

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:

3707

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

**весы настольные циферблатные ВНЦ-2М,
ОАО "Весоприбор", г. Бобруйск, Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 02 0045 94** и допущен к применению в Республике Беларусь с 25 февраля 1994 года.

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

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
27 декабря 2005 г.

МТМ 12-05 от 27.12.2005
Султанов

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор НПО СНИИМ

Леснев Б.П. Филимонов

"20" 04 1990 г.



! Весы настольные ! циферблатные ! ВНЦ-2м ! ! !	! Внесены в Государственный ! реестр средств измерений, ! прошедших государственные ! испытания ! Регистрационный № 03 02 0045 94 ! взамен № 504-74
--	--

Выпускается по ГОСТ 23711-79 и техническим условиям
ТУ 25-7750.003-89.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные циферблатные ВНЦ-2м предназначены для
взвешивания продуктов и товаров.

Весы применяются на предприятиях торговли и обществен-
ного питания в условиях умеренного и тропического климатов при
температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 45⁰С, относи-
тельной влажности воздуха до 100% при температуре плюс 25⁰С.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из грузоприемного устройства с двумя пло-
щадками: грузоприемной и гиревой, рычажной системы, состоящей из
главного рычага, на который опирается гиревой и грузоприемный ры-
чаги с площадками. От опрокидывания рычаги удерживаются тягами.

Отсчетное устройство состоит из квадранта, соединен-
ного с двумя указателями. При помощи стержней отсчетное устройство
связано с рычажной системой. Указатели перемещаются параллельно
шкалам, из которых одна обращена к продавцу, а вторая - к покупа-
телю. Весы снабжены жидкостным успокоителем колебаний в виде ци-
линдра, наполненного маслом. В цилиндре перемещается поршень, свя-
занный с грузоприемным рычагом.

Принцип работы заключается в следующем: нагрузка от

взвешиваемого груза через площадку передается на грузоприемный 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

- ✓ Пределы взвешивания, г:
 - наибольший (НПВ) - 2000
 - наименьший (НМПВ) - 10
- ✓ Цена поверочного деления шкалы циферблата, г - 2
 - Наибольший предел отсчета, указаний на шкале, г - 200
 - Число поверочных делений - 1000
- ✓ Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном.
 - от 10 до 1000 г $\pm 0,5$
 - свыше 1000 до 2000 г $\pm 1,0$
- ✓ Пределы допускаемой погрешности при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии
 - от 10 до 1000 г $\pm 1,0$
 - свыше 1000 до 2000 г $\pm 1,5$
 - Габаритные размеры, мм, не более, 490 x 250 x 630
 - Масса весов, кг, не более, 11,2

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится методом офсетной печати на циферблате весов и типографским способом на паспорте.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляется флакон с маслом для успокоителя колебаний и эксплуатационный паспорт.

ПОВЕРКА

Весы поверяют в соответствии с ГОСТ 8.453-82 "Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки". При поверке используются образцовые гири 4-го разряда по ГОСТ 7328-82.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ


Технические условия ТУ 25-7750.003-89 "Весы настольные циферблатные ВНЦ-2М", ГОСТ 23711-79 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные циферблатные ВНЦ-2м соответствуют техническим условиям ТУ 25-7750.003-89 и ГОСТ 23711-79.

Изготовитель: Министерство электротехнической промышленности и приборостроения.

Директор Бобруйского
завода "Весоприбор"



М. К. Хромов