



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ОПТОРОТОРЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
Ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 08434



## Описание Госметр ВЛА-135М

Полумикровесы серии ВЛА-М созданы при использовании самых современных технологий весостроения, что позволило добиться высокой точности измерений. Метрологические характеристики, стабильность и скорость отклика весов данной серии не уступают образцами лучших мировых производителей. Весы серии ВЛА-М отличаются высокой надежностью и функциональностью, что позволяет решить любые задачи лабораторий, сопряженные с высокоточным взвешиванием. Все модели весов серии ВЛА-М отличаются дружелюбным и понятным интерфейсом – меню с удобной навигацией и подсказками. Быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям делает работу с весами максимально эффективной и удобной. Весы оборудованы большим многострочным дисплеем с возможностью вывода сразу нескольких параметров измерений (вес груза, тара, измерения в соответствии с выбранной программой). В памяти весов сохраняются собственные рецепты, а так же рецепты для приготовления буферных растворов, используемых при хроматографии. Полумикровесы серии ВЛА-М выпускаются в соответствии с ГОСТ OIML R 76-1-2011 и успешно применяются для измерения массы твердых, жидких и сыпучих веществ в любых лабораторных исследованиях. Весы широко используются на нефтеперерабатывающих предприятиях и теплостанциях, в медицинских и фармацевтических исследованиях, машиностроении и электронике, в научно-исследовательских и образовательных институтах, а так же в центре стандартизации и метрологии.

### Основные преимущества и функциональные особенности полумикровесов серии ВЛА-М

- Высокая скорость работы – взвешивание за 1,5 секунды, при дискретности 0,1 мг и 6 секунд при 0,01мг.
- Удобный интерфейс, полностью текстовое меню с навигацией и подсказками для оператора.
- Быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям.
- Высококонтрастный органический электролюминисцентный многострочный дисплей с гибкой системой настройки подсветки символов, что позволяет работать с весами в условиях недостаточной освещенности.
- Автоматическая калибровка весов встроенной гирей, проводится при изменении температуры окружающей среды, через определенные промежутки времени или по желанию оператора.
- Корпус весов выполнен из алюминиевого сплава, что существенно повышает его износостойкость и электромагнитную защищенность.
- Тарирование во всем диапазоне.
- Встроенная система контроля перегрузок. Вывод на дисплей аналоговой шкалы загрузки весов и стабилизации показаний при работе в условиях повышенной вибрации.
- Возможность блокировки меню с заданными настройками.
- Возможна установка таймера калибровки (до трех раз в течение суток).
- Большой выбор прикладных программ и функций:
  - Переключение единиц измерения в зависимости от области и страны применения.
  - Рецептурное взвешивание – программа позволяет проводить взвешивание для многокомпонентной смеси с созданием и возможностью сохранения рецепта в памяти устройства.
  - Процентное взвешивание.
  - Определение массы нестабильных образцов.
  - Функция компаратора с двумя режимами работы – контроль массы по номинальному значению и контрольное взвешивание по двум значениям (проходящий диапазон и предельное значение диапазона).
  - Статическая обработка результатов измерений.
  - Подсчет количества однородных деталей.
  - Режим суммирования.
  - Автоматическая адаптация весов к внешним условиям.
  - программа определения удельной массы веществ.
  - программа определения плотности веществ.
  - автоматическое слежение за нулем и обнуление.
- Для подключения к внешним устройствам весы оборудованы двумя портами USB и интерфейсом RS232. Посредством встроенных интерфейсов к весам возможно подключение ПК, сканера штрихкодов, принтера чеков, портативной клавиатуры и USB-накопитель.
- В комплект входит USB-накопитель для оперативного сохранения и передачи результатов измерений.
- Связь весов с ПК обеспечивается по принципу WindowsDirect – не требуется установка дополнительных программ.
- Встроенные часы и календарь – в соответствии с нормами GLP/GMP/ISO (отчет о калибровке, идентификационный номер весов, установка даты).
- В стандартную комплектацию входит поддонный крюк – взвешивание под весами.
- Измерение плотности веществ (дополнительное оборудование).
- Дополнительно в ветрозащитный кожух интегрируется ионизатор STABLO AP (модель ВЛА-225М с ионизатором) – позволяет снять статическое электричество, накопившееся в образце.
- Опционально возможна работа от портативного аккумулятора.

### Опции к полумикровесам серии ВЛА-М

- Внешняя портативная аккумуляторная батарея для автономной работы (время автономной работы - до 4-8 часов).
- Принтер EP-100/EP-110 для распечатки результатов измерений.
- Комплект для измерения плотности материалов SMK-601.
- Внешняя клавиатура ПВК-1.
- Комплект USB-накопителей для сохранения результатов измерений (5 шт.).
- Сканер штрих кодов.
- Ионизатор для удаления статического электричества с образцов STABLO AP (встраиваемый в ветрозащитный бокс).

## Характеристики Госметр ВЛА-135М

Модель весов	ВЛА-120М	ВЛА-135М	ВЛА-220М	ВЛА-225М
max, г	52/120	135	102/220	220
min, г	0,001			
Дискретность, г	0,00001/0,0001	0,00001	0,00001/0,0001	0,00001
Поверочный интервал, мг	1			
Калибровка	Самокалибровка			
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	I (специальный)			
Диаметр чаши весов, мм	91			
Тарирование, % от max	100			
Время установки показаний, с не более	6/1,5	6	6/1,5	8
Габаритные размеры весов, мм	411x212x345			
Масса весов, кг	7,9			
Потребляемая мощность, ВА	8			

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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