

ВЕСЫ БЫТОВЫЕ 1981 ВБ-150

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 8205—81**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 18 марта 1981 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бытовые 1981 ВБ-150 предназначены для взвешивания различных грузов массой от 2 до 150 кг в бытовых условиях, для эксплуатации в нерегулярно отапливаемых помещениях в условиях умеренного климата при температуре от -10 до 40 °С и относительной влажности 80 % при 20 °С. Использование весов в торговой сети запрещается.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов заключается в том, что нагрузка, воздействующая на платформу весов, передается рычажной системой на коромысло. Уравновешивание коромысла производится перемещением основной и дополнительной гирь. Положение гирь на коромысле определяет массу взвешиваемого груза. Отсчет производится визуально по шкалам коромысла.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ) 150 кг.

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 2 кг.

Цена деления: основной шкалы 10 кг; дополнительной шкалы (d) 200 г.

Допускаемые погрешности в зависимости от интервалов взвешивания приведены в таблице.

Интервалы взвешиваний в ценах деления шкалы, d	Допускаемые погрешности в ценах деления шкалы, d	
	при выпуске из производства и первичной поверке	после ремонта и на месте эксплуатации
От НмПВ до 50	$\pm 0,5$	$\pm 1,0$
От 50 до 200	$\pm 1,0$	$\pm 1,5$
От 200 до НПВ	$\pm 1,5$	$\pm 2,0$

Габаритные размеры $650 \times 550 \times 240$ мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Методика поверки весов изложена в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытания рассматривал Сибирский государственный ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.