

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



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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

1995

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 апреля 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 04-2002 от 06 июня 2002 г.) утвержден тип

**весы электронные торговые настольные ВЕ,
АОЗТ "Масса-К", г. Санкт-Петербург, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 02 0752 02** и допущен к применению в Республике Беларусь с 08 октября 1998 года.

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

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
20 июня 2002 г.

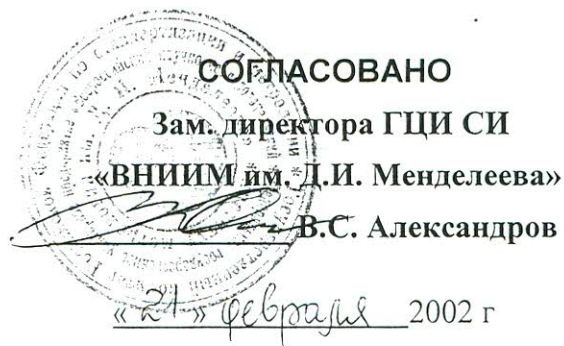
Продлен до " " 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " 20__ г.

НТК №04-02 от 06.06.02

Судяков А.В.



<p align="center">Весы торговые электронные настольные ВЕ</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>16200-97</u> Взамен № _____</p>
--	--

Выпускаются по ГОСТ 29329-92 и техническим условиям ТУ 4274-008-27450820-97.

НАЗНАЧЕНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые электронные настольные типа ВЕ, предназначены для статического взвешивания, фасовки и определения стоимости товара на предприятиях торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании деформации упругих элементов тензорезисторного моста, возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, с последующей обработкой и индикацией результатов взвешивания.

Конструктивно весы состоят из взвешивающего устройства с грузоприёмной платформой и устройства индикации, установленного на стойке, закреплённой на взвешивающем устройстве. На передней панели устройства индикации расположена клавиатура, разделённая визуально на основную и дополнительную. В устройство индикации входят табло "МАССА", "ЦЕНА" и "СТОИМОСТЬ" покупателя и продавца.

Весы торговые электронные настольные типа ВЕ выпускаются четырёх модификаций: ВЕ-6ТЕ, ВЕ-6ТЕ.2, ВЕ-15ТЕ, ВЕ-15ТЕ.2, отличающиеся пределами взвешивания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Наибольший предел взвешивания НПВ, кг:
 - для весов ВЕ-6ТЕ и ВЕ-6ТЕ.26
 - для весов ВЕ-15ТЕ и ВЕ-15ТЕ.215
2. Наименьший предел взвешивания НмПВ, г:
 - для весов ВЕ-6ТЕ40
 - для весов ВЕ-6ТЕ.220
 - для весов ВЕ-15ТЕ100
 - для весов ВЕ-15ТЕ.2.....40
3. Дискретность отсчета (d_d) и цена поверочного деления (e), г:
 - для весов ВЕ-6ТЕ2
 - для весов ВЕ-6ТЕ.2 в интервале от 0,02 до 3,00, кг1
 - в интервале от 3,00 до 6,00, кг2

9. Независимость показаний весов от положения груза на платформе, г.
 - для весов ВЕ-6ТЕ± 2
 - для весов ВЕ-6ТЕ.2± 1
 - для весов ВЕ-15ТЕ± 5
 - для весов ВЕ-15ТЕ.2± 4
10. Непостоянство показаний ненагруженных весов, не более, г:
 - для весов ВЕ-6ТЕ2
 - для весов ВЕ-6ТЕ.21
 - для весов ВЕ-15ТЕ5
 - для весов ВЕ-15ТЕ.22
11. Погрешность установки нуля, г:
 - для весов ВЕ-6ТЕ± 0,50
 - для весов ВЕ-6ТЕ.2± 0,25
 - для весов ВЕ-15ТЕ± 1,25
 - для весов ВЕ-15ТЕ.2± 0,50
12. Диапазон установки нуля, г:
 - для весов ВЕ-6ТЕ и ВЕ-6ТЕ.2от 0,00 до 240
 - для весов ВЕ-15ТЕ и ВЕ-15ТЕ.2от 0,00 до 600
13. Время измерения массы, не более, с2
14. Габаритные размеры весов, мм:
 - длина365
 - ширина357
 - высота357
15. Масса весов, не более, кг10
16. Условия эксплуатации:
 - диапазон температуры окружающей среды, °С.....от 10 до + 40
 - относительная влажность воздуха при температуре 25°С, не более %.....80
 - атмосферное давление, кПа.....от 84 до 106,7
17. Потребляемая мощность, не более, ВА15
18. Питание от сети переменного тока:
 - напряжение, Вот 187 до 242
 - частота, Гц50 ± 2
19. Время непрерывной работы, ч10
20. Вероятность безотказной работы за 1000 ч.....0,85
21. Полный средний срок службы весов, не менее, лет8

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы (одна из модификаций)
2. Руководство по эксплуатации.
3. Паспорт.
4. Методика поверки (раздел 12 ПС).
5. Упаковка.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится по методике поверки (раздел 12 ПС), разработанной на основе ГОСТ 8.453-82 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки» и согласованной ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 22.01.2002 года.

Основные средства поверки: гири IV разряда ГОСТ 7328-82.
Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 4274-008-27450820-97 «Весы торговые электронные настольные ВЕ».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы торговые электронные настольные ВЕ соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92 и техническим условиям ТУ 4274-008-27450820-97.

Сертификат соответствия: № РОСС RU.МЕ48.В00909, выданный Органом по Сертификации приборостроительной продукции «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 24.04.2001 года.

**Изготовитель: АОЗТ «Масса-К», 194040, Россия, г. Санкт-Петербург,
Пироговская наб., 15А.**

Генеральный директор АОЗТ «Масса-К»

А .Г. Коробкин

Руководитель сектора

ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

В.С. Снегов

