

Подлежит публикации  
в открытой печати

2.Р. 12970-91  
СОГЛАСОВАНО :

Зам. директора НИО "ВНИИМ"

им. Д.И. Менделеева

В.А. Щеглов

" 3 " 09 1991 г.

!		!	Внесены в Государственный ре-
!	ВЕСЫ БЫТОВЫЕ	!	естр средств измерений, про-
!		!	шедших государственные испы-
!	ВБ - 5М	!	тания
!		!	Регистрационный № <u>12975-91</u>
!		!	Взамен № _____

Выпускаются по ТУ I-01-0294-91

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные бытовые ВБ-5М предназначены для взвешивания различных продуктов в домашних условиях. Использование весов в розничной торговле запрещено.

### ОПИСАНИЕ

Механизм весов выполнен по пружинной схеме.

Помещенный на чашку весов груз вызывает растяжение пружины и перемещение реечного механизма, который входит в зацепление с трибкой.

Реечный механизм, перемещаясь вдоль направляющей, приводит во вращение трибку с закрепленной на ней стрелкой и вызывает отклонение стрелки весов по шкале на величину массы установленного груза. При снятии груза пружина под действием сил упругости возвращается в свое первоначальное положение.

В пластмассовом корпусе закреплен механизм весов. К корпусу прикрепляется круглая шкала черного цвета. Шкала и стрелка закрыты стеклом, прикрепленным к корпусу.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	- 5 кг
Наименьший предел взвешивания	- 0,2 кг
Цена деления	- 0,02 кг
Габаритные размеры, мм	220x142x291
Масса не более	- 0,8 кг

Предел допускаемой погрешности, кг : в диапазоне от 0,2 до 1 кг  $\pm 0,02$ , от 1 до 5 кг  $\pm 0,04$ .

Средняя наработка на отказ - 30000 циклов.

Срок службы - 10 лет.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят весы, упаковочная коробка, руководство по эксплуатации.

### ПОВЕРКА

Весы проверяются при выпуске из производства на предприятиях-изготовителях в объеме приемо-сдаточных испытаний в соответствии с ТУ I-01-0294-91. В эксплуатации весы поверке не подлежат. ~~Контроль~~ Поверка может быть произведена по МИ I711-87. ( по требованию заказчика) территориальными органами Госстандарта.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Весы бытовые выпускаются по ТУ I-01-0294-91.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выпускаемые весы ВБ-5М соответствуют требованиям ТУ I-01-0294-91.

Изготовитель - Министерство авиационной промышленности,

Воронежский завод "Электроприбор"

Главный инженер  
з-да "Электроприбор"

  
Малчевский Л.П./