

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМС

БУЛЛ В.Н. Кузнецов"7" декабря 1991г.

• Весы настольные пружинные бытовые	: Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания
• ВВ-3	: Регистрационный №
•	: Взамен №
•	

Выпускаются по ТУ 001-91

#### Назначение и область применения

Весы предназначены для взвешивания различных грузов и продуктов в домашних условиях массой до 3 кг, а также для технологических целей без взаимного расчета между потребителями.

#### Описание

Принцип действия весов заключается в том, что под действием силы тяжести взвешиваемого груза чаша совершает поступательное движение, которое через параллелограммный механизм, состоящий из кронштейна, рычагов передает усилие на пружины, а зубчатая пара, состоящая из рейки и трибки, преобразует поступательное движение параллелограммного механизма во вращательное движение стрелки.

Отсчет показаний производится по секторной шкале, которая выведена за защитное стекло. При взвешивании продуктов без тары их масса определяется по секторной шкале. Для взвешивания продуктов(грузов) с тарой необходимо:

- поместить тару на грузоприемную чашу;
- путем вращения защитного стекла совместить "0" со стрелкой;
- заполнить тару продуктом(грузом);
- масса продукта(груза) определяется по шкале.

#### Основные технические характеристики

Наименьший предел взвешивания, кг	0,1
Наибольший предел взвешивания, кг	3,0

Цена деления шкалы сектора, кг	0,02
Выборка массы тары, кг	0 - 0,5
Пределы допускаемой погрешности, кг, в интервалах:	
от 0,1 кг до 1,5 кг	± 0,02
свыше 1,5 кг до 3 кг	± 0,03
Габаритные размеры, мм, не более	230x230x132
Масса весов, кг, не более	0,85
Вероятность безотказной работы за 2000 час,	0,93
Полный средний срок службы	10 лет

#### Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на паспорт на весы ВБ-001ПС.

#### Комплектность

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| 1. Весы бытовые ВБ-3           | - 1 шт.  |
| 2. Коробка упаковочная         | - 1 шт.  |
| 3. Паспорт "Весы бытовые ВБ-3" | - 1 экз. |

#### Проверка

Первичная поверка весов производится в соответствии с ТУ  
/Приложение 2/.

#### Нормативные документы

ТУ 001-91

#### Заключение

Весы бытовые ВБ-3 соответствуют нормативным документам:

ТУ 001-91

Изготовитель - МГПП "Товарищество Овсень".

/ Директор МГПП "Товарищество Овсень"

С.Я.Чуйко