

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,  
METROLOGY AND CERTIFICATION  
UNDER CABINET COUNCIL  
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER:

2184

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL:

01 июня 2005 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 09-2002 от 26 ноября 2002 г.) утвержден тип

**весы настольные циферблатные РН-3Ц13УМ и РН-6Ц13УМ,  
ОАО "Твес", п/о Тулиновка Тамбовской обл., Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 02 1790 02** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков  
26 ноября 2002 г.

Продлен до "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*УНТК № 09-2002 от 26.11.02  
огл. - О.В. Шенякова*

СОГЛАСОВАНО

Директор Тамбовского ЦСМ и С

Ахохов Ю.Х.

1999 г.



Весы настольные циферблатные  
РН-3Ц13УМ и РН-6Ц13УМ

Внесены в государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания.

Регистрационный № 19721-02

Взамен №

Выпускаются по ГОСТ 29329 и ТУ 25-06.2052-82.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные циферблатные РН-3Ц13УМ РН-6Ц13УМ (далее-весы) предназначены для взвешивания, фасовки товаров на предприятиях торговли, пищевой (мясомолочной, хлебобулочной, кондитерской и др.), химической промышленности и других отраслях народного хозяйства. Весы применяются в сферах распространения государственного надзора и контроля.

### ОПИСАНИЕ

Весы по принципу действия относятся к весам с квадрантным устройствам. Масса груза на грузоприемной платформе через рычажную систему автоматически уравнивается перемещением серьги силоизмерителя.

Весы конструктивно выполнены в виде единой конструкции с головкой циферблата, в которой размещена серьга силоизмерителя. В основании весов размещена рычажная система, передающая нагрузки на серьгу силоизмерителя.

Весы оснащены устройством компенсации массы тары, демпфером, арретиром, указателем уровня и регулируемыми опорами.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Числовое значение характеристики для весов			
	РН-3Ц13УМ	РН-3Ц13УМ-01	РН-6Ц13УМ	РН-6Ц13УМ-01
1	2	3	4	5

1. Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	20 г	20 г	40 г	40 г
2. Наибольший предел взвешивания (НПВ)	3000 г	3000 г	6000 г	6000 г
3. Цена поверочного деления весов и цена деления шкалы	5 г	5 г	10 г	10 г
4. Диапазон компенсации массы тары	от 0 до 600 г			
5. Пределы допускаемой погрешности				
- при первичной поверке :				
от 20 до 2500 г	±2,5 г	±2,5 г	---	---
св.2500 до 3000 г	± 5 г	± 5 г	---	---
от 40 до 5000 г	---	---	± 5 г	± 5 г
св.5000 до 6000 г	---	---	± 10 г	±10 г
- при периодической поверке :				
от 20 до 3000 г	± 5 г	± 5 г	---	---
от 40 до 6000 г	---	---	± 10 г	± 10 г

#### 6. Порог чувствительности весов

При плавном снятии или установке на грузоприемной платформе весов, находящихся под нагрузкой и в равновесии, груза массой 5 г для весов РН-3Ц13УМ, РН-3Ц13УМ-01 и 10 г для весов РН-6Ц13УМ, РН-6Ц13УМ-01 должно вызывать смещение указателя циферблата, соответствующее 0,7 значения цены поверочного деления.

#### 7. Рабочий диапазон температур

от -10 до +50°C

#### 8. Класс точности по ГОСТ 29329

средний (III)

#### 9. Отсчет показаний – двухсторонний.

10. Габаритные размеры весов не более:

длина	500 мм	490 мм	500 мм	490 мм
ширина	290 мм	290 мм	290 мм	290 мм
высота	710 мм	670 мм	710 мм	670 мм
11. Масса весов не более	13,5 кг	12 кг	14 кг	12,5 кг
12. Средняя наработка на отказ не менее			9000 ч	
13. Средний срок службы не менее			8 лет	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на циферблат и титульный лист руководства по эксплуатации весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы	1 шт.
2. Упаковочная тара	1 компл.
3. Руководство по эксплуатации	1 экз.
4. Платформа	1 шт.

Примечание: по желанию заказчика весы могут быть укомплектованы встроенным электронным калькулятором с автономным питанием.

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.453 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки".

Применяемые средства поверки – гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328 "Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия".

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" и технические условия ТУ 25-06.2052-82.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные циферблатные РН-3Ц13УМ РН-6Ц13УМ соответствуют требованиям ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" и техническим условиям ТУ 25-06.2052-82

Изготовитель: ОАО Тулиновский приборостроительный завод, "ТВЕС"

392511, Тамбовская обл., п/о Тулиновка,

тел. (0752) 66-30-88, факс 71-26-05.

Главный инженер  
ОАО Тулиновский  
приборостроительный завод  
"ТВЕС"



В.Н. Хлебников