



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
**РОСМЕТР**

# АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ

## 2022



[www.росметр.рф](http://www.росметр.рф)  
[www.gosmetr.ru](http://www.gosmetr.ru)



**Отдел продаж**  
8 (812) 578 54 90  
[info@gosmetr.ru](mailto:info@gosmetr.ru)

**Отдел сервиса**  
8 (812) 578 50 48  
[service@gosmetr.ru](mailto:service@gosmetr.ru)



## Содержание

### Обращение главы Научно-производственного предприятия «Госметр», Никиты Васильевича Лобанова:

Сегодня на российском рынке представлено большое количество марок аналитических и лабораторных весов из разных стран. И среди всего этого разнообразия наши весы выгодно отличаются высоким уровнем качества, широким модельным рядом, позволяющим решать любые задачи по взвешиванию в лаборатории, а также набором дополнительных особенностей, которые выгодно выделяют продукцию нашего производства на фоне изделий других производителей.

Мы понимаем всю сложность вызовов назревших в экономике современной России и мира в целом, но при этом действительно ценим тот импульс в развитии, который придает конкуренция в любом, в том числе и в нашем сегменте рынка. Однако, в сложившейся вокруг страны ситуации, призываем всех наших партнеров и потенциальных клиентов помнить, что, приобретая отечественный продукт, полностью ли разработанный или изготовленный по адаптированной технологии на нашем предприятии, Вы инвестируете в развитие собственного государства и помогаете своей экономике начать работать лучше, что в конечном итоге работает на каждого жителя Родины.

Наше будущее сейчас, как и всегда, во многом зависит от нас самих же и это проявляется во всех сферах жизни, как социальной, так и экономической. Ваш правильный выбор сегодня — это лучшая жизнь российского общества завтра!



Анализатор влажности  
АВГ  
4



Полумикро весы  
ВЛА-М  
6



Полумикро весы  
ВЛ-М  
8



Аналитические весы  
ВЛА-С, ВЛА-С-О  
10



Аналитические весы  
ВЛ-С  
12



Аналитические весы  
ВЛ, ВЛ-В, ВЛ-В-С  
14



Лабораторные весы  
ВЛЭ-С  
16



Лабораторные весы  
ВЛЭ-С  
18



Лабораторные весы  
ВЛЭ  
20



Технические весы  
ВЛЭ-П-В  
22



Технические весы  
ВЛЭ-Т  
24



Платформенные весы  
ВПВ, ВПВ-С  
26



Платформенные весы  
ВПП, ВПТ  
28



Платформенные весы  
ВПС  
30



Таблица сравнения серий  
32



Индивидуальная разработка  
весоизмерительных устройств  
34

# Анализатор влажности серии АВГ



## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Высокая точность и повторяемость получаемых результатов;



Небольшой размер необходимой пробы исследуемого образца;



Легкозаменяемая галогенная лампа (до 5000 часов работы);



Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect;



Широкие возможности по настройке режима сушки (автоматический/по времени, ускоренный/пошаговый/медленный);



Встроенная память на 10 программ и 100 результатов измерений;



Возможность получения широкого спектра данных об исследуемом образце (масса, содержание влаги, масса сухого остатка, содержание влаги в % от массы пробы после сушки, отношение исходной массы к массе сухого вещества и пр.);



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



Большой легко читаемый дисплей с подсветкой.

## ОБЩИЙ ПРИНЦИП РАБОТЫ ПРИБОРА

В основе работы анализатора влажности АВГ-60 используется термогравиметрический принцип измерения, при котором измеряется масса образца, производится его сушка в заданном режиме с последующим измерением массы остатка и вычисление относительного изменения массы. На дисплее в цифровом виде отображается результат измерений, а именно: массовой доли влаги в процентах от массы образца до или после сушки, массовой доли влажного образца в процентах от массы образца после сушки, содержания сухого остатка в процентах от исходной массы образца или массы высушенного образца в граммах.

Данные приборы могут применяться и существенно сократить трудозатраты при проведении соответствующих лабораторных исследований и анализов на предприятиях сельского хозяйства, в химической и пищевой промышленности, фармакологии и медицине и экологической сфере, а также во многих других отраслях народного хозяйства.

## МОДЕЛИ

Наименование	АВГ-60
Наибольший предел взвешивания, г	60
Диапазон измерения влажности, %	0,01-100
Дискретность отсчета показаний массы, г	0,001
Дискретность отсчета влажности, %	0,01
Диапазон установки температуры сушки, °C	50-200
Габаритные размеры анализатора (ДхШхВ), мм	336x202x157
Диаметр чаши, мм	95
Масса анализатора, кг, не более	4,7
Юстировочная гиря	внешняя (50гF1)

**ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ**



# Полумикровесы серии ВЛА-М

PREMIUM



## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Невероятно быстрая скорость взвешивания до ~1,5 секунды при дискретности 0,1 мг и ~6 секунд при 0,01 мг соответственно;
- 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);
- Корпус весов выполнен из алюминиевого сплава, что увеличивает механическую износостойкость и электромагнитную защищенность прибора;
- Возможность интеграции ионизатора STABLO AP непосредственно в ветрозактный бокс без потери рабочего пространства (опция);
- Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect;
- Встроенная система контроля перегрузки с возможностью вывода на экран аналоговой шкалы загрузки весов и стабилизацией показаний при работе в условиях повышенной вибрации;
- Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;
- Возможность блокировки меню и настройки /сохранения различных полномочий пользователей;
- Встроенная функция автовыключения весов (до 99 мин);
- Предустановленные рецепты стандартных буферных растворов, облегчающие работу при их приготовлении;
- Встроенная память результатов измерений и юстировок с учетом даты и времени проведения;

