



## ВЛ-120М - Лабораторные аналитические весы



Артикул: 06326



**242 991** с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- Госреестр** 71442-18

### Описание Госметр ВЛ-120М

Аналитические весы ВЛ-120С, ВЛ-220С, ВЛ-320С с ценой деления 0,1 мг предназначены для точных измерений массы различных предметов, материалов, сыпучих и жидких веществ в научных и производственных лабораториях.

Полумикровесы ВЛ-120М и ВЛ-220М с ценой деления 0,01 мг предназначены для особо точных измерений массы твердых предметов, а также сыпучих и жидких веществ. Они применяются в лабораторных исследованиях в сфере промышленности и науки и используются для решения ряда специальных задач.

Эти весы разработаны с использованием весоизмерительного датчика новейшего образца, выполненного в виде монолитной ячейки (единого блока) и действующего по принципу электромагнитной компенсации. Он обеспечивает высокую стабильность, малое время отклика датчика на нагрузку и долговечность весов.

Высокая производительность, точность измерений и большой набор дополнительных функций, отвечающих современным требованиям к аналитическим весам, делают серию ВЛ-120С, ВЛ-220С, ВЛ-320С, ВЛ-120М и ВЛ-220М пригодной для решения широкого круга прикладных и экспериментальных задач 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.

Аналитические весы ВЛ-120С, ВЛ-220С, ВЛ-320С выпускаются согласно требованиям ГОСТ Р 53228-2008. Класс точности - I специальный. Внесены в Государственный реестр СИ РФ: № 53573-13.

Полумикровесы ВЛ-120М, ВЛ-220М выпускаются согласно требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011. Класс точности - I специальный.

### ДОСТОИНСТВА АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ ГОСМЕТР ВЛ-М И ВЛ-С:

- Высокая скорость взвешивания, надежность и удобство в работе.
- Автоматическая калибровка встроенной гирей при изменении температуры окружающей среды, через заданные промежутки времени, а также по требованию оператора.
- Программа автоматической адаптации весов к внешним условиям.
- Встроенный интерфейс RS-232C позволяет передавать результаты измерений на компьютер. Возможна распечатка данных на принтере (опция).
- Функция Windows Direct. Позволяет переносить данные из весов непосредственно в компьютер, работающий под управлением системы Windows, без установки дополнительного ПО.
- Встроенные часы и календарь.
- Соответствие нормам GLP/GMP/ISO: отчет о юстировке, установка идентификационного номера весов, установка вывода даты.
- Встроенная система контроля перегрузки с возможностью вывода на экран аналоговой шкалы загрузки весов.
- В стандартную комплектацию входит поддонный крюк для взвешивания под весами магнитных материалов. Возможно определение плотности образцов гидростатическим методом (опция).

### ВОЗМОЖНОСТИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЕСОВ ГОСМЕТР ВЛ-М И 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%.
- Режим рецептурного взвешивания. Используется для приготовления многокомпонентных составов и взвешивания рецептов.
- Определение удельной массы твёрдых веществ.
- Определение плотности жидких веществ.
- Переключение единиц измерения массы в соответствии с необходимостью.
- Автоматическое слежение за нулём.
- Функция блокировки меню для защиты от несанкционированного изменения настроек.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- EP-90 - Принтер для печати результатов измерений.
- Комплект для измерения плотности материалов.

### Характеристики Госметр ВЛ-120М

Модель весов	ВЛ-120С	ВЛ-120М	ВЛ-220С	ВЛ-220М	ВЛ-320С
--------------	---------	---------	---------	---------	---------

max, г	120	42/120	220	82/220	320
min, г	0,01	0,001	0,01	0,001	0,01
Дискретность, мг	0,1	0,01/0,1	0,1	0,01/0,1	0,1
Цена поверочного деления, мг	1				
СКО (среднеквадратическое отклонение), мг, не более	0,1				
Пределы допускаемой погрешности в интервалах взвешивания при поверке, мг	от 0,01г/0,001г до 50г вкл. $\pm 0,5$ ; св. 50г до 120г вкл. $\pm 1,0$		от 0,01г/0,001г до 50г вкл. $\pm 0,5$ , св. 50г до 200г вкл. $\pm 1,0$ , св. 200г до 220г вкл. $\pm 1,5$		от 0,01г до 50г вкл. $\pm 0,5$ , св. 50г до 200г вкл. $\pm 1,0$ , св. 200г до 320г вкл. $\pm 1,5$
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				
Диаметр весовой чаши, мм	80				
Габаритные размеры весов, мм	356 x 220 x 338				
Масса, кг, не более	7,6				
Производитель	"Госметр", Санкт-Петербург				

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**