

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 384

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип весов электронных тензометрических настольных торговых ВТНТ-10М

завода "Эталон", г. Минск,

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 02 0200 96 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

06 июля 1996 г.

ЖТК - 45 25.07

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ

Н.А. Жагора

1996г.

Весы электронные тензо-
метрические настольные
торговые ВТНт-ЮМ

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания.

Регистрационный № РБ 03.02.0200

96

Выпускаются по ТУ РБ 14578671.002-94

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные тензометрические настольные торговые ВТНт-ЮМ (весы) предназначены для измерения и оперативного учета массы грузов на предприятиях торговли.

Весы могут применяться самостоятельно или в составе электронных комплексов.

О П И С А Н И Е

Принцип действия весов основан на преобразовании силы в электрический сигнал с помощью тензометрического датчика. Электрический сигнал усиливается, оцифровывается и преобразуется микроконтроллером в цифровой сигнал, соответствующий приложенной силе.

Весы состоят из корпуса, в котором расположен тензометрический датчик, микроконтроллер и блок питания. Корпус закрыт двумя крышками, в одной из которых установлена пленочная клавиатура. Датчик параллелограммного типа с одной стороны закреплен на корпусе, а с другой стороны к нему привинчена прямоугольная грузоприемная платформа. К корпусу крепится блок индикации, который в транспортном положении снимается.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности весов по ГОСТ 29329 _____ средний
2. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг _____ 10
3. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг _____ 0,04
4. Дискретность индикации и цена поверочного деления "e", г:
в интервале от 0,04 до 4,0 кг _____ 2
в интервале свыше 4,0 кг до 10 кг _____ 5

5. Пределы допускаемой погрешности:

Интервал взвешивания, кг	Предел допускаемой погрешности, г	
	При первичной поверке	При эксплуатации
от 0,04 до 1,0 вкл.	± 2	± 2
свыше 1,0 до 4,0 вкл.	± 2	± 4
свыше 4,0	± 5	± 10

6. Диапазон выборки массы тары, кг _____ 0,04 - 10
7. Масса, кг, не более _____ 12
8. Габаритные размеры, мм, не более _____ 400x380x600
9. Мощность, потребляемая весами, ВхА, не более _____ 17
10. Количество последовательных каналов связи типа СТЫК С2 по ГОСТ 23675 с внешним оборудованием _____ 2
11. Разность показаний при расположении груза массой 5 кг в углах и в центре грузов приемной площадки, г, не более _____ 5
12. Время взвешивания, с, не более _____ 5
13. Число разрядов индикации:
- ВЕС _____ 5
- ЦЕНА ЗА 1 КГ _____ 6
- СТОИМОСТЬ _____ 7
14. Степени защиты по ГОСТ 14254-80 _____ IP 20
15. Диапазон рабочих температур:
- наименьшая _____ 5 град.С
- наибольшая _____ 35 град.С

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра нанесен на шильдике с правой стороны весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Весы электронные тензометрические настольные торговые ВТНт-10М
ТУ РБ 14578671.002-94 _____ 1 шт
- Паспорт Мд2.791.004 ПС _____ 1 шт
- Методика поверки МП 32-94 _____ 1 шт
- Упаковка _____ 1 шт
- Комплект запасных частей _____ 1 шт

П О В Е Р К А

Поверка производится по методике поверки МП 32-94.

Перечень оборудования, необходимого при поверке: образцовые гири IV разряда массой от 1 г до 10 кг по ГОСТ 7328.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Весы электронные тензометрические настольные торговые ВТНт-10М соответствуют требованиям ТУ РБ 14578671.002-94.

Изготовитель: завод "Эталон"

Директор завода "Эталон"  В.И.Михалькевич



Получена 2-ая копия

16.10.94 Г.Г. Чатанова с.с.

2-37-29-95