\*USB-накопитель входит в комплект весов



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



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



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



Самое большое в классе количество прикладных программ и функций;



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



Возможность измерения плотности и удельного веса материалов (гидростатическое взвешивание)(опция);



Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция);



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

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



Программа переключения единиц измерения в зависимости от области и страны применения



Программа определения удельной массы твердых веществ



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



Программа определения плотности жидких веществ



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



Программа автоматической адаптации весов ко внешним условиям



Программа определения массы нестабильных образцов



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая проводить взвешивание многокомпонентной смеси по свободной рецептуре (режим суммирования)



Программа подсчета количества однородных деталей



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая проводить взвешивание многокомпонентной смеси с возможностью создания и сохранения рецепта в памяти весов



Режим пробоподготовки, позволяющий упростить работу оператора при приготовлении стандартных образцов за счет автоматического вычисления молекулярного веса



Режим приготовления буферных растворов, позволяющий упростить работу оператора при приготовлении стандартных реагентов для лабораторных исследований



Программа статистической обработки результатов измерений

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Калибровка	Размер чаши, платформы весов мм	Время установления показаний, с, не более
<b>ВЛА-120М</b>	52/120	0,00001/0,0001	I специальный	самокалибровка	91	~ 6/~1,5
<b>ВЛА-135М</b>	135	0,00001	I специальный	самокалибровка	91	~ 6
<b>ВЛА-220М</b>	102/220	0,00001/0,0001	I специальный	самокалибровка	91	~ 6/~1,5
<b>ВЛА-225М</b>	220	0,00001	I специальный	самокалибровка	91	~ 6
<b>ВЛА-225М +ионизатор</b>	220	0,00001	I специальный	самокалибровка	91	~ 6



# Полумикровесы серии ВЛ-М



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



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 и удельного веса материалов (гидростатическое взвешивание) (опция);



Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;



Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция).

## 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;



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);



Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect;



Возможность подключения принтера или ПК для протоколирования результатов взвешивания через встроенный интерфейс RS-232, а также USB и Ethernet (опция);

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



Программа переключения единиц измерения в зависимости от области и страны применения



Программа определения плотности жидких веществ



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



Программа автоматической адаптации весов ко внешним условиям



Программа подсчета количества однородных деталей



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси по свободной рецептуре (режим суммирования)



Программа определения удельной массы твердых веществ

## МОДЕЛИ

Наименование	ВЛ-120М	ВЛ-220М
Наибольший предел взвешивания, г	42/120	82/220
Дискретность, г	0,00001/0,0001	0,00001/0,0001
Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	I специальный	I специальный
Калибровка	самокалибровка	самокалибровка
Габаритные размеры весов (ДхШхВ), мм	356x220x338	356x220x338
Диаметр чаши весов, мм	80	80
Масса весов, кг, не более	7,6	7,6
Время установления показаний, с, не более	- быстрый режим - 8/3; - стандартный режим - 10/6	- быстрый режим - 8/3; - стандартный режим - 10/6

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**

# Аналитические весы ВЛА-С и ВЛА-С-О

PREMIUM



Встроенный интерфейс RS-232, а также USB и Ethernet (опция) позволяют осуществлять подключение к весам: ПК, принтера чеков, портативной клавиатуры, сканера штрих кодов, а также использовать внешний USB-накопитель (для серии ВЛА-С-О)\*;



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



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



Самое большое в классе количество прикладных программ и функций;



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



Возможность измерения плотности и удельного веса материалов (гидростатическое взвешивание)(опция);



Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция);



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

## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Невероятно быстрая скорость взвешивания до ~1,5 секунды при дискретности 0,1 мг;



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);



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



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



Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect;



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



Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;



Возможность блокировки меню и настройки /сохранения различных полномочий пользователей;



Встроенная функция автовыключения весов (до 99 мин);



Предустановленные рецепты стандартных буферных растворов, облегчающие работу при их приготовлении;



Встроенная память результатов измерений и юстировок с учетом даты и времени проведения (для серии ВЛА-С-О);

\*USB-накопитель входит в комплект весов

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



Программа переключения единиц измерения в зависимости от области и страны применения



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



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



Программа определения массы нестабильных образцов



Программа подсчета количества однородных деталей



Режим пробоподготовки, позволяющий упростить работу оператора при приготовлении стандартных образцов за счет автоматического вычисления молекулярного веса (для серии ВЛА-С-О)



Программа статистической обработки результатов измерений



Программа определения удельной массы твердых веществ



Программа определения плотности жидких веществ



Программа автоматической адаптации весов ко внешним условиям



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси по свободной рецептуре (режим суммирования)



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси с возможностью создания и сохранения рецепта в памяти весов (для серии ВЛА-С-О)



Режим приготовления буферных растворов, позволяющий упростить работу оператора при приготовлении стандартных реагентов для лабораторных исследований (для серии ВЛА-С-О)

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Калибровка	Размер чаши, платформы весов мм	Время установления показаний, с, не более
ВЛА-120С	120	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	~1,5
ВЛА-120С-О	120	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	~1,5
ВЛА-220С	220	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	~1,5
ВЛА-220С-О	220	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	~1,5
ВЛА-320С	320	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	~1,5
ВЛА-320С-О	320	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	~1,5

ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ

# Лабораторные весы серии ВЛ-С



Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect;



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

## 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;



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



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



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



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



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



Возможность измерения плотности и удельного веса материалов (гидростатическое взвешивание) - опция;



Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;



Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция).

