



Левчук И.Н.
2009 г.

<p>Весы настольные циферблатные РН-3Ц13УМ и РН-6Ц13УМ</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19721 - 00 Взамен №</p>
---	---

Выпускаются по ГОСТ 29329 и ТУ 25-06.2052-82

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные циферблатные РН-3Ц13УМ и 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 регулирования и обеспечения единства измерений.

ОПИСАНИЕ

Весы по принципу действия относятся к весам с квадрантными устройствами. 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 устройствами 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 (e)	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)°С

8. Класс точности по ГОСТ 29329

средний (III)

9. Отсчет показаний – двухсторонний.

10. Габаритные размеры весов

длина	500мм	490мм	500мм	490мм
ширина	290мм	290мм	290мм	290мм
высота	710мм	670мм	710мм	670мм

11. Масса весов не более

13,5 кг

12 кг

13,5 кг

12,5 кг

12. Вероятность безотказной работы весов за 2000 ч

0,92

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. Грузоприемная платформа

1 шт.

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

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая проверки проводятся в соответствии с ГОСТ 8.453-82 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства проверки».

Применяемые средства проверки – гири класса точности М₁ 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

Тип весов настольных циферблатных РН-3Ц13УМ и РН-6Ц13УМ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Тулиновский приборостроительный завод «ТВЕС»

392511, Тамбовская обл., п/о Тулиновка,

тел. (4752) 66-70-44, факс 71-26-05.



Главный инженер ОАО
«Тулиновский приборостроительный завод
«ТВЕС»

В.Н.Хлебников