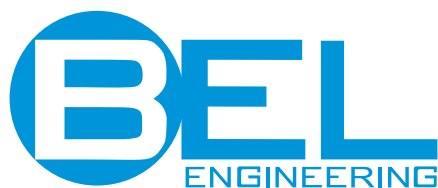


КАТАЛОГ ВЕСОВ



АО "ЛенРеактив" - официальный партнёр
компании BEL Engineering s.r.l.






2024



Весы HPBG – это серия высокоточных аналитических и полумикровесов с разрешением до 0,01 мг. Приборы оснащены усовершенствованной интегрированной электромагнитной ячейкой и автоматической внутренней калибровкой. Все модели этой серии выпускаются с большим графическим дисплеем для удобного чтения результатов измерений и управления расширенным функционалом устройства. Программное обеспечение весов содержит большой набор встроенных приложений, протоколирование результатов измерений в стандарте GLP и множество удобных функций. Приборы могут быть оснащены ионизатором на задней панели ветрозащитной витрины (в комплект поставки не входит) с целью нейтрализации статического электричества на заряженных образцах, таких как пластиковые детали, контейнеры или пленки. Весы HPBG отличаются превосходным сочетанием высочайшего качества и умеренной цены.

Функциональные особенности весов:

- Графический дисплей с поддержкой нескольких языков
- Настраиваемые фильтры для уменьшения влияния внешних воздействий
- Встроенные календарь и часы, передача данных в соответствии со стандартом GLP
- Счетный режим, процентный режим, режим ограничения по массе, суммирование
- Функция определения плотности твердых тел и жидкостей
- Определение пиковой нагрузки, функция взвешивания животных
- Рецептное взвешивание с сохранением в памяти до 99 рецептов по 20 ингредиентов каждый

| Весы HPBG | Max, г | d, мг | Класс точности | Калибровка | Размер платформы, мм | |
|---|-------------------|-----------|----------------|-----------------|----------------------|----|
| Полумикровесы серии HPBG | | | | | | |
|  | HPBG -105i | 102 | 0,01 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | HPBG -105i-ION | 102 | 0,01 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | SHPBG -125i-ION | 122 | 0,01 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | SHPBG -165i-ION | 162 | 0,01 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | SHPBG -215i-ION | 210 | 0,01 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
|  | HPBG -1265Di | 62 / 120 | 0,01 / 0,1 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | HPBG -1265Di-ION | 62 / 120 | 0,01 / 0,1 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | HPBG -22105Di | 102 / 220 | 0,01 / 0,1 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | HPBG -22105Di-ION | 102 / 220 | 0,01 / 0,1 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| Аналитические весы серии HPBG | | | | | | |
|  | HPBG -414Ai | 410 | 0,1 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | HPBG -514Ai | 510 | 0,1 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | HPBG -614Ai | 610 | 0,1 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | HPBG -1104Ai | 1100 | 0,1 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |

АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ DA





Номер в реестре СИ №69482-17



Высококачественные аналитические и лабораторные весы серии DA сочетают в себе элегантный дизайн и точность измерений. Двойная конструкция корпуса (наружный слой из пластика, внутренний слой из алюминиевого сплава) надежно защищает электронику и датчик от внешних воздействий. Эргономичная клавиатура и ЖК дисплей создают пользователю комфортные условия работы с весами. Сенсор весов, работающий по принципу электромагнитной компенсации, обеспечивает быстрый отклик и высокую воспроизводимость результатов. Весы оснащаются портом RS-232C в стандартной комплектации.

Функциональные особенности весов:

- Счетный режим, процентный режим, режим ограничения по массе, суммирование
- Определение плотности твердых тел и жидкостей
- Определение пиковой нагрузки, режим взвешивания животных

