# Точные измерения наша профессия! ораторные аналитические вестемов точные дана в водения в профессия! ораторные аналитические ули гиляновского, дом 51



## Описание Госметр ВЛ-324В-С

Гарантия: 5 лет.

Класс точности: І 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 гирю.

ВЛ-В: калибровка встроенной гирей по требованию оператора.

### Функциональные особенности аналитических весов ВЛ, ВЛ-В, ВЛ-В-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 рецептур.
- 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-324В-С

Модель весов	ВЛ-64	ВЛ-84В	ВЛ-84В-С	ВЛ-124	ВЛ- 124B	ВЛ-124В- С	ВЛ-224	ВЛ- 224B	ВЛ-224В- С	ВЛ-324	ВЛ- 324B	ВЛ-324B- С
тах, г	62	82		120			220			320		
min, r	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		50г вкл. ±0,5, до 82г вкл.	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	50r E2	встроенная		100г Е2	встроенная		200г встроенная E2		200г встроенная Е2			
Время установления показаний, c, не более	6											
Принцип измерения	электромагнитная компенсация											
Тип дисплея	жидкокристаллический с подсветкой											
Диапазон выборки массы тары	от 0 до тах											
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

© 2012-2024, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83