

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



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2813

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

весы торговые настольные ВТН-10,

ОАО "Весоприбор", г. Бобруйск, Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 02 0456 97** и допущен к применению в Республике
Беларусь с 26 февраля 1997 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и
является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
22 апреля 2004 г.

10.04.04 от 22.04.2004
Судков

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Утверждаю
Директор РУП «БелГИМ»

_____ Н.А. Жагора

« ____ » _____ 2004 г.

Весы торговые настольные ВТН - 10	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших Государственные испытания Регистрационный № <i>РБ 03 02 0456 97</i>
--	--

Выпускаются по ТУ РБ 00226556 005 - 97

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, и передаточного рычага. 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 тарного груза внутри этой полости. Весы снабжены жидкостным успокоителем колебания в виде цилиндра, наполненного приборным маслом МВП оп ГОСТ 1806-76 или трансформаторным по ГОСТ 982-80. В цилиндре перемещается поршень, связанный с грузоприемным рычагом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра и размера	Единица измерения	Значение
1 Наибольший предел взвешивания (НПВ)	г	10000
2 Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	г	100
3 Цена поверочного деления, е	г	5
4 Число поверочных делений, пс	дел.	2000
5 Непостоянство показаний ненагруженных весов.. - при первичной поверке и после ремонта на ремонтном предприятии - при эксплуатации	г г	$\pm 2,5$ ± 5
6 Пределы допускаемой погрешности устройства установки на нуль	г	$\pm 1,25 (\pm 0,25 е)$
7 Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке и после ремонта на ремонтном предприятии в интервале взвешивания: - от 100 до 2500 включ. - св 2500 -//- 10000 -//-	г г	$\pm 2,5$ ± 5
8 Пределы допускаемой погрешности при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии в интервалах взвешивания: - от 100 до 2500 включ. - св 2500 -//- 10000 -//-	г г	± 5 $\pm 7,5$
9 Порог чувствительности в интервале взвешивания весов, не менее - от 100 до 2500 включ. - св 2500 -//- 10000	г г	1,75 (0,35 е) 3,5 (0,7 е)
10 Независимость показаний весов от положения груза на грузоприемном устройстве	г	$\pm 2,5$
11 Габаритные размеры весов, не более	мм	570x300x700
Площадь грузовой площадки, не более	см ²	785
13 Масса весов, не более	кг	19
14 Класс точности по ГОСТ 29329-92		средний

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на шкалу под циферблатом метом сеткографии, а так же типографским способом на титульном листе эксплуатационной документации

Места нанесения оттисков поверительных клейм Госповерителя указано в приложении 1.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки соответствует таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Количество
Весы торговые настольные	ВТН - 10	1шт
Флакон с приборным маслом	МВП по ГОСТ 1805-76	1шт
Паспорт	гБ2.799.006 ПС	1шт

ПОВЕРКА

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

Перечень средств измерений необходимых для поверки:

- Набор (10мг – 500г) М1 ГОСТ 7328 - 2001
- Гиря 1 кг М1 ГОСТ 7328 - 2001
- Гиря 5 кг М1 ГОСТ 7328 - 2001
- Гиря 10 кг М1 ГОСТ 7328 - 2001

Место нанесения оттисков поверительных клейм указаны в приложении 1.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 – 92 «Весы статического взвешивания. Общие технические требования».

ТУ РБ 00226556.005 - 97 «Весы торговые настольные ВТН-10»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Весы торговые настольные ВТН-10 требованиям ГОСТ 29329-92, ТУ РБ 00226556.005 - 97 соответствуют.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

Директор ОАО «Весоприбор»

Начальник НИИЦСИиТ



Ю.Е. Бейгер
«16» 09 2004г.

С.В. Курганский
«16» 09 2004г.