| Весы DA | | Max, г | d, г | Класс точности | Калибровка | Размер платформы, мм |
|---|----------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| Полумикровесы серии DA | | | | | | |
|  | DA-65C | 62 | 0,0001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | DA-125DC | 42 / 120 | 0,0001 / 0,0001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | DA-225DC | 82 / 220 | 0,0001 / 0,0001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| Аналитические весы серии DA | | | | | | |
|  | DA-124 | 120 | 0,0001 | Специальный (I) | Внешняя | 80 |
| | DA-124C | 120 | 0,0001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | DA-224 | 220 | 0,0001 | Специальный (I) | Внешняя | 80 |
| | DA-224C | 220 | 0,0001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | DA-314C | 310 | 0,0001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | DA-514C | 510 | 0,0001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 80 |
| | DA-2103C | 2100 | 0,001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 110 |
| Прецизионные весы серии DA | | | | | | |
|  | DA-223C | 220 | 0,001 | Высокий (II) | Самокалибровка | 110 |
| | DA-333C | 330 | 0,001 | Высокий (II) | Самокалибровка | 110 |
| | DA-523C | 520 | 0,001 | Высокий (II) | Самокалибровка | 110 |
| | DA-723C | 720 | 0,001 | Высокий (II) | Самокалибровка | 110 |
| | DA-1003C | 1000 | 0,001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 110 |
| | DA-1203C | 1200 | 0,001 | Специальный (I) | Самокалибровка | 110 |
|  | DA-2202C | 2200 | 0,01 | Высокий (II) | Самокалибровка | 160 |
| | DA-3102C | 3100 | 0,01 | Высокий (II) | Самокалибровка | 160 |
| | DA-4202C | 4200 | 0,01 | Высокий (II) | Самокалибровка | 160 |
| | DA-5202C | 5200 | 0,01 | Высокий (II) | Самокалибровка | 160 |
| | DA-6202C | 6200 | 0,01 | Высокий (II) | Самокалибровка | 160 |
| | DA-8202 | 8200 | 0,01 | Специальный (I) | Внешняя | 160 |



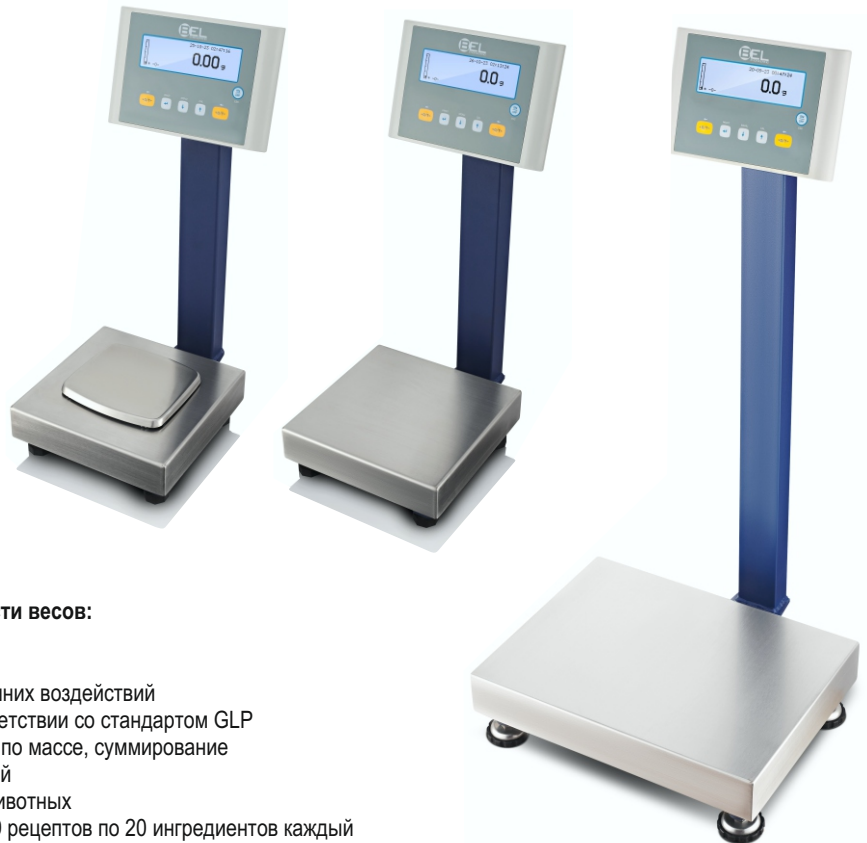
Весы LG – это серия высококачественных прецизионных весов, сочетающих элегантный дизайн и высокую надежность измерений. Отличительными особенностями приборов являются двухслойная структура корпуса и удобная эргономичная клавиатура. Весы LG имеют встроенную память для сохранения количественного состава компонентов смесей, а также множество встроенных расширенных функций и приложений, что делает их идеальными для использования в лабораториях и исследовательских отделах для разработки рецептур и контроля качества. Для весов с разрешением 0,001 г предусмотрено два варианта ветрозащиты: круглая или с 3-мя дверцами. В стандартной комплектации прибор оборудован интерфейсом RS-232. Прозрачный пластиковый защитный чехол на корпусе весов защищает от грязи и реагентов при неосторожном обращении с устройством.

