
**ВЕСЫ
ВНД-5**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 7065—79**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
30 марта 1979 г.**

**Выпуск разрешен
до 01.01.1984 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы ВНД-5 предназначены для взвешивания различных пищевых продуктов в домашних условиях. Применение весов в торговой сети запрещается

ОПИСАНИЕ

Действие весов основано на уравновешивании массы груза, находящегося на лотке, посредством передвижения большой и малой гирь по шкале коромысла

Весы представляют собой штампованную конструкцию, состоящую из грузоприемной и указательной частей.

Грузоприемная часть включает в себя смонтированную в кожухе рычажную систему, служащую для передач усилия от груза на лотке платформы на коромысло.

Коромысло весов, входящее в указательную часть, уравновешивает груз на лотке большой и малой гирями.

Для приведения ненагруженных весов в положение равновесия служит тарирующее устройство. Равновесие коромысла определяется по совпадению подвижного указателя с неподвижным.

Для надежного запирания коромысла имеется затвор арретира.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания 5 кг.

Наименьший предел взвешивания 50 г.

Цена деления основной шкалы 1 кг.

Цена деления дополнительной шкалы 10 г.

Допускаемые погрешности весов: при нагрузке до 1 кг ± 10 г; при нагрузке свыше 1 кг до 5 кг ± 25 г.

Изменение показаний в зависимости от положения груза на лотке не должно превышать абсолютного значения допускаемой погрешности.

Вариация показаний нагруженных весов не должна превышать абсолютных значений допускаемых погрешностей.

Чувствительность весов должна быть такой, чтобы изменение массы груза на значение допускаемой погрешности вызывало отклонение подвижного указателя равновесия не менее чем на 2 мм.

Непостоянство показаний ненагруженных весов при смещении призм. по подушкам не более ± 10 г.

Габаритные размеры 330×185×130 мм.

Масса 3,2 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Весы поверяют только при выпуске из производства.

Испытания проводил Московский центр стандартизации и метрологии. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.