

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «ВНИИМС»

В.А Сковородников

«25» марта 2003 г.



| | |
|---------------------------------------|--|
| Весы настольные циферблатные ВНЦ – 2м | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 17132-98 Взамен № _____ |
|---------------------------------------|--|

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-7750.003-89, Украина

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные циферблатные ВНЦ – 2м предназначены для взвешивания продуктов и товаров на предприятиях торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из грузоприемного устройства с двумя площадками: грузоприемной и гиревой; рычажной системы, состоящей из главного рычага, на который опирается гиревой и грузоприемный рычаги с площадками. От опрокидывания рычаги удерживаются тягами, расположенными в верхней части корпуса весов.

Отсчетное устройство состоит из квадранта соединенного с двумя указателями. При помощи стяжек отсчетное устройство связано с рычажной системой. Указатели перемещаются параллельно шкалам, из которых одна обращена к продавцу, а другая к покупателю.

Под гиревой площадкой находится полость, служащая, для приведения равновесие ненагруженных весов путем уменьшения или увеличения количества груза внутри этой полости. Весы снабжены жидкостным успокоителем колебания в виде цилиндра, наполненного приборным маслом. В цилиндре перемещается поршень, связанный с грузоприемным рычагом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-----------|
| Класс точности по ГОСТ 29329-92 | средний |
| Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г | 10 |
| Наибольший предел взвешивания (НПВ), г | 2000 |
| Цена деления, г | 2 |
| Предел отсчета указанный на шкале, г | 200 |
| Число поверочных делений | 1000 дел. |
| Пределы допускаемой погрешности, г, в интервалах взвешивания: | |
| - при первичной поверке и после ремонта на ремонтном предприятии | |
| От 10г до 1000 г включ. | ±1,0 |
| Св. 1000г до 2000г | ±2,0 |
| - при периодической поверке | |
| От 10г до 1000 г включ. | ±2,0 |
| Св. 1000г до 2000г | ±3,0 |

Порог чувствительности, в интервалах взвешивания должен быть не менее

| | |
|---|----------------|
| От 10г до 1000 г включительно | 0,35 дел.шкалы |
| Св. 1000г до 2000г | 0,7 дел.шкалы |
| Площадь грузовой площадки, см ² , не более | 400 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 490х250х630 |
| Масса весов, кг, не более | 11,2 |
| Рабочий диапазон температур, °С | от -10 до 45 |
| Вероятность безотказной работы за 2000 часов не менее | 0,85 |
| Средний срок службы, не менее | 12 лет |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на шкалу под циферблатом методом сеткографии, а так же типографским способом на титульном листе эксплуатационной документации

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

| | | |
|------------------------------|---------------------|------|
| Весы настольные циферблатные | ВНЦ – 2м | 1 шт |
| Флакон с приборным маслом | МВП по ГОСТ 1805-76 | 1 шт |
| Паспорт | гБ2.799.002 ПС | 1 шт |

ПОВЕРКА

Поверку весов проводят по ГОСТ 8.453-82 «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал – 1 год

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 – 92 .Весы статического взвешивания. Общие технические требования.
ТУ РБ 25-7750.003-89. Весы настольные циферблатные ВНЦ-2м. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов настольных циферблатных ВНЦ-2м утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО "Весоприбор" 213826 г. Бобруйск, ул. Дзержинского 14/1, тел. (02251) 7-32-96.

Нач. отдела ФГУП ВНИИМС



И.В.Осока