Функциональные особенности весов:

- Автоматическая калибровка встроенной гирей или внешняя с автоматическим определением веса гири
- Графический дисплей с поддержкой нескольких языков
- Настраиваемые фильтры для уменьшения влияния внешних воздействий
- Встроенные календарь и часы, передача данных в соответствии со стандартом GLP
- Счетный режим, процентный режим, режим ограничения по массе, суммирование
- Функция определения плотности твердых тел и жидкостей
- Определение пиковой нагрузки, функция взвешивания животных, гидростатическое взвешивание
- Рецептурное взвешивание с сохранением в памяти до 99 рецептов по 20 ингредиентов каждый




| Весы LG | Max, г | d, г | Класс точности | Калибровка | Размер платформы, мм | |
|----------------------|-----------------|-------|----------------|--------------|----------------------|---------|
| Весы серии LG | | | | | | |
| | LG 203i | 210 | 0.001 | Высокий (II) | Самокалибровка | 110 |
| | LGW 203i | 210 | 0.001 | Высокий (II) | Самокалибровка | 110 |
| | LG 423i | 420 | 0.001 | Высокий (II) | Самокалибровка | 110 |
| | LGW 423i | 420 | 0.001 | Высокий (II) | Самокалибровка | 110 |
| | LG 2202 | 2200 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 160 |
| | LG 2202i | 2200 | 0.01 | Высокий (II) | Самокалибровка | 160 |
| | LG 4202 | 4200 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 160 |
| | LG 4202i | 4200 | 0.01 | Высокий (II) | Самокалибровка | 160 |
| | LG 10001 | 10000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 175x195 |
| | LG 20001 | 20000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 175x195 |

Платформенные весы серии LG – это линейка весов, подходящих для выполнения различных задач в лабораториях и на предприятиях. Предлагаются модели с тремя размерами платформы и пределом взвешивания от 1200г до 60кг. Программное обеспечение приборов предлагает широкий выбор функций, а большой графический дисплей с отображением времени и даты и регулируемой контрастностью и яркостью в сочетании с удобной клавиатурой обеспечивают комфортное и интуитивно понятное использование весов. Скорость стабилизации взвешивания составляет не более 2-х секунд. Прочная конструкция корпуса делает весы пригодными для промышленного использования. Платформа весов изготовлена из коррозионно-стойкой жаропрочной стали марки AISI304 с низким содержанием углерода и содержанием хрома не менее 18%, что позволяет использовать их для работы с химически активными и агрессивными веществами. Сталь AISI304 является металлом аустенитного класса, это дает возможность взвешивания магнитных образцов.



Функциональные особенности весов:

- Регулировка угла наклона индикатора
- Графический дисплей с поддержкой нескольких языков
- Настраиваемые фильтры для уменьшения влияния внешних воздействий
- Встроенные календарь и часы, передача данных в соответствии со стандартом GLP
- Счетный режим, процентный режим, режим ограничения по массе, суммирование
- Функция определения плотности твердых тел и жидкостей
- Определение пиковой нагрузки, функция взвешивания животных
- Рецептное взвешивание с сохранением в памяти до 99 рецептов по 20 ингредиентов каждый

| Весы LG (TDY) | Max, г | d, г | Класс точности | Калибровка | Размер платформы, мм | |
|--|-----------|-------|----------------|--------------|----------------------|---------|
| Напольные весы серии LG-S | | | | | | |
|  Высота стойки 260мм | LG 1202S | 1200 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 150x140 |
| | LG 2202S | 2200 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 150x140 |
| | LG 3202S | 3200 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 150x140 |
| | LG 4202S | 4200 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 150x140 |
| | LG 5201S | 5200 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 230x230 |
| | LG 10001S | 10000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 230x230 |
| | LG 15001S | 15000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 230x230 |
| Напольные весы серии LG-M | | | | | | |
|  Высота стойки 260мм | LG 5201M | 5200 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 280x280 |
| | LG 10001M | 10000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 280x280 |
| | LG 15001M | 15000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 280x280 |
| | LG 20001M | 20000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 280x280 |
| | LG 6200M | 6200 | 1 | Высокий (II) | Внешняя | 280x280 |
| | LG 8200M | 8200 | 1 | Высокий (II) | Внешняя | 280x280 |
| | LG 10000M | 10000 | 1 | Высокий (II) | Внешняя | 280x280 |
| Напольные весы серии LG-L | | | | | | |
|  Высота стойки 660мм | LG 35001L | 35000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 300x400 |
| | LG 10000L | 10000 | 1 | Высокий (II) | Внешняя | 300x400 |
| | LG 60000L | 60000 | 1 | Высокий (II) | Внешняя | 300x400 |



