

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://gosmetr.nt-rt.ru/> || grt@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЛАБОРСТОРНЫЕ ВЕСЫ ВЛА-225М+ионизатор



Назначение полумикровесов ВЛА-225М:

Полумикровесы серии ВЛА-М созданы с использованием новейших технологий в области весостроения, что позволило добиться высочайших результатов с точки зрения метрологических характеристик, стабильности и скорости отклика весов, не уступающих самым лучшим мировым образцам.

Весы данной серии - это настоящий премиум класс, обладающий выдающейся надежностью широким функционалом, который позволяет удобным для оператора способом решать любую задачу, сопряженную с высокоточным взвешиванием.

Описание полумикровесов ВЛА-225М:

Модели серии ВЛА-М имеют дружелюбный пользовательский интерфейс - тестовое меню с удобной навигацией и подсказками пользователю, а также быстрым доступом к часто используемым функциям и многострочный дисплей, позволяющий выводить на экран сразу несколько параметров изменений (например: вес образца, значение тары и результаты измерения согласно выбранной прикладной программе (шт, %)).

Полумикровесы ВЛА-225М поставляются как с ионизатором - ВЛА-225М (с ионизатором), так и без него - ВЛА-225М (без ионизатора). Он предназначен для снятия статического электричества, накопившегося на образце.

Встроенные порты RS-232 и USB тип А и тип В, позволяют использовать весы максимально интегрировав их работы в технологический процесс потребителя, а возможность сохранения информации о результатах измерений на USB-накопитель (поставляемый с весами в стандартной комплектации), делает максимально удобными и практически неограниченными возможности по автономному хранению.

Также в весах реализованы возможности по разработке и сохранению во внутренней памяти собственных рецептов и заранее записаны рецепты для приготовления буферных растворов (широко применяемых в хроматографии).

Полумикровесы весы серии ВЛА-М 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, фармакологии и образовательных центрах, в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений. Назначение полумикровесов ВЛА-225М:

Полумикровесы серии ВЛА-М созданы с использованием новейших технологий в области весостроения, что позволило добиться высочайших результатов с точки зрения метрологических характеристик, стабильности и скорости отклика весов, не уступающих самым лучшим мировым образцам.

Весы данной серии - это настоящий премиум класс, обладающий выдающейся надежностью широким функционалом, который позволяет удобным для оператора способом решать любую задачу, сопряженную с высокоточным взвешиванием.

Описание полумикровесов ВЛА-225М:

Модели серии ВЛА-М имеют дружелюбный пользовательский интерфейс - тестовое меню с удобной навигацией и подсказками пользователю, а также быстрым доступом к часто используемым функциям и многострочный дисплей, позволяющий выводить на экран сразу несколько параметров изменений (например: вес образца, значение тары и результаты измерения согласно выбранной прикладной программе (шт, %)).

Полумикровесы ВЛА-225М поставляются как с ионизатором - ВЛА-225М (с ионизатором), так и без него - ВЛА-225М (без ионизатора). Он предназначен для снятия статического электричества, накопившегося на образце.

Встроенные порты RS-232 и USB тип А и тип В, позволяют использовать весы максимально интегрировав их работы в технологический процесс потребителя, а возможность сохранения информации о результатах измерений на USB-накопитель (поставляемый с весами в стандартной комплектации), делает максимально удобными и практически неограниченными возможности по автономному хранению.

Также в весах реализованы возможности по разработке и сохранению во внутренней памяти собственных рецептов и заранее записаны рецепты для приготовления буферных растворов (широко применяемых в хроматографии).

Полумикровесы весы серии ВЛА-М 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, фармакологии и образовательных центрах, в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Преимущества в сфере эксплуатации полумикровесов ВЛА-225М:

Невероятно быстрая скорость взвешивания до ~ 1,5 секунды при дискретности 0,1 мг и ~ 6 секунд при 0,01 мг соответственно;

Контрастный органический электрлюминисцентный многострочный дисплей с гибкой системой настройки подсветки символов;

Полностью текстовое меню с удобной навигацией, подсказками для оператора и быстрым доступом к часто используемым функциям;

Автоматическая юстировка встроенной гирей при изменении температуры окружающей среды или через заданные промежутки времени (или по желанию оператора).

Особенности полумикровесов ВЛА-225М:

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

Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;

Встроенная система контроля перегрузки с возможностью вывода на экран аналоговой шкалы загрузки весов и стабилизацией показаний при работе в условиях повышенной вибрации;

Возможность блокировки меню и настройки\сохранения различных полномочий пользователей;

Возможность установки таймера юстировки (до трех раз в течение суток);

Самое большое в классе количество прикладных программ и функций;

Встроенный интерфейс RS-232 и два порта USB позволяют осуществлять подключение к весам: ПК, принтера чеков, портативной клавиатуры, сканера штрих кодов, а также использовать внешний USB-накопитель;

USB-накопитель, входящий в комплект весов и позволяющий оперативно сохранять на него данные измерений в текстовом формате или в формате картинки (снимка экрана);

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

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

Возможность взвешивания под весами при помощи поддонного крюка доступного в стандартной комплектации;

Возможность измерения плотности материалов (гидростатическое взвешивание) - опция;

Возможность интеграции ионизатора STABLO AP непосредственно в ветрозащитный бокс без потери рабочего пространства (опция);

Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция).

Технические характеристики полумикровесов ВЛА-225М:

Параметр	Значение			
	<u>ВЛА-135М</u>	<u>ВЛА-225М</u>	<u>ВЛА-120М</u>	<u>ВЛА-220М</u>
Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1-2011	I (Специальный)			
Калибровка	самокалибровка			
Максимальная нагрузка (Max), г	135	220	52/120	102/220
Минимальная нагрузка (Min), мг	1			
Действительная цена деления (шкалы) (d), мг	0,01	0,01	0,01/0,1	
Поверочный интервал (e), мг	1			
Число поверочных интервалов (n)	135000	220000	120000	220000
Пределы допускаемой погрешности весов (mpe) при поверке, ±мг, в интервалах взвешивания:				
- от 0,001 г до 50 г включ.	0,5	0,5	0,5	0,5
- св. 50 г до 120 г включ.	-	-	1,0	-
- св. 50 г до 135 г включ.	1,0	-	-	-
- св. 50 г до 200 г включ.	-	1,0	-	1,0
- св. 200 г до 220 г включ.	-	1,5	-	1,5
Повторяемость (размах) показаний при поверке, не более	mpe			
Диапазон устройства выборки массы тары	От 0 до Max			
Время установления показаний, с, не более	(6 - 8)		(6 - 8) / (1,5 - 2)	
Юстировочная гиря	встроенная			
Габаритные размеры весов (ДхШхВ), мм, не более	411x212x345			
Размер чашки, мм, диаметр	91			
Масса весов, кг, не более	7,9			
Потребляемая мощность, ВА, не более	8,0			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12

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
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саранск (8342)22-96-24
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://gosmetr.nt-rt.ru/> || grt@nt-rt.ru