



СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ГЦИ СИ  
ТУ Краснодарский ЦСМ  
В.И. Даценко  
«06» 03 2004 г.

	Весы для взвешивания животных 5063РП-1Ш13С 5063РП-1Ш13С(М)	Внесены в Государственный реестр, средств измерений прошедших государственные испытания. Регистрационный № 24284-04 Взамен № 10646-91, 13393-92
--	---	--

Выпускаются по ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» и техническим условиям ТУ25-7714.0010-04

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы для взвешивания животных передвижные - 5063РП-1Ш13С и весы стационарные - 5063РП-1Ш13С(М) среднего класса точности, предназначены для взвешивания крупного рогатого скота, свиней, овец и других животных на животноводческих комплексах, в условиях макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на уравновешивании передвижными гирями устройства шкального указателя массы взвешиваемого груза, расположенного на грузоприемном устройстве.

Весы состоят из грузоприемного устройства, шкального устройства, и ограждения.

Грузоприемное устройство предназначено для размещения взвешиваемых грузов и редуцирования усилия системой рычагов.

Шкальное устройство предназначено для уравновешивания усилий передвижными гирями.

Для захода животных на грузоприемное устройство, имеются мостики, укрепленные шарнирно на кронштейнах рамы.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наименьший предел взвешивания НмПВ – 4 кг.
- Наибольший предел взвешивания НПВ – 1000кг.
- Цена деления основной шкалы – 50 кг.
- Цена деления дополнительной шкалы – 0,2 кг.
- Цена поверочного деления – 0,2 кг.
- Класс точности весов – средний по ГОСТ 29329-92.

Температурный диапазон работы весов: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$

Размеры грузоприемной платформы:

длина, не более – 2200 мм

ширина, не более – 1100 мм.

Полный средний срок

службы весов, не менее – 15 лет.

Средняя наработка на отказ – 32000 часов.

Интервалы взвешивания и пределы допускаемой погрешности приведены в таблице 1

Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемых погрешностей, кг	
	При первичной поверке	При эксплуатации
От 4 до 100	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$
Св. 100 до 400	$\pm 0,2$	$\pm 0,3$
Св 400 до 1000	$\pm 0,3$	$\pm 0,5$

Коэффициент технического использования, не менее – 0,95

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ

Знак утверждения типа средств измерений находится на табличке, расположенной на лицевой стороне измерительного прибора, и наносится методом фотопечати.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки весов должна соответствовать таблице 2

Обозначение	наименование	Количество
ДЯД 2.791.044-01	Весы для взвешивания животных 5063РП-1Ш13С	1 шт.
ДЯД 2.791.044-01 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
ДЯД 791.044 ВР	Ремонтная документация (поставляется по требованию потребителя)	1 экз.
ЖБ 2.791	Весы для взвешивания животных 5063РП-1Ш13С	1 шт.
ЖБ 2.791.41 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
ЖБ 2.791. 041 РА	Ремонтная документация (поставляется по требованию потребителя)	1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверку весов производить по ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки»

Межповерочный интервал – 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные НД на весы для взвешивания животных 5063РП-1Ш13С, и 5063РП-1Ш13С(М) ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.» Технические условия ТУ25-7714.0010-04.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы для взвешивания животных 5063РП-1Ш13С, 5063РП-1Ш13С(М) утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Армавирский завод тяжелого весостроения»,  
Промзона 13, г. Армавир, Краснодарского края.

Директор ОАО «Армавирский завод  
тяжелого весостроения»

В. А. Розенберг