Анализаторы влажности i-Thermo G — это надежные приборы для определения влажности в лабораторных образцах, а также продуктах пищевой промышленности, косметике, керамике, строительной, сельскохозяйственной продукции и проч. Графический ЖК дисплей с подсветкой и регулировкой контрастности делает использование устройства удобным и эргономичным. Интуитивно понятное управление и новейшее программное обеспечение позволяют быстро подбирать оптимальные параметры проведения анализа. Прибор автоматически сохраняет в памяти последний цикл сушки и позволяет запускать его повторно нажатием одной кнопки. В качестве нагревателя используется галогенная инфракрасная лампа. В стандартной комплектации анализатор оборудован интерфейсом RS-232 и пластиковым защитным чехлом.

Функциональные особенности анализаторов:

- Электромагнитный датчик измерения масс (модели GA64M и G163M) или тензометрический датчик высокого разрешения (модели G163L и G62L)
- Вывод на печать результатов анализа и результата последней калибровки
- Индикация даты и времени
- Меню на нескольких языках
- Передача данных в стандарте GLP/ISO
- Два режима нагрева: стандартный и быстрый
- Возможности предварительного нагрева и отложенного старта
- Установка времени сушки от 1 до 99 мин с шагом 1 минута, автоматическая остановка
- Температурный диапазон: 35-160°C / 1°C
- Индикация влажности и сухого остатка в реальном времени

| Влагомеры iThermo G | Max, г | d, г | d по влажности | Калибровка | Размер платформы, мм | |
|-----------------------------|---------------|------|----------------|------------|----------------------|-----|
| Влагомеры i-Thermo G | | | | | | |
| | GA 64M | 60 | 0,0001 | 0,001 % | Внешняя, 20 г E2 | 100 |
| | G 163M | 160 | 0,001 | 0,01 % | Внешняя, 100 г F1 | 100 |
| | G 163L | 160 | 0,001 | 0,01 % | Внешняя, 100 г F1 | 100 |
| | G 62L | 60 | 0,01 | 0,1 % | Внешняя, 20 г F2 | 100 |



Лабораторные весы RBG предназначены для взвешивания образцов до 32 кг с высокой точностью. Благодаря надежной весовой ячейке весы обеспечивают достоверность результатов и высокий уровень производительности. Все модели оснащены большим графическим дисплеем с регулировкой подсветки и контрастности для комфортного чтения показаний и удобного управления встроенными приложениями. Весы RBG обладают прочной конструкцией корпуса, эргономичной клавиатурой, памятью для хранения рецептур, поддержкой протокола GLP и множеством встроенных дополнительных функций, которые делают их идеальными для использования как в лабораторных условиях, так и на производстве.



Функциональные особенности весов:

- Калибровка внешней гирей с автоматическим определением номинала гири
- Графический дисплей с поддержкой нескольких языков
- Настраиваемые фильтры для уменьшения влияния внешних воздействий
- Встроенные календарь и часы, передача данных в соответствии со стандартом GLP
- Счетный режим, процентный режим, режим ограничения по массе, суммирование
- Функция определения плотности твердых тел и жидкостей
- Определение пиковой нагрузки, функция взвешивания животных
- Рецептное взвешивание с сохранением в памяти до 99 рецептов по 20 ингредиентов каждый




| Весы RBG | Max, г | d, г | Класс точности | Калибровка | Размер платформы, мм |
|-----------------------|------------------|-------|----------------|-----------------|----------------------|
| Весы серии RBG | | | | | |
| | RBG 6202 | 6200 | 0.01 | Специальный (I) | Внешняя 175x195 |
| | RBG 8202 | 8200 | 0.01 | Специальный (I) | Внешняя 175x195 |
| | RBG 10102 | 10100 | 0.01 | Специальный (I) | Внешняя 175x195 |
| | RBG 12102 | 12100 | 0.01 | Специальный (I) | Внешняя 175x195 |
| | RBG 8001 | 8000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя 320x220 |
| | RBG 16001 | 16000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя 320x220 |
| | RBG 25001 | 25000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя 320x220 |
| | RBG 32001 | 32000 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя 320x220 |

