

ВЛ-324В весы аналитические



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Весы аналитические ВЛ-324В



### Гарантия

60 мес.

### Интервал поверки

12 месяцев

### Госреестр РФ

РС 71442-18

### Производитель

ГОСМЕТР, Россия

**229 990** руб НДС проверка включена  
в стоимость

### Назначение весов аналитических ВЛ-324В:

Аналитические весы обновленной серии **ВЛ**, **ВЛ-В** и **ВЛ-В-С** - призваны заменить предыдущее устаревшее поколение весов (**ВЛ-120** и **ВЛ-210**), разработка которого осуществлялась в первой половине прошлого десятилетия.

### Описание весов аналитических ВЛ-324В:

Для достижения высокой производительности, точности и надежности работы в весах данной серии используется система взвешивания по принципу электромагнитной компенсации, в основе которой лежит монолитная ячейка новейшего образца.

В весах серий **ВЛ**, **ВЛ-В** и **ВЛ-В-С** предусмотрена полуавтоматическая (по требованию оператора) или автоматическая калибровка встроенным (только для весов серий **ВЛ-В** и **ВЛ-В-С**) или внешним (для весов обновленной серии **ВЛ**) грузом, функция автоотключения и опционально устанавливаемый интерфейс RS-232C для

подключения принтера или ПК.

Аналитические весы серий **ВЛ** и **ВЛ-В** выпускаются согласно требованиям ГОСТ OIML R 76-1-2011 и предназначены для измерения массы твердых предметов, а также сыпучих и жидких веществ. Весы могут применяться в научных и производственных лабораториях различных отраслей промышленности и сельского хозяйства, медицинских и образовательных центрах, в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

## Преимущества в сфере эксплуатации весов аналитических ВЛ-324В:

Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации;

Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect (не требуется установка дополнительного программного обеспечения);

Встроенная система контроля перегрузки весов и стабилизации показаний при работе в условиях повышенной вибрации;

Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция).

## Особенности весов аналитических ВЛ-324В:

Корпус весов выполнен из алюминиевого сплава, что увеличивает механическую износостойкость и электромагнитную защищенность прибора;

Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция);

Возможность подключения принтера (опция) или ПК для протоколирования результатов взвешивания через интерфейсы RS-232C и USB (опция);

Встроенные часы и календарь - соответствие нормам GLP/GMP/ISO: отчет о юстировке, установка идентификационного номера весов, установка вывода даты;

Встроенная функция автовыключения весов (до 99 минут);

Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;

Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция).

## Прикладные программы в серии весов аналитических ВЛ, ВЛ-В И ВЛ-В-С:

Программа переключения единиц измерения в зависимости от области и страны применения;

Программа подсчета количества однородных деталей;

Программа взвешивания в процентах, позволяющая производить взвешивание в процентах от значения ранее взвешенной массы, принимаемой за 100%;

Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси (свободная рецептура - режим суммирования);

Функция компаратора с двумя режимами работы (1-ый: контроль массы по номинальному значению и предельным отклонениям, 2-ой: контрольное взвешивание по двум значениям - проходящий диапазон и предельное значение диапазона).

## Опции весов аналитических ВЛ-324В:

Внешняя портативная аккумуляторная батарея для автономной работы (время автономной работы - до 4-8 часов);

Принтер [EP-100/EP-110](#) для распечатки результатов измерений;

Интерфейс USB для связи с внешними устройствами;

Интерфейс RS-232C для связи с внешними устройствами;;

Внешняя клавиатура [ПВК-1](#);

Выносной пульт с возможностью индикации и управления весами [ВП-1](#);

Ионизатор для удаления статического электричества с образцов [STABLO AP](#) (встраиваемый в ветрозащитный бокс).

## Технические характеристики весов аналитических ВЛ-324В:

| Параметр   | Значение  |
|--|---|
| Наибольший предел взвешивания, г   | 320   |
| Дискретность, г  | 0,0001  |
| Калибровка   | внутренняя  |
| Наименьший предел взвешивания, г   | 0,01  |
| Диаметр чаши весов, мм   | 91  |
| Цена поверочного деления, мг   | 1   |
| Пределы допускаемой погрешности в интервалах взвешивания при поверке, мг | от 0,01г до 50г вкл. $\pm 0,5$ ;<br>св. 50г до 200г вкл. $\pm 1,0$ ;<br>св 200 до 320г вкл. $\pm 1,5$ |
| Класс точности согласно ГОСТ Р 53228-2008                                | I специальный   |
| Время установления показаний, с, не более                                | быстрый режим - 2;<br>стандартный режим - 6   |
| Габаритные размеры весов (ДхШхВ), мм                                     | 356x213x338   |
| Масса весов, кг, не более  | 6,0   |
| Юстировочная гиря  | встроенная  |

## Комплект поставки ВЛ-324В:

| № | Наименование                | Количество |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | Весы аналитические ВЛ-324В  | 1          |
| 2 | Руководство по эксплуатации | 1          |
| 3 | АС-адаптер                  | 1          |
| 4 | Держатель кабеля            | 1          |
| 5 | Чашка                       | 1          |
| 6 | Держатель чашки             | 1          |
| 7 | Защитное кольцо             | 1          |
| 8 | Защитный чехол              | 1          |

## Дополнительная комплектация ВЛ-324В:

(Поставляется за отдельную плату)

.inventory table.teh tr td:last-child {text-align:left;}

| № | Наименование  |
|---|---|
| 1 | Преобразователь (адаптер для подключения внешних устройств) |
| 2 | Кабель RS-232C  |
| 3 | <a href="#">Аккумуляторная батарея</a>                      |
| 4 | Ионизатор   |

## Дополнительная комплектация ВЛ-324В:

нет изображения

[EP-100/EP-110, принтер для ВЛ-М, ВЛ-С, ВЛ-В, ВЛ, ВЛЭ-С](#)

Цена по запросу



нет изображения

[STABLO AP, ионизатор для удаления статического электричества с образцов](#)

Цена по запросу



нет изображения

[ПВК-1, внешняя клавиатура для ВЛ-М, ВЛ-С, ВЛ-В, ВЛ, ВЛЭ-С](#)

Цена по запросу



нет изображения

[ВП-1, выносной пульт с возможностью индикации и управления весами для ВЛ-М, ВЛ-С, ВЛ-В, ВЛ, ВЛЭ-С](#)

Цена по запросу



нет изображения

[Внешняя аккумуляторная батарея, автономного питания для ВЛ-М, ВЛ-С, ВЛ-В-С, ВЛ-В, ВЛ, ВЛЭ-С, ВПВ-С, ВЛТЭ-С \(от 1100С и выше\)](#)

Цена по запросу



нет изображения

[SMK-501, набор для определения плотности для весов ВЛ, ВЛ-В, ВЛ-В-С](#)

Цена по запросу



8 800 222-91-11  
info@1ep.ru

+7 (383) 280-42-43  
nsk@1ep.ru

+7 (343) 305-91-11  
ekb@1ep.ru

+7 (3952) 19-91-61  
irk@1ep.ru

+7 (708) 748-69-93  
kz@1ep.ru

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование