

**ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ
МОДЕЛИ РМ 34**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11979—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 34 предназначены для измерений массы вещества в научных лабораториях различных отраслей народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы электронных весов модели РМ 34 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 цифropечатающего 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 34».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон 1	Диапазон 2
Наибольший предел взвешивания, г	4000	30000
Дискретность отсчета, г	0,1	1
Среднее квадратическое отклонение		0,2
Погрешность взвешивания (в диапазоне автоматического уравнивания), г		1
Время успокоения весов, с		2
Диапазон выборки тары, г		30000
Потребляемая мощность, В · А		6
Питание весов осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц.		
Габаритные размеры 360×330×125 мм.		
Масса 12,5 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.