

Подлежит публикации
в открытой печати



С И И М

Б.П. Филимонов

1992 г.

ВЕСЫ ТОВАРНЫЕ ВТ 2097

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания.

Регистрационный номер _____

Взамен номера _____

Выпускаются по ГОСТ 23676-79 "Весы для статического взвешивания. Пределы взвешивания. Метрологические параметры", ГОСТ 23711-79 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" и техническим условиям ТУ 25-7714.082-92.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы товарные ВТ 2097 предназначены для взвешивания различных грузов и сельскохозяйственной продукции, с целью учета и выполнения коммерческих операций.

Весы предназначены для работы в условиях макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом в помещении.

О П И С А Н И Е

Принцип действия весов основан на редуцировании нагрузки рычажной системой весового устройства и передачи её на коромысловый шкальный указатель.

Управление взвешиванием осуществляется оператором весов вручную, а отсчет результатов взвешивания производится по шкальному коромысловому указателю.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- | | |
|--|-------|
| 1. Пределы взвешивания, кг | |
| наименьший (НМПВ) | 2 |
| наибольший (НПВ) | 200 |
| 2. Цена поверочного деления, кг | 0,1 |
| 3. Цена деления шкал коромыслового указателя, кг: | |
| основной | 10,0 |
| дополнительной | 0,1 |
| 4. Размеры пружоприемного устройства, не более, мм: | |
| длина | 750 |
| ширина | 450 |
| 5. Полный средний срок службы, лет, не менее | 15 |
| 6. Средняя наработка весов на отказ часов, не менее | 32000 |
| 7. Интервалы взвешивания и допускаемые погрешности приведены в табл. I | |

Таблица I

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности, кг	
	при отсчете по коромысловому шкальному указателю	при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии
от НМПВ до 50 кг	$\pm 0,05$	$\pm 0,10$
св. 50 кг до 200 кг	$\pm 0,10$	$\pm 0,15$

- | | | |
|--------------------------------|---|------|
| 8. Масса весов , кг , не более | - | 40 . |
|--------------------------------|---|------|

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на лицевой стороне шкалы коромыслового шкального указателя ударным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки весов должна соответствовать указанной в табл. 2

Таблица 2

Обозначение документа	Наименование	Количество	Примечание
ДГЕ2.791.009	Весы товарные ВТ 2097	I	
ДГЕ2.791.009РЭ	Руководство по эксплуатации	I	

П О В Е Р К А

Поверка весов товарных ВТ 2097 производится по ГОСТ 8.453-82.

Основное оборудование, необходимое для поверки весов в условиях эксплуатации или после ремонта - гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328-82. Уровень по ГОСТ 9392-89, линейка по ГОСТ 427-75.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные НТД на весы товарные ВТ 2097 ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79 и технические условия ТУ 25-7714.082-92.

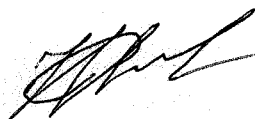
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы товарные ВТ 2097 соответствуют ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79 и техническим условиям ТУ 25-7714.082-92.

Изготовитель: Арендная организация Армавирское производственное объединение "Весоизмеритель".

Технический директор

АО ПО "Весоизмеритель"



Н.С. Жежеря