



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

# СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 281

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

АО "Весоприбор", г. Бобруйск

**В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Весы торговые настольные ВТН-5

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД  
N РБ 03 02 0275 95 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ**



*В.Н. Корешков*  
**В.Н. КОРЕШКОВ**

августа

199 <sup>5</sup> г.



# О П И С А Н И Е Т И П А

средства измерения для Государственного реестра РБ



В Е Р Ж Д А Ю

Министром Минского ЦСМ

Н. А. Жагора

" 10 " 08 1995 г.

Наименование средства измерения и обозначение типа :	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших ГПИ
Весы торговые настольные ВТН-5	Регистрационный No <u>РБ.03.02.027595</u>

Выпускаются по ГОСТ 29329-92 и ТУ РБ 00226556.003 - 95.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ :**

Весы торговые настольные ВТН-5 предназначены для взвешивания продуктов и товаров на предприятиях торговли и общественного питания в условиях умеренного и холодного климата.

**ОПИСАНИЕ :**

Весы состоят из грузоприёмного устройства с двумя площадками: грузоприёмной и гиревой; рычажной системы, состоящей из главного рычага, на который опираются гиревой и грузоприёмный рычаг с площадками. От опрокидывания рычаги удерживаются тягами, расположенными в верхней части корпуса весов.

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

Весы снабжены жидкостным успокоителем колебания в виде цилиндра, наполненного маслом. В цилиндре перемещается поршень, связанный с грузоприёмным рычагом.

Принцип работы заключается в следующем: нагрузка от взвешиваемого груза через площадку передаётся на грузоприёмный рычаг, а через него квадранту, на котором закреплены стрелки-указатели, движущиеся параллельно циферблату. Отсчет результатов взвешивания производят суммированием показаний циферблата и массы гирь на гиревой площадке.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :**

- |  |      |
|--|------|
| 1. Пределы взвешивания, г.                             |      |
| наименьший (НМПВ) _____                                | 50   |
| наибольший (НПВ) _____                                 | 5000 |
| 2. Цена поверочного деления шкалы циферблата, г. _____ | 5    |



3. Допустимая погрешность взвешивания в интервалах, г.:	
от 50 г до 2500 г	+2,5
св. 2500 г до 5000 г	+5,0
4. Допустимая погрешность устройства установки на нуль, г.	+1,25
5. Порог чувствительности весов в интервалах, г:	
от 50 г до 2500 г	+1,75
св. 2500 г до 5000 г	+3,5
6. Наибольший предел отсчета, указанный на шкале, г.	500
7. Число поверочных делений	1000
8. Класс точности весов по ГОСТ 29329-92	средний
9. Масса весов, кг., не более	13
10. Габаритные размеры весов, мм, не более	490x250x630
11. Вероятность безотказной работы за 2000 ч. не менее	0,94
12. Средний срок службы весов, не менее	12 лет.

Знак Государственного реестра наносится на шкалу циферблата весов методом шелкографии, а также типографским способом на титульные листы эксплуатационной документации.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ :

В комплект поставки весов входят изделия и документация, указанные в таблице.

Таблица.

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Весы торговые настольные ВТН-5	гБ.2.799.004	1 шт.	
Паспорт	гБ.2.799.004ПС	1 экз.	
Флакон с приборным маслом МВП по ГОСТ 1805-76, массой не менее 50 г.	-	1 шт.	Допускается применение трансформаторного масла по ГОСТ 982-80
Комплект гирь		1 комп.	По согласованию с потребителем допускается поставка без комплекта или с неполным комплектом гирь

#### ПОВЕРКА :

- СТБ 8001-93 - Государственные испытания средств измерений. Основные положения. Организация и порядок проведения.
- ГОСТ В.453-82 - ГСИ. Весы для статистического взвешивания. Методы и средства поверки.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки :

- Гири образцовые Г 4-1111.10 - комплект;
- Гири образцовые КГО-4-1, КГО-4-2, КГО-4-5.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ :

- ГОСТ 29329-92 Весы для статистического взвешивания. Общие технические требования.
- ТУ РБ 00226556.003-95 Весы торговые настольные.

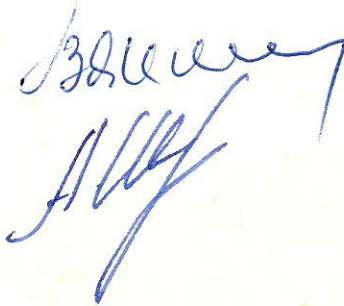
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

Весы торговые настольные ВТН-5 соответствуют требованиям нормативных документов - ГОСТ 29329-92 и ТУ РБ 00226556.003-95.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ :

АО "Весоприбор" г. Бобруйск,  
213826, г. Бобруйск, ул. Дзержинского, 14/1, тел. 7-32-96.

Директор АО "Весоприбор"



М. К. Хромов

Начальник отдела ГИС СИ

А. Н. Шуравко