

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1524

Действителен до
01 мая 2002 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

**весов рычажных настольных циферблатных РН-10Ц13У,
ЗАО "Тюменский приборостроительный завод", г. Тюмень,
Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 02 1136 01 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
14 мая 2001 г.

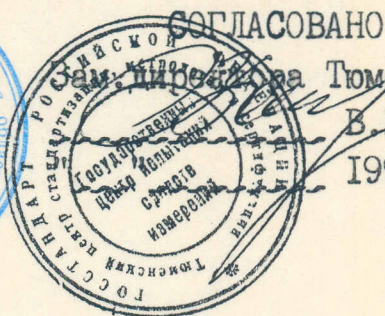
Продлено до "___" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
___ 20__ г.

ЗУЖ № 04-2001 от 29.05.2001
Шеня- О.В. Шенякова

Описание весов рычажных настольных циферблатных
РН-ЮЦИЗУ для Государственного реестра.



СОГЛАСОВАНО

Сектор метрологии Тюменского ЦСМИС

В.В.Вагин

1996г.

Весы рычажные настольные
циферблатные
РН-ЮЦИЗУ

Внесены в Государственный реестр
средств измерений.

Регистрационный № _____

Взамен № 16216-97 _____

Выпускаются по ТУ 25.06.575-77.

Назначение и область применения.

Весы рычажные настольные циферблатные типа РН-ЮЦИЗУ предназначены для взвешивания продуктов и товаров в гастрономических и специализированных магазинах, изготавливаются для нужд народного хозяйства. По устойчивости к климатическим воздействиям весы соответствуют:

виду климатического исполнения У, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69, для работы при температуре от минус 20°C до плюс 45°C.

Описание.

Весы РН-ЮЦИЗУ представляют собой комбинированный прибор, в котором использованы принцип весов с маятниковым противовесом - квадрантом для измерений в пределах показаний по шкале, и принцип гирных весов с постоянным отношением плеч - для ступенчатого изменения пределов показаний.

Рычажная система состоит из главного равноплечного рычага, который посредством призм опирается на подушки, закрепленные на основании весов. Грузоприемный и гиревой рычаги опираются с помощью подушек на призмы главного рычага, верхние концы соединены с корпусом с помощью струнок. Для удобства взвешивания

вания грузоприемный и гиревой рычаги снабжены площадками.

Грузоприемный рычаг соединен с квадрантом с помощью стяжки. С целью предотвращения длительных колебаний рычажной системы весов при взвешивании устанавливается успокоитель, шток которого шарнирно соединен с грузоприемным рычагом.

Весы снабжены уровнем. Для установки весов по уровню имеются винтовые ножки.

Механизм весов заключен в корпус, снабженный застекленными окнами для отсчетного устройства.

Весы имеют два вида модификаций: РН-ЮЦІЗУ и РН-ЮЦІЗУ-І - для взвешивания овощей и фруктов.

Основные технические характеристики.

- Предел взвешивания от 0,1 до 10 кг.
- Пределы показаний по шкале от 0 до 1000 г.
- Цена деления 5 г.

Габаритные размеры, мм:

длина - 580

ширина - 280

высота - 680

Масса не более 20 кг.

	Пределы допускаемой погрешности при:	
	первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном (дел.шк.)	эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии (дел.шк.)
от 100 г до 2500 г	$\pm 0,5$	$\pm 1,0$
св. 2500 г до 10000 г	$\pm 1,0$	$\pm 1,5$

Чувствительность весов на всем диапазоне взвешивания должна быть такой, что изменение массы взвешиваемого груза на значение равное цене деления шкалы (5 г) вызывало перемещение указателя на одно деление.

Вероятность безотказной работы в течение 2000 ч должно быть не менее 0,94.

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на циферблат весов черной краской с последующим покрытием лаком и на титульный лист паспорта.

Комплектность.

В комплект весов входят:

Весы рычажные настольные	
циферблатные РН-ЮЦІЗУ	- I шт.
Площадка гиревая	- I шт.

Площадка грузоприемная - I шт.

Паспорт - I шт.

Комплект поставки весов РН-ЮЦИЗУ-I для взвешивания овощей и фруктов аналогичен комплекту поставки весов РН-ЮЦИЗУ, за исключением грузоприемной площадки, взамен которой поставляется чаша.

Поверка.

Поверка весов производится согласно ГОСТ 8.453-82 "ГСИ.Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки."

Для проведения поверки весов необходимо оборудование:

Гиря КГО-IУ-IC ГОСТ 7328-82 - 2 шт.

Гиря КГО-IУ-I ГОСТ 7328-82 - 2 шт.

Набор ГО-IУ-IIIIO ГОСТ 7328-82 - I компл.

Нормативные документы.


ГОСТ 29329-92 Весы для статического взвешивания.
Общие технические требования.

ТУ 25.06.575-77 Весы рычажные настольные циферблатные
РН-ЮЦИЗУ. Технические условия.

Заключение.

Весы рычажные настольные циферблатные типа РН-ЮЦИЗУ соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92 и ТУ 25.06.575-77.

Изготовитель - Закрытое акционерное общество "Тюменский приборостроительный завод". 625023, г.Тюмень, ул.Одесская 7.

Генеральный директор ЗАО
"Тюменский приборостроительный завод"  Б.И. Колосов