

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



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 2099

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL: 01 марта 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 07-2002 от 24 сентября 2002 г.) утвержден тип

весов товарных ВТ 8908,

**ГУП "Иглинский весовой завод", п. Иглино, Республика Башкортостан,
Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 02 1737 02** и допущен к применению в Республике Беларусь.

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

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
24 сентября 2002 г.

Продлен до "___" _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
"___" _____ 20__ г.

*НТК № 07-2002 от 24.09.02.
Одноразовый - О.В. Шендерович*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Подлежит публикации

В открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ЦСМ РБ

А.М.Муратшин

2001 г.



Весы товарные ВТ 8908	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22574-02</u> Взамен №№ 3809-87, 6473-78
--------------------------	--

Выпускаются по ТУ 4274-00226477-005-01

Назначение и область применения

Весы товарные ВТ 8908 предназначены для статического взвешивания различных грузов массой до 200 кг при торговых, учетных и технологических операциях в различных отраслях производства и в торговле.

Весы рассчитаны на эксплуатацию при температурах окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 45 °С и относительной влажности воздуха до 80 % при 20 °С в условиях умеренного климата.

Описание

Тип весов: товарные, передвижные, платформенные с неавтоматическим уравновешиванием. выпускаются в следующих модификациях:

ВТ 8908-100, ВТ 8908-100У, ВТ 8908-100С, ВТ 8908-100УС;

ВТ 8908-200, ВТ 8908-200У, ВТ 8908-200С, ВТ 8908-200УС,

отличающихся пределами взвешивания, ценой поверочного деления, габаритными размерами и массой, где

У – весы с увеличенной платформой;

С – весы со стойкой;

УС – весы с увеличенной платформой и стойкой.

В состав весов входят следующие сборочные единицы:

- рама;
- платформа грузоприемная;
- рычажная система;
- коромысловый шкальный указатель;
- выносная стойка (для весов со стойкой)

Рама весов является корпусом весов, внутри которого размещен рычажный механизм. Платформа грузоприемная предназначена для размещения на ней взвешиваемого груза.

Рычажная система предназначена для передачи усилия от грузоприемной платформы к коромысловому шкальному указателю.

Выносная стойка предназначена для закрепления на ней коромыслового шкального указателя. Коромысловый шкальный указатель предназначен для уравнивания весов и отсчета показаний.

Основные технические характеристики

- Наибольший предел взвешивания, наименьший предел взвешивания, цена поверочного деления, число поверочных делений, пределы допускаемой погрешности весов при взвешивании соответствуют указанным в таблице:

Марка весов	Число повер. делений (n)	НмПВ НПВ, кг	Цена повер. деления		Диапазон взвешивания, кг	Пределы допус. погрешности при	
			Основ. шкалы, кг	Допол. шкалы, г		Выпуске из пр-ва, г	Эксплуатации, г
ВТ 8908-100 ВТ 8908-100У ВТ 8908-100С ВТ 8908-100УС	2000	1-100	5	50	От 1 до 25 вкл. Св.25 до 100 вкл.	±25 ±50	±50 ±75
ВТ 8908-200 ВТ 8908-200У ВТ 8908-200С ВТ 8908-200УС	2000	2-200	10	100	От 2 до 50 вкл. Св.50 до 200 вкл.	±50 ±100	±100 ±150

- Класс точности весов по ГОСТ 29329 - средний;
- Чувствительность весов не менее 5 мм ;
- Диапазон рабочих температур от минус 20°С до плюс 45°С;
- Вероятность безотказной работы $P = 0,92$ за 2000 часов;
- Полный средний срок службы весов не менее 15 лет;
- Габаритные размеры и масса весов соответствуют указанным в таблице:

Марка весов	Габаритные размеры весов, мм, не более	Размеры Платформы, мм, не более	Масса весов, кг, не более
ВТ 8908-100	570×640×180	460×620	23
ВТ 8908-100У	715×640×180	610×620	27
ВТ 8908-100С	570×640×875	460×620	32
ВТ 8908-100УС	715×640×875	610×620	36
ВТ 8908-200	570×640×180	460×620	25
ВТ 8908-200У	715×640×180	610×620	29
ВТ 8908-200С	570×640×875	460×620	34
ВТ 8908-200УС	715×640×875	610×620	38

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, закрепленную на боковой стороне рамы весов, а также на титульный лист руководства по эксплуатации ДБЕ 2.791.009 РЭ.

Комплектность

В комплект поставки входят:

Наименование, тип	Обозначение	Кол-во	Примечание
1 Весы товарные	ВТ 8908, в том числе:	1	
1.1 Коромысловый шкальный указатель	ДБЕ 4.046.004 или ДБЕ 4.046.006	1 1	
1.2 Ограждение	ДБЕ 8.642.033	1	
1.3 Стойка	ДБЕ 6.150.020	2	Для весов со стойкой
1.4 Основание коромысла	ДБЕ 6.120.006	1	
2 Руководство по эксплуатации	ДБЕ 2.791.009 РЭ	1	

Поверка

Весы подлежат поверке в соответствии с ГОСТ 8.453 «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки»

Основное оборудование для поверки в условиях эксплуатации и после ремонта: эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».
ТУ 4274-00226477-005-01 Технические условия.

Заключение

Весы товарные ВТ 8908 соответствуют вышеперечисленным нормативным документам.

Изготовитель: Государственное Унитарное Предприятие
Иглинский весовой завод.

Адрес: Республика Башкортостан
452410, п. Иглино, ул. Заводская, 9

Директор завода



В.Д.Соловьев