
ВЕСЫ БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВБЭ-5

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9593—84**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 июня 1984 г.
Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бытовые электронные ВБЭ-5 применяются для взвешивания грузов массой от 0,1 до 0,5 кг в микроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в домашних условиях.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов заключается в преобразовании деформации упругого элемента весоизмерительного механизма под действием груза в электрический сигнал.

Весы состоят из корпуса, в котором находится весоизмерительный механизм и электронный блок, грузоприемной платформы и индикатора показаний.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания 5 кг.

Наименьший предел взвешивания 0,1 кг.

Дискретность 0,002 кг.

Наибольший предел компенсации массы тары 0,75 кг.

Предел допускаемой погрешности весов в пределах измерений от 0,1 до 0,5 кг $\pm 0,01$ кг, в пределах измерений св. 0,5 до 5,0 кг $\pm 0,02$ кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют паспорт.

ПОВЕРКА

Поверку весов осуществляют в соответствии с методическими указаниями на методы и средства поверки. Основное оборудование — гири 4-го разряда.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.