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



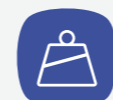
Программа переключения единиц измерения в зависимости от области и страны применения



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



Программа подсчета количества однородных деталей



Программа определения удельной массы твердых веществ



Программа определения плотности жидких веществ



Программа автоматической адаптации весов ко внешним условиям



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси по свободной рецептуре (режим суммирования)

## МОДЕЛИ

Наименование	ВЛ-120С	ВЛ-220С	ВЛ-320С
Наибольший предел взвешивания, г	120	220	320
Дискретность, г	0,0001	0,0001	0,0001
Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	I специальный	I специальный	I специальный
Калибровка	самокалибровка	самокалибровка	самокалибровка
Габаритные размеры весов (ДхШхВ), мм	356x220x338	356x220x338	356x220x338
Диаметр чаши весов, мм	80	80	80
Время установления показаний, с, не более	- быстрый режим - 3; - стандартный режим - 6	- быстрый режим - 3; - стандартный режим - 6	- быстрый режим - 3; - стандартный режим - 6

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**



# Аналитические весы серии ВЛ, ВЛ-В и ВЛ-В-С



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



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

## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации;



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



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



Автоматическая юстировка встроенной гирей при изменении температуры окружающей среды, или через заданные промежутки времени, или по желанию оператора (для серии ВЛ-В-С);



Юстировка встроенной гирей по требованию оператора (для серии ВЛ-В);



Полуавтоматическая юстировка внешней гирей с возможностью введения поправки на гирию (для весов обновленной серии ВЛ);



Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect;



Встроенная функция автовыключения весов (до 99 минут);



Возможность измерения плотности и удельного веса материалов (опция);



Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;



Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция).

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



Программа переключения единиц измерения в зависимости от области и страны применения



Программа определения удельной массы твердых веществ



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



Программа определения плотности жидких веществ



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



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси по свободной рецептуре (режим суммирования)



Программа подсчета количества однородных деталей

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Калибровка	Диаметр чаши, платформы весов мм	Время установления показаний, с, не более
<b>ВЛ-64</b>	62	0,0001	I специальный	внешняя (50гE2)	91	- быстрый режим - 2; - стандартный режим - 6
<b>ВЛ-84В</b>	82	0,0001	I специальный	внутренняя	91	
<b>ВЛ-84В-С</b>	82	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	
<b>ВЛ-124</b>	120	0,0001	I специальный	внешняя (100гE2)	91	
<b>ВЛ-124В</b>	120	0,0001	I специальный	внутренняя	91	
<b>ВЛ-124В-С</b>	220	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	
<b>ВЛ-224</b>	220	0,0001	I специальный	внешняя (200гE2)	91	
<b>ВЛ-224В</b>	220	0,0001	I специальный	внутренняя	91	
<b>ВЛ-224В-С</b>	220	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	
<b>ВЛ-324</b>	320	0,0001	I специальный	внешняя (200гE2)	91	
<b>ВЛ-324В</b>	320	0,0001	I специальный	внутренняя	91	
<b>ВЛ-324В-С</b>	320	0,0001	I специальный	самокалибровка	91	

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**

# Лабораторные весы серии ВЛЭ-С



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



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



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

## 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;



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);



Комфортное обеспечение связи весов с ПК по принципу WindowsDirect;



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



Возможность измерения плотности и удельного веса материалов (гидростатическое взвешивание) (опция);



Выборка массы тары во всем диапазоне взвешивания;



Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция);

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



Программа переключения единиц измерения в зависимости от области и страны применения



Программа определения удельной массы твердых веществ



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



Программа определения плотности жидких веществ



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



Программа автоматической адаптации весов ко внешним условиям



Программа определения массы нестабильных образцов



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси по свободной рецептуре (режим суммирования)



Программа подсчета количества однородных деталей

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Калибровка	Размер чаши, платформы весов мм	Время установления показаний, с, не более
ВЛЭ-223С	220	0,001	II высокий	самокалибровка	108x105	~1,5
ВЛЭ-423С	420	0,001	II высокий	самокалибровка	108x105	~1,5
ВЛЭ-623С	620	0,001	II высокий	самокалибровка	108x105	~1,5
ВЛЭ-623СI	620	0,001	I специальный	самокалибровка	108x105	~1,5
ВЛЭ-823СI	820	0,001	I специальный	самокалибровка	108x105	~1,5
ВЛЭ-1023СI	1020	0,001	I специальный	самокалибровка	108x105	~1,5
ВЛЭ-822С	820	0,01	II высокий	самокалибровка	108x105	~0,7
ВЛЭ-2202С	2200	0,01	II высокий	самокалибровка	170x180	~1,5
ВЛЭ-4202С	4200	0,01	II высокий	самокалибровка	170x180	~1,5
ВЛЭ-6202С	6200	0,01	II высокий	самокалибровка	170x180	~1,5
ВЛЭ-6202СI	6200	0,01	I специальный	самокалибровка	170x180	~1,5
ВЛЭ-8201С	8200	0,1	II высокий	самокалибровка	170x180	~0,7

