



## Описание Госметр ВЛ-224

**Гарантия:** 5 лет.

**Класс точности:** I специальный.

Аналитические весы ВЛ-124(В) и ВЛ-224(В) предназначены для точных измерений массы различных предметов, материалов, сыпучих и жидких веществ в научных и производственных лабораториях. В конструкции весов ВЛ-124(В) и ВЛ-224(В) используется весоизмерительный датчик новейшего образца. Он выполнен в виде единого блока - монолитной ячейки, работающей по принципу электромагнитной компенсации. Этот датчик обеспечивает высокую стабильность, малое время отклика датчика на нагрузку и долговечность весов.

Важное преимущество весов ВЛ-124В и ВЛ-224В - калибровка встроенным грузом. Эта функция позволяет облегчить и ускорить работу оператора (ему достаточно запустить процедуру, и весы выполнят калибровку сами), а также обойтись без использования калибровочных гирь.

Весы ВЛ-124(В) и ВЛ-224(В) имеют набор дополнительных функций, отвечающий современным требованиям, и возможность задавать отображение результатов в нескольких единицах измерения. Это позволяет использовать их для решения широкого круга задач. **Весы ВЛ-124(В) и ВЛ-224(В)** могут применяться в лабораториях медицинских, образовательных, научно-исследовательских учреждений, на предприятиях различных отраслей промышленности и сельского хозяйства. Они также могут использоваться в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

### **Весы ВЛ и ВЛ-В отличаются между собой типом калибровки**

ВЛ: полуавтоматическая калибровка внешней гирей с возможностью введения поправки на гирию.

ВЛ-В: калибровка встроенной гирей по требованию оператора.

### **Функциональные особенности аналитических весов ВЛ, ВЛ-В, ВЛ-С**

- Взвешивание с вычетом массы тары.
- Счётный режим: подсчёт количества однотипных мелких предметов при известной массе одного предмета.
- Режим процентного взвешивания: выражение массы груза в процентах от массы, принятой за 100%.
- Компараторный режим. Позволяет контролировать массу предметов по заданным допускам. 2 вида задания допусков: наименьший и наибольший пределы, номинал/допуск в единицах массы.
- Режим рецептурного взвешивания. Используется для приготовления многокомпонентных составов и взвешивания рецептов.
- Функция блокировки меню для защиты от несанкционированного изменения настроек.
- Функция Windows Direct. При наличии интерфейса RS-232C позволяет переносить данные из весов непосредственно в компьютер, работающий под управлением системы Windows, без установки дополнительного ПО.
- Возможность работы весов с разными единицами измерения.
- Автоматическое слежение за нулём.
- Программа стабилизации показаний при работе в условиях повышенной вибрации.
- Встроенная система контроля перегрузки весов.
- Функция автоматического отключения (можно настроить время до отключения 0 до 99 минут).

## Характеристики Госметр ВЛ-224

Модель весов	ВЛ-64	ВЛ-84В	ВЛ-84В-С	ВЛ-124	ВЛ-124В	ВЛ-124В-С	ВЛ-224	ВЛ-224В	ВЛ-224В-С	ВЛ-324	ВЛ-324В	ВЛ-324В-С
max, г	62	82		120			220			320		
min, г	0,01											
Дискретность, г	0,0001											
Цена поверочного деления, мг	1											
СКО (среднеквадратическое отклонение), мг, не более	0,1											
Пределы допускаемой погрешности в интервалах взвешивания при первичной поверке, мг	от 0,01г до 50г вкл. ±0,5, свыше 50г до 62г вкл. ±1,0	от 0,01г до 50г вкл. ±0,5, свыше 50г до 82г вкл. ±1,0		от 0,01г до 50г вкл. ±0,5, свыше 50г до 120г вкл. ±1,0			от 0,01г до 50г вкл. ±0,5, свыше 50г до 200г вкл. ±1,0, свыше 200г до 220г вкл. ±1,5			от 0,01г до 50г вкл. ±0,5, свыше 50г до 200г вкл. ±1,0, свыше 200г до 320г вкл. ±1,5		
Юстировочная гиря	50г E2	встроенная		100г E2	встроенная		200г E2	встроенная		200г E2	встроенная	
Время установления показаний, с, не более	6											
Принцип измерения	электромагнитная компенсация											
Тип дисплея	жидкокристаллический с подсветкой											
Диапазон выборки массы тары	от 0 до max											
Источник питания	от сети переменного тока 220 В, 50 Гц через адаптер											

Габаритные размеры весов, мм	356 × 213 × 338
Диаметр весовой чаши, мм	91
Масса, кг, не более	6,2

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**