

---

**ВЕСЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ЖИВОТНЫХ  
5063РП-1Ш13с-01**

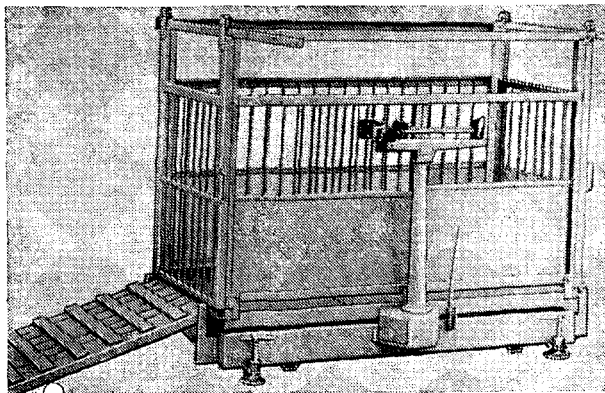
**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10646—91**

---

**Утверждены Комитетом стандартизации и метрологии СССР 12 февраля 1991 г.  
Выпускаются по ГОСТ 23676—79, ГОСТ 23711—79, ТУ 25—7714.0010—87.**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Весы для взвешивания животных 5063РП-1Ш13с-01 предназначены для взвешивания крупного рогатого скота, свиней, овец и других животных на животноводческих комплексах, откормсовхозах и животноводческих фермах.



**ОПИСАНИЕ**

Весы состоят из рамы, устройства грузоприемного, устройства шкального, рычагов, ограждения, мостиков и устройства для фиксации грузоприемного устройства.

Рама представляет собой сварную конструкцию, на которой установлены опорные стойки под рычаги, кронштейны для установки мостиков и домкратов, при помощи которых весы устанавливаются по уровню в рабочее положение.

Устройство грузоприемное представляет собой сварную раму, покрытую настилом. Четырьмя стойками оно опирается на грузоприемные призмы рычагов. На грузоприемном устройстве закреплено ограждение, состоящее из двух стоек и двух дверей.

Главные рычаги опорными призмами опираются на подушки стоек, закрепленных на раме. Главные рычаги соединяются с выходящим рычагом посредством серег, а выходящий рычаг, в свою очередь, соединяется с подкоромысловым рычагом посредством тяги.

Подкоромысловый рычаг соединен серьгой с устройством шкальным.

Устройство шкальное состоит из коромысла, шкалы дополнительной и гири — основной и дополнительной. Гири служат для уравнивания массы груза, находящегося на грузоприемном устройстве весов.

Для захода животных на грузоприемное устройство весов имеются мостики.

Принцип действия весов основан на уравнивании подвижными гирями устройства шкального массы взвешиваемого груза, расположенного на грузоприемном устройстве весов.

Обозначение весов при заказе и в документации другой продукции, в которой они могут быть применены: «Весы для взвешивания животных 5063РП-1Ш13с-01 ТУ 25—7714.0010—87».

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания НПВ 1000 кг.

Наименьший предел взвешивания НмПВ 4 кг.

Класс точности по ГОСТ 23676—79 — средний.

Конечное значение шкалы коромысла: основной 1000 кг, дополнительной 50 кг.

Цена деления шкалы коромысла: основной 60 кг, дополнительной 0,2 кг.

Число делений 5000.

Вид весов — напольные.

Интервалы взвешивания и пределы допускаемой погрешности приведены в таблице.

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности, кг, при	
	первичной поверке на предприятиях: изготовителя и ремонтном	эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии
От НмПВ до 100 кг	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$
Св. 100 кг до 400 кг	$\pm 0,2$	$\pm 0,3$
Св. 400 до НПВ	$\pm 0,3$	$\pm 0,5$

Средняя наработка на отказ не менее 32000 ч.

Полный средний срок службы 15 лет.

Коэффициент технического использования не менее 0,95.

Габаритные размеры, мм: платформы 2200×1100; весов 24520×2270×2160.

Масса 850 кг.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: весы для взвешивания животных 5063РП-1Ш13с-01; руководство по эксплуатации; руководство по ремонту.

## **ПОВЕРКА**

*Поверка весов производится по ГОСТ 8.453—83.  
Испытания проводила государственная комиссия.  
Изготовитель — ПО «Весозмеритель», г. Армавир.*