



Аналитические весы серии ВЛ-С

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Киргизия (996)312-96-26-47

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Казахстан (772)734-952-31

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Аналитические весы серии ВЛ-С - это новая страница в отечественном весостроении.

Весы серии ВЛ-С стандартно оснащаются системой полностью автоматической внутренней калибровки (при изменении температуры окружающей среды или через заданные промежутки времени), встроенным портом RS-232C для подключения принтера или ПК и поддонным крюком, позволяющим осуществлять взвешивание магнитных образцов или определять плотность образца гидростатическим методом.

Аналитические весы серии ВЛ-С

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:

- Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации;
- Встроенная система контроля перегрузки с возможностью вывода на экран (оборудованный подсветкой) аналоговой шкалы загрузки весов;
- Корпус весов выполнен из алюминиевого сплава, что увеличивает механическую износостойкость и электромагнитную защищенность прибора;
- Автоматическая юстировка встроенной гирей при изменении температуры окружающей среды или через заданные промежутки времени (или по желанию оператора);
- Возможность установки таймера юстировки (до трех раз в течение суток);
- Встроенные часы и календарь - соответствие нормам GLP/GMP/ISO: отчет о юстировке, установка идентификационного номера весов, установка вывода даты;

- Возможность подключения принтера (опция) или ПК для протоколирования результатов взвешивания через встроенный интерфейс RS-232C и USB (опция);
- Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect (не требуется установка дополнительного программного обеспечения);
- Возможность взвешивания под весами при помощи поддонного крюка доступного в стандартной комплектации;
- Возможность измерения плотности материалов (гидростатическое взвешивание) - опция;
- Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;
- Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция).

Весы оснащены прикладными программами:

- Программа переключения единиц измерения в зависимости от области и страны применения;
- Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси;
- Программа подсчета количества однородных деталей;
- Программа взвешивания в процентах, позволяющая производить взвешивание в процентах от значения ранее взвешенной массы, принимаемой за 100%;
- Программа определения удельной массы твердых веществ;
- Программа определения плотности жидких веществ;
- Программа автоматической адаптации весов ко внешним условиям.

Дополнительные опции:

- 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-401;
- Интерфейс USB 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.

Технические характеристики

Наименование	ВЛ-120С	ВЛ-220С	ВЛ-320С
Наибольший предел взвешивания, г	120	220	320
Дискретность, г	0,0001	0,0001	0,0001
Калибровка	самокалибровка	самокалибровка	самокалибровка
Диаметр чаши весов, мм	80	80	80
Наименьший предел взвешивания, г	0,01	0,01	0,01
Цена поверочного деления, мг	1	1	1
Пределы допускаемой погрешности в интервалах взвешивания при поверке, мг	от 0,01г до 50г вкл. $\pm 0,5$; св. 50г до 120г вкл. $\pm 1,0$	от 0,01г 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. $\pm 1,5$
Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	I специальный	I специальный	I специальный
Время установления показаний, с, не более	- быстрый режим - 3; - стандартный режим - 6	- быстрый режим - 3; - стандартный режим - 6	- быстрый режим - 3; - стандартный режим - 6
Габаритные размеры весов (ДхШхВ), мм	356х220х338	356х220х338	356х220х338
Масса весов, кг, не более	7,6	7,6	7,6
Юстировочная гиря	встроенная	встроенная	встроенная
Гарантия	5 лет	5 лет	5 лет