

# Полумикровесы серии ВЛ-М

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
**ГОСМЕТР**

ЭПОХА  
ТОЧНЫХ  
ИЗМЕРЕНИЙ



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://gosmetr.nt-rt.ru/> || [gtr@nt-rt.ru](mailto:gtr@nt-rt.ru)

## Преимущества в сфере эксплуатации:

- Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации;
- Встроенная система контроля перегрузки с возможностью вывода на экран 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.



Наименование	ВЛ-120М	ВЛ-220М
Наибольший предел взвешивания, г	42/120	82/220
Наименьший предел взвешивания, г	0,001	0,001
Дискретность, г	0,00001/0,0001	
Диаметр чаши весов, мм	80	
Время установления показаний, с, не более	- быстрый режим - 8/3; - стандартный режим - 10/6	
Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	I специальный	
Калибровка	самокалибровка	
Габаритные размеры весов (ДхШхВ), мм	356х220х338	
Масса весов, кг, не более	7,6	