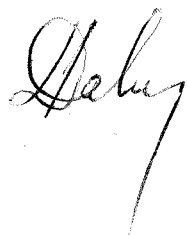
### Заключение

Весы для взвешивания скота электронные ВШ 2034 соответствуют нормативно-технической документации.

Изготовитель: Министерство электротехнической промышленности и приборостроения СССР, ПО "Весоизмеритель".

*цена : 14450 руб.*

Начальник СКТБ ВИТ с ОП



Н.И. Давиденко