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**

# Лабораторные весы серии ВЛТЭ-С



Дисплей с крупными легкочитаемыми символами и подсветкой;



## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации;



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



Корпус весов выполнен из особо прочных и химически стойких материалов;



Встроенная память данных результатов измерения и юстировок, с учетом даты и времени проведения;



Встроенная система контроля перегрузки при превышении наибольшего предела взвешивания;



Программируемое автоматическое выключение весов;



Возможность взвешивания под весами для работы с магнитными материалами и определения плотности веществ (гидростатическое взвешивание) - опция;



Возможность подключения принтера или ПК для протоколирования результатов взвешивания через встроенный интерфейс RS-232C, USB, и **Ethernet** (опция);



Уникальная возможность питания весов от персонального компьютера через встроенный интерфейс USB (кроме моделей ВЛТЭ-1100С, ВЛТЭ-2100С, ВЛТЭ-3100С, ВЛТЭ-4100С, ВЛТЭ-5100С, ВЛТЭ-2100/5100С, ВЛТЭ-6100С);



Возможность автономной работы весов от внешнего портативного аккумулятора (опция).

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



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 автоматической адаптации весов ко внешним условиям



Функция компаратора (контроль массы по предельным отклонениям)



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси по свободной рецептуре (режим суммирования)



Программа определения массы нестабильных образцов



Режим суммирования, позволяющий последовательно взвешивать компоненты составных грузов с определением их общей массы (в том числе и превышающей НПВ)

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Калибровка	Размер чаши, платформы весов, мм	Время установления показаний, с, не более
<b>ВЛТЭ-150С</b>	150	0,001	II высокий	самокалибровка	120 (116*)	~3
<b>ВЛТЭ-210С</b>	210	0,001	II высокий	самокалибровка	120 (116*)	~3
<b>ВЛТЭ-310С</b>	310	0,001	II высокий	самокалибровка	120 (116*)	~3
<b>ВЛТЭ-410С</b>	410	0,001	II высокий	самокалибровка	120 (116*)	~3
<b>ВЛТЭ-510С</b>	510	0,01	II высокий	самокалибровка	120 (116*)	~2
<b>ВЛТЭ-210/510С</b>	210/510	0,001/0,01	II высокий	самокалибровка	120 (116*)	~3/~2
<b>ВЛТЭ-1100С</b>	1100	0,01	II высокий	самокалибровка	175x145	~2
<b>ВЛТЭ-2100С</b>	2100	0,01	II высокий	самокалибровка	175x145	~3
<b>ВЛТЭ-3100С</b>	3100	0,01	II высокий	самокалибровка	175x145	~3
<b>ВЛТЭ-4100С</b>	4100	0,01	II высокий	самокалибровка	175x145	~3
<b>ВЛТЭ-5100С</b>	5100	0,1	II высокий	самокалибровка	175x145	~2
<b>ВЛТЭ-2100/5100С</b>	2100/5100	0,01/0,1	II высокий	самокалибровка	175x145	~3/~2
<b>ВЛТЭ-6100С</b>	6100	0,1	II высокий	самокалибровка	175x145	~2

\*Возможно по заказу

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**



# Лабораторные весы серии ВЛТЭ



Дисплей с крупными легкочитаемыми символами и подсветкой;



Возможность подключения принтера или ПК для протоколирования результатов взвешивания через встроенный интерфейс RS-232C, USB, и **Ethernet** (опция);



Уникальная возможность питания весов от персонального компьютера через встроенный интерфейс USB;



Возможность автономной работы весов от внешнего портативного аккумулятора (опция).

## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации;



Корпус весов выполнен из особо прочных и химически стойких материалов;



Встроенная система контроля перегрузки при превышении наибольшего предела взвешивания;



Встроенная память данных результатов измерения и юстировок, с учетом даты и времени проведения;



Возможность взвешивания под весами для работы с магнитными материалами и определения плотности веществ (гидростатическое взвешивание) - опция;



Полуавтоматическая юстировка внешней гирей с возможностью введения поправки на гирию;

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



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 по свободной рецептуре (режим суммирования)



Функция компаратора (контроль массы по предельным отклонениям)



Режим суммирования, позволяющий последовательно взвешивать компоненты составных грузов с определением их общей массы (в том числе и превышающей НГВ)



Программа определения массы нестабильных образцов

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Калибровка	Размер чаши, платформы весов, мм	Время установления показаний, с, не более
<b>ВЛТЭ-150</b>	150	0,001	II высокий	внешняя (100гF1)	120 (116*)	~3
<b>ВЛТЭ-210</b>	210	0,001	II высокий	внешняя (200гF2)	120 (116*)	~3
<b>ВЛТЭ-310</b>	310	0,001	II высокий	внешняя (200гF2)	120 (116*)	~3
<b>ВЛТЭ-410</b>	410	0,001	II высокий	внешняя (200гF2)	120 (116*)	~3
<b>ВЛТЭ-510</b>	510	0,01	II высокий	внешняя (500гF2)	120 (116*)	~2
<b>ВЛТЭ-210/510</b>	210/510	0,001/0,01	II высокий	внешняя (200гF2)	120 (116*)	~3/~2
<b>ВЛТЭ-1100</b>	1100	0,01	II высокий	внешняя (1кгF2)	175x145	~2
<b>ВЛТЭ-2100</b>	2100	0,01	II высокий	внешняя (2кгF2)	175x145	~3
<b>ВЛТЭ-3100</b>	3100	0,01	II высокий	внешняя (2кгF2)	175x145	~3
<b>ВЛТЭ-4100</b>	4100	0,01	II высокий	внешняя (2кгF2)	175x145	~3
<b>ВЛТЭ-5100</b>	5100	0,1	II высокий	внешняя (2кгF2)	175x145	~2
<b>ВЛТЭ-2100/5100</b>	2100/5100	0,01/0,1	II высокий	внешняя (2кгF2)	175x145	~3/~2
<b>ВЛТЭ-6100</b>	6100	0,1	II высокий	внешняя (2кгF2)	175x145	~2
<b>ВЛТЭ-8100</b>	8100	0,1	II высокий	внешняя (5кгF2)	175x145	~2

\*Возможно по заказу

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**

# Технические лабораторные весы серии ВЛТЭ-П-В



Дисплей с крупными легко считываемыми символами и подсветкой;



Возможность подключения принтера или ПК для протоколирования результатов взвешивания через встроенный интерфейс RS-232C, USB, и **Ethernet** (опция);



Уникальная возможность питания весов от персонального компьютера через встроенный интерфейс USB;



Возможность автономной работы весов от внешнего портативного аккумулятора (опция).

## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Сверхбыстрая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность в эксплуатации;



Корпус весов выполнен из особо прочных и химически стойких материалов;



Встроенная система контроля перегрузки при превышении наибольшего предела взвешивания;



Юстировка встроенной гирей по требованию оператора;



Встроенная память данных результатов измерения и юстировок, с учетом даты и времени проведения;



Возможность взвешивания под весами для работы с магнитными материалами и определения плотности веществ (гидростатическое взвешивание) - опция;

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



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 по свободной рецептуре (режим суммирования)



Функция компаратора (контроль массы по предельным отклонениям)



Режим суммирования, позволяющий последовательно взвешивать компоненты составных грузов с определением их общей массы (в том числе и превышающей НГВ)



Программа определения массы нестабильных образцов

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Калибровка	Размер чаши, платформы весов, мм	Время установления показаний, с, не более
<b>ВЛТЭ-150П-В</b>	150	0,005/(0,002)*	II высокий	внутренняя	120 (116**)	~1,5
<b>ВЛТЭ-210П-В</b>	210	0,005/(0,002)*	II высокий	внутренняя	120 (116**)	~1,5
<b>ВЛТЭ-310П-В</b>	310	0,005/(0,002)*	II высокий	внутренняя	120 (116**)	~1,5
<b>ВЛТЭ-410П-В</b>	410	0,005/(0,002)*	II высокий	внутренняя	120 (116**)	~1,5
<b>ВЛТЭ-510П-В</b>	510	0,05/(0,02)*	II высокий	внутренняя	120 (116**)	~1
<b>ВЛТЭ-1100П-В</b>	1100	0,05/(0,02)*	II высокий	внутренняя	175x145	~1
<b>ВЛТЭ-2100П-В</b>	2100	0,05/(0,02)*	II высокий	внутренняя	175x145	~1,5
<b>ВЛТЭ-3100П-В</b>	3100	0,05/(0,02)*	II высокий	внутренняя	175x145	~1,5
<b>ВЛТЭ-4100П-В</b>	4100	0,05/(0,02)*	II высокий	внутренняя	175x145	~1,5
<b>ВЛТЭ-5100П-В</b>	5100	0,5/(0,2)*	II высокий	внутренняя	175x145	~1
<b>ВЛТЭ-6100П-В</b>	6100	0,5/(0,2)*	II высокий	внутренняя	175x145	~1

\* Для весов в скобках указана дискретность при использовании по желанию оператора стандартной встроенной функции «повышенная точность»

\*\*Возможно по заказу

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**

# Технические лабораторные весы серии ВЛТЭ-Т



Корпус весов выполнен из особо прочных и химически стойких материалов;



Возможность подключение принтера или ПК для протоколирования результатов взвешивания через встроенный интерфейс RS-232C, USB, и Ethernet (опция);



Дисплей с крупными легкочитываемыми символами и подсветкой.

## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Сверхбыстрая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность в эксплуатации;



Уникальная возможность питания весов от персонального компьютера через встроенный USB-интерфейс;



Встроенная система контроля перегрузки при превышении наибольшего предела взвешивания;



Встроенная память данных измерения и юстировок, с учетом даты и времени проведения;



Возможность автономной работы от внешнего портативного аккумулятора (опция);



Полуавтоматическая юстировка внешней гирей с возможностью введения поправки на гирию;



Возможность взвешивания под весами для работы с магнитными материалами и определения плотности веществ (гидростатическое взвешивание) - опция;

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



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 по свободной рецептуре (режим суммирования)



Функция компаратора (контроль массы по предельным отклонениям)



Режим суммирования, позволяющий последовательно взвешивать компоненты составных грузов с определением их общей массы (в том числе и превышающей НПВ)



Программа определения массы нестабильных образцов

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Размер чаши, платформы весов, мм	Время установления показаний, с, не более
ВЛТЭ-150Т	150	0,01	II высокий	120 (116*)	~1,5
ВЛТЭ-210Т	210	0,01	II высокий	120 (116*)	~1,5
ВЛТЭ-310Т	310	0,01	II высокий	120 (116*)	~1,5
ВЛТЭ-410Т	410	0,01	II высокий	120 (116*)	~1,5
ВЛТЭ-510Т	510	0,1	II высокий	120 (116*)	~1
ВЛТЭ-1100Т	1100	0,1	II высокий	175x145	~1
ВЛТЭ-2100Т	2100	0,1	II высокий	175x145	~1,5
ВЛТЭ-3100Т	3100	0,1	II высокий	175x145	~1,5
ВЛТЭ-4100Т	4100	0,1	II высокий	175x145	~1,5
ВЛТЭ-5100Т	5100	1,0	II высокий	175x145	~1
ВЛТЭ-6100Т	6100	1,0	II высокий	175x145	~1
ВЛТЭ-8100Т	8100	1,0	II высокий	175x145	~1

\*Возможно по заказу

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**



# Платформенные весы серии ВПВ и ВПВ-С



Большая и удобная платформа весов, выполненная из устойчивой к коррозии и механическому износу нержавеющей стали;



Дисплей с крупными легкочитываемыми символами и подсветкой;



Возможность взвешивания под весами для работы с магнитными материалами и определения плотности веществ (гидростатическое взвешивание) - опция.

## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации;



Повышенная пыле- и влагозащитенность весов, соответствующая IP54 (IP 65 по доп. заказу);



Встроенные стандартные интерфейсы USB, RS-232, **Ethernet** (опция) для связи с персональным компьютером;



Встроенная система контроля перегрузки при превышении наибольшего предела взвешивания;



Автоматическая юстировка встроенной гирей при изменении температуры окружающей среды или через заданные промежутки времени или по желанию оператора (для весов серии ВПВ-С);



Полуавтоматическая юстировка внешней гирей с возможностью введения поправки на гирию (для серий ВПВ);



Возможность питания весов от персонального компьютера через встроенный USB-интерфейс (для серии ВПВ);



Возможность автономной работы весов от внешнего портативного аккумулятора (опция);



Встроенная память результатов измерений юстировок с учетом даты и времени проведения;

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



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 автоматической адаптации весов к внешним условиям (для серии ВПВ-С)



Функция компаратора (контроль массы по предельным отклонениям)



Программа рецептурного взвешивания, позволяющая производить взвешивание многокомпонентной смеси по свободной рецептуре (режим суммирования)



Программа определения массы нестабильных образцов



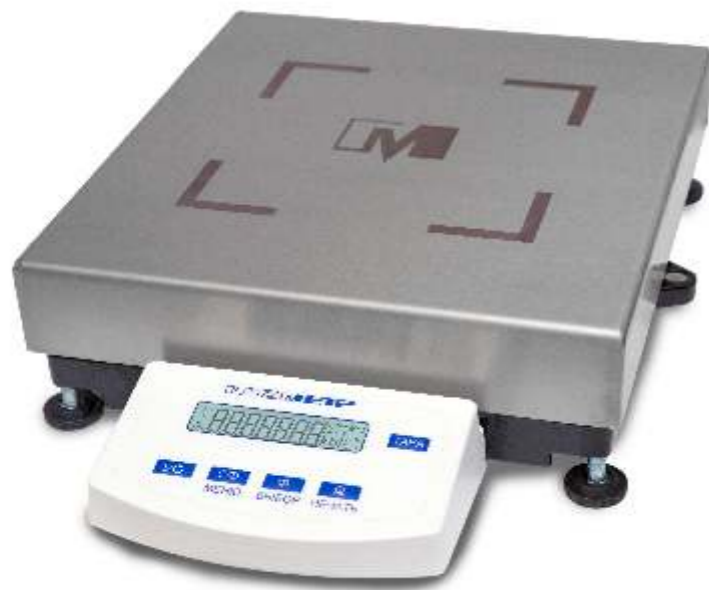
Режим суммирования, позволяющий последовательно взвешивать компоненты составных грузов с определением их общей массы (в том числе и превышающей НПВ)

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Калибровка	Размер чаши, платформы весов, мм	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Время установления показаний, с, не более
<b>ВПВ-12</b>	12	0,1	внешняя (5кгF2)	350x320	II Высокий	~3
<b>ВПВ-22</b>	22	0,1	внешняя (10кгF2)	350x320	II Высокий	~3
<b>ВПВ-32</b>	32	0,1	внешняя (10кгF2)	350x320	II Высокий	~3
<b>ВПВ-52</b>	52	1	внешняя (20кгF2)	350x320	II Высокий	~3
<b>ВПВ-101</b>	101	1	внешняя (40кгF2)	350x320	II Высокий	~3
<b>ВПВ-12C</b>	12	0,1	самокалибровка	350x320	II Высокий	~3
<b>ВПВ-22C</b>	22	0,1	самокалибровка	350x320	II Высокий	~3
<b>ВПВ-32C</b>	32	0,1	самокалибровка	350x320	II Высокий	~3
<b>ВПВ-52C</b>	52	1	самокалибровка	350x320	II Высокий	~3

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**

# Платформенные весы серии ВПП и ВПТ



Большая и удобная платформа весов, выполненная из устойчивой к коррозии и механическому износу нержавеющей стали;



Дисплей с крупными легкочитываемыми символами и подсветкой.

## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации\*;



Повышенная пыле и влагозащищенность весов, соответствующая IP54 (IP 65 по доп.заказу);



Встроенные стандартные интерфейсы USB, RS-232, Ethernet (опция) для связи с персональным компьютером;



Встроенная система контроля перегрузки при превышении наибольшего предела взвешивания;



Полуавтоматическая юстировка внешней гирей с возможностью введения поправки на гирю;



Уникальная возможность питания весов от персонального компьютера через встроенный USB-интерфейс;



Возможность автономной работы весов от внешнего портативного аккумулятора (опция);



Возможность взвешивания под весами для работы с магнитными материалами и определения плотности веществ (гидростатическое взвешивание) - опция;



Встроенная память результатов измерений юстировок с учетом даты и времени проведения;

\*Двойной диапазон НПВ весов, позволяющий организовать универсальное использование весов для расширенного круга задач

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



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 по свободной рецептуре (режим суммирования)



Функция компаратора (контроль массы по предельным отклонениям)



Режим суммирования, позволяющий последовательно взвешивать компоненты составных грузов с определением их общей массы (в том числе и превышающей НПВ)



Программа определения массы нестабильных образцов;

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Калибровка	Размер чаши, платформы весов, мм	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Время установления показаний, с, не более
ВПП-12	12	0,5/(0,2)*	внешняя (5кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПТ-22	22	0,5/(0,2)*	внешняя (10кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПП-32	32	0,5/(0,2)*	внешняя (10кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПП-52	52	5/(2)*	внешняя (20кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПП-101	101	5/(2)*	внешняя (40кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПТ-12	12	1	внешняя (5кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПТ-22	22	1	внешняя (10кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПТ-32	32	1	внешняя (10кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПТ-52	52	10	внешняя (20кгF2)	350x320	II Высокий	~2
ВПТ-101	101	10	внешняя (40кгF2)	350x320	II Высокий	~2

\* Для весов ВПП-12, ВПП-22, ВПП-32, ВПП-52 и ВПП-101 в скобках указана дискретность при применении по желанию оператора стандартной встроенной функции «повышенная точность»

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**

# Платформенные весы серии ВПС







Большая и удобная платформа весов, выполненная из устойчивой к коррозии и механическому износу нержавеющей стали;



Дисплей с крупными легко считываемыми символами и подсветкой.

## ПРЕИМУЩЕСТВА В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

-  Высокая скорость взвешивания, удобство в работе и надежность эксплуатации\*;
-  Встроенные стандартные интерфейсы USB, RS-232 и Ethernet (опция) для связи с персональным компьютером;
-  Повышенная пыле и влагозащищенность весов, соответствующая IP54 (IP 65 по доп. заказу);
-  Встроенная система контроля перегрузки при превышении наибольшего предела взвешивания;
-  Питание весов от персонального компьютера и возможность протоколирования результатов взвешивания через встроенный USB-интерфейс;
-  Возможность взвешивания под весами для работы с магнитными материалами и определения плотности веществ (гидростатическое взвешивание) - опция;
-  Возможность автономной работы от внешнего портативного USB-аккумулятора (опция);
-  Полуавтоматическая юстировка внешней гирей с возможностью введения поправки на гирю;
-  Встроенная память результатов измерений и юстировок;

\*Двойной диапазон НПВ весов, позволяющий организовать универсальное использование весов для расширенного круга задач

## ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ



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 по свободной рецептуре (режим суммирования)



Функция компаратора (контроль массы по предельным отклонениям)



Режим суммирования, позволяющий последовательно взвешивать компоненты составных грузов с определением их общей массы (в том числе и превышающей НПВ)



Программа определения массы нестабильных образцов;

## МОДЕЛИ

Наименование	Наибольший предел взвешивания, г	Дискретность, г	Класс точности согласно ГОСТ OIML R 76-1-2011	Защита от пыли и влаги (IP)	Размер чаши, платформы весов мм	Время установления показаний, с, не более
<b>ВПС-8/15</b>	8/15	1/2	III Средний	54	350x320	~1
<b>ВПС-15/30</b>	15/30	2/5	III Средний	54	350x320	~1
<b>ВПС-30/60</b>	30/60	5/10	III Средний	54	350x320	~1
<b>ВПС-60/100</b>	60/100	10/20	III Средний	54	350x320	~1

**ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ**



## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Наименование	ВЛА-М	ВЛА-С-О	ВЛА-С	ВЛ-М	ВЛ-С	ВЛ-В-С	ВЛ-В	ВЛ	ВЛЭ-С	ВЛТЭ-С	ВЛТЭ	ВЛТЭ-П-В	ВЛТЭ-Т	ВПВ-С	ВПВ	ВПП	ВПТ	ВПС
Юстировка внешней гирей	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	+	+	+	+
Юстировка встроенной гирей (по желанию оператора / нажатю кнопки)	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-
Автоматическая юстировка встроенной гирей (при изменении температуры окружающей среды, через заданные промежутки времени)	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Возможность установки таймера юстировки	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выбор единиц взвешивания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Режим подсчета однородных предметов / счетный режим	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Режим взвешивания в процентах	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Режим взвешивания нестабильных образцов (животных) / режим стабилизации показаний весов в условиях повышенной вибрации	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Режим компарирования	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Программа определения удельной массы твердых веществ и плотности жидких веществ (комплект для определения плотности поставляется отдельно)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Режим рецептурного взвешивания (свободная рецептура) / режим суммирования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Режим рецептурного взвешивания с возможностью создания и сохранения рецептов в памяти весов	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программа статистической обработки результатов измерений	+	+	+	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Режим пробоподготовки	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Режим приготовления буферных растворов	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Режим автовыключения	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Подсветка дисплея	+	+	+	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Возможность вывода на дисплей аналоговой шкалы загрузки весов	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Полностью текстовое русскоязычное меню с удобной навигацией, подсказками для оператора и быстрым доступом к часто используемым функциям	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Возможность одновременного просмотра нескольких видов показаний измерений (например: количество штук при работе в счетном режиме + их общий вес + средний вес одной единицы)	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Встроенная память результатов измерений / юстировок	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Интерфейс RS232C	+	+	+	+	+	○	○	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Интерфейс USB тип А	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерфейс USB тип В	+	+	+	○	○	○	○	○	○	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Интерфейс Ethernet	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Возможность подключения и работы с ПК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Возможность подключения принтера чеков (принтер поставляется отдельно)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Возможность автономной работы от аккумулятора (аккумулятор поставляется отдельно)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Возможность питания весов от ПК или ноутбука через USB-порт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+
Возможность подключения сканера штрих кодов /управление учетными записями пользователей и рецептами (сканер поставляется отдельно)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поддонный крюк для взвешивания под весами	+	+	+	+	+	-	-	-	+	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Встроенный ионизатор	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автоматические дверцы ветрозащиты витрины	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бесконтактные (инфракрасные) датчики управления весами	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Повышенная защита от пыли и влаги	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○

## Разработка и производство весов и нестандартных систем взвешивания под заказ

Наше предприятие, продолжая уже практически вековые традиции отечественной конструкторской школы в весостроении, не ограничивается исключительно разработкой и внедрением в производство технических решений для собственного модельного ряда, но также готово предложить индивидуальные проекты по запросу заказчика в нескольких направлениях:

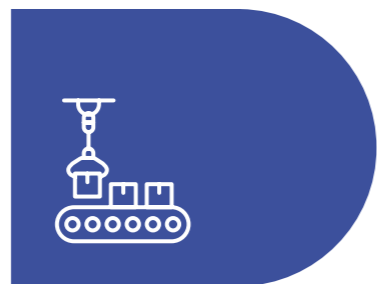
Разработка и производство весоизмерительных систем для различных индивидуальных и нестандартных задач;

Контрактное (OEM) производство весов и компонентов весовых систем.

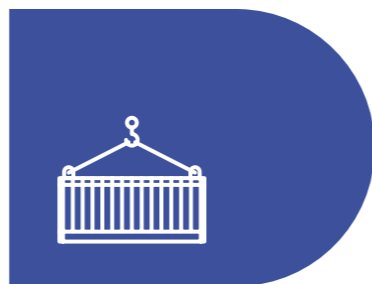
## Разработка и производство весоизмерительных систем для различных индивидуальных и нестандартных задач



Взвешивание негабаритных грузов бункерах, коробах, на нестандартных платформах



Взвешивание на конвейере



Взвешивание грузов на траверсах

## Предлагаем к разработке и внедрению оборудование:



На базе стандартных одноканальных весовых контроллеров «Госметр»



На основе многоканального контроллера «Госметр»

## Контрактное (OEM) производство весов и компонентов весовых систем

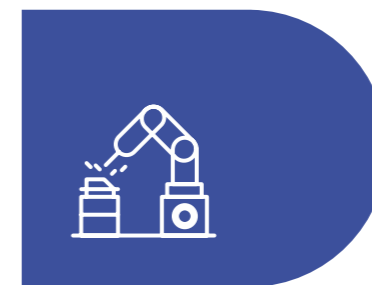
Соответствующих стандартам метрологического регулирования (II Высокого или III Среднего классов точности), для распространения под торговой маркой партнеров на оговоренных рынках.

Возможна разработка, производство и помощь в сертификации продукции различного назначения, например: аптечных, медицинских, фасовочных и торговых весов.

## Мы располагаем:



Собственной командой инженеров-разработчиков с опытом более 20 лет



Налаженным современным производством лабораторных и аналитических весов



Опытом реализации индивидуальных проектов заказчика — от разработки до производства и интеграции

# Наше преимущество — это более чем вековая традиция и накопленный опыт производства высокоточного весоизмерительного оборудования

## Мы всегда рады предложить вам выгодные условия на наши серийно выпускаемые решения для высокоточного взвешивания

Оборудование «Госметр» обладает заметными преимуществами перед продукцией конкурентов, такими как:

- Эксклюзивно высокий уровень надежности, подтвержденный гарантией 7 лет;
- Развитый дополнительный функционал моделей;
- Низкие погрешности весов (значительно превосходящие требования ГОСТ OIML R 76-1-2011).





НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
**ГОСМЕТР**

**Ваш официальный поставщик:**



**ПТГ Логус**  
лабораторное оборудование

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР МАРКИ ГОСМЕТР**

☎ 8 (812) 578 54 30

✉ info@loguslab.ru

🌐 [www.логуслаб.рф](http://www.логуслаб.рф)  
[www.loguslab.ru](http://www.loguslab.ru)

🕒 Пн-Пт с 9:00 до 18:00

📍 190020, г. Санкт-Петербург,  
Рижский пр., д 58, литер Б