

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор СНИИМ

В. П. Филимонов

" 27 " 12 1991 г.



Весы для взвешивания
скота электронные
ВШ 2033

Внесены в Государственный
реестр средств
измерений, прошедших
государственные испытания
Регистрационный № _____

Выпускаются по ТУ 25.7714.051-91

Назначение и область применения

Весы ВШ 2033 предназначены для группового статического
взвешивания свиней и мелкого рогатого скота.

Весы ВШ 2033 могут применяться на предубойных базах мясоком-
бинатов и приемных пунктах колхозов и совхозов.

Описание

Принцип действия весов ВШ 2033 - электромеханический,
заключающийся в преобразовании усилия от взвешиваемой массы
с помощью рычажной системы и преобразователя веса в электрический
сигнал.

Весы ВШ 2033 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	$\pm 1,0$ кг
Непостоянство показаний ненагруженных весов, кг		$\pm 0,5$
Чувствительность, кг		0,5
Независимость показаний весов от положения груза на платформе весового устройства, кг		$\pm 0,5$ кг
Средняя наработка на отказ, ч		17000
Полный средний срок службы		10 лет
Среднее время восстановления работоспособности, ч		4 - 6
Размеры платформы весового устройства, мм		1100 x 2200
Габаритные размеры весов, мм,		1470x2336x1990 (2480)
Масса весов не более, кг		663
Потребляемая мощность не более, Вт		200
Напряжение питания (220 \pm 22) В		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 5.179.067

Устройство печатающее знаковосинтезирующее - ТУ 25.7112.0019-87

Поверка

Весы подлежат государственной поверке по ГОСТ 8.453-82 и разделу II.2 "Поверка весов" РЭ ДЯД 2.791.092

Нормативные документы

ТУ 25-7714.051-91, ГОСТ 23676-79, ГОСТ 8.453-82.

Заключение

Весы для взвешивания скота электронные ВШ 2033 соответствуют нормативно-технической документации.

Изготовитель - Министерство электротехнической промышленности и приборостроения СССР и ПО "Весоизмеритель".

Цена: 14520 руб.

Начальник СКГБ ВИГ с ОП



Н.И. Давиденко