
**ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ
МОДЕЛИ РМ 460**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11978—90**

Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 13 марта 1990 г.

Выпускаются по технической документации фирмы «Меттлер», Швейцария

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные модели РМ 460 предназначены для измерений массы вещества в научных лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы электронных весов модели РМ 460 основан на компенсации силы, возникающей под действием веса исследуемого вещества электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания.

Весы имеют верхнее расположение грузоприемной чашки, обеспечивающее удобство при взвешиваниях.

В весах имеется выход для подключения цифрочитающего устройства и ЭВМ.

Весы позволяют осуществлять автоматическую установку цены деления (калибровку) и компенсацию массы тары по всему диапазону взвешивания.

Обозначение весов: «Электронные весы модели РМ 460».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания 410 г.

Дискретность отсчета 10 мг.

Среднее квадратическое отклонение 3 мг.

Погрешность взвешивания (в диапазоне автоматического уравнивания) ± 10 мг.

Время успокоения весов не более 2 с.

Диапазон выборки тары 410 г.

Потребляемая мощность 6 В · А.

Питание весов осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц.

Габаритные размеры 194×316×68 мм.

Масса 3,8 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют инструкцию по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Электронные весы поверяют по ГОСТ 8.520-84.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — фирма «Меттлер», Швейцария.