

ВЕСЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ СКОТА ВШ 2001

Внесены
в Государственный
реестр
под № 10909—87
Взамен № 2837—74

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 мая 1987 г.

Выпуск разрешен
без срока

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы для взвешивания скота ВШ 2001 предназначены для взвешивания крупного рогатого скота, свиней, овец и других животных в откормсовхозах и животноводческих фермах совхозов и колхозов в условиях макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом; выпускаются по ГОСТ 23676—79, ГОСТ 23711—79 и ТУ 25—7756.0002—87. Весы должны устанавливаться в помещении на специальном фундаменте.

ОПИСАНИЕ

Весы рычажные с коромысловым шкальным указателем выполнены в стационарном исполнении. Принцип действия весов основан на уравновешивании массы взвешиваемого груза, расположенного на грузоприемном устройстве весов массой подвижных гирь шкального устройства.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ) 1000 кг.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 10 кг.

Цена деления шкал, кг: основной 50; дополнительной 0,2.

Число поверочных делений весов 5000.

Размеры грузоприемного устройства, мм: длина 2200; ширина 1100.

Диапазоны взвешивания и допускаемые погрешности соответствуют данным, указанным в таблице.

Диапазон взвешивания, кг	Предел допускаемой погрешности, кг	
	при первичной поверке	в эксплуатации
От 10 до 100	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$
Св. 100 до 400	$\pm 0,2$	$\pm 0,3$
Св. 400 до 1000	$\pm 0,3$	$\pm 0,4$

Чувствительность весов в диапазоне взвешивания должна быть такой, чтобы изменение массы взвешиваемого груза на значение, равное абсолютному значению предела допускаемой погрешности, указанного в таблице, вызывало отклонение подвижного указателя не менее чем на 5 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: весы для взвешивания скота ВШ 2001; комплект документации (руководство по эксплуатации; руководство по ремонту (поставляется по требованию заказчика или ремонтной организации)).

ПОВЕРКА

Поверку весов производят по ГОСТ 8.453—82.

Средства поверки — комплект образцовых гирь IV разряда по ГОСТ 7328—82Е общей массой 1000 кг.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.