



СОВАНО

Зам. директора ФГУП «ВНИИМС»

В.А Сквородников

2003 г.

Весы торговые настольные ВТН - 10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 17133-98 Взамен № _____
-----------------------------------	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ РБ 00226556.005 – 97, Украина

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые настольные ВТН - 10 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 нагруженных весов путем уменьшения или увеличения количества груза внутри этой полости. Весы снабжены жидкостным успокоителем колебания в виде цилиндра, наполненного приборным маслом. В илиндре перемещается поршень, связанный с грузоприемным рычагом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по ГОСТ 29329-92	средний
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	100
Наибольший предел взвешивания (НПВ), г	10000
Цена деления ,г	5
Предел отсчета указанный на шкале, г	1000
Число поверочных делений	1000 дел.
Пределы допускаемой погрешности, г, в интервалах взвешивания:	
- при первичной поверке и после ремонта на ремонтном предприятии	
От 100 г до 2500 г включительно	±2,5
Св. 2500 г до 10000 г	±5,0
- при периодической поверке	
От 100 г до 2500 г включительно	±5,0
Св. 2500 г до 10000 г	±7,5

Порог чувствительности, г, в интервалах взвешивания должен быть не менее

От 100 г до 2500 г включительно	2,5 дел.шкалы
Св. 2500 г до 10000 г	5,0 дел.шкалы
Площадь грузовой площадки, см ² , не более	785
Габаритные размеры, мм, не более	570x300x700
Масса весов, кг, не более	20
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 метом сеткографии, а так же типографским способом на титульном листе эксплуатационной документации

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Весы торговые настольные	ВТН - 10	1 шт
Флакон с приборным маслом	МВП по ГОСТ 1805-76	1 шт
Паспорт	гБ2.799.006ПС	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 00226556.005-97. Весы торговые настольные ВТН-10, Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов торговых настольных ВТН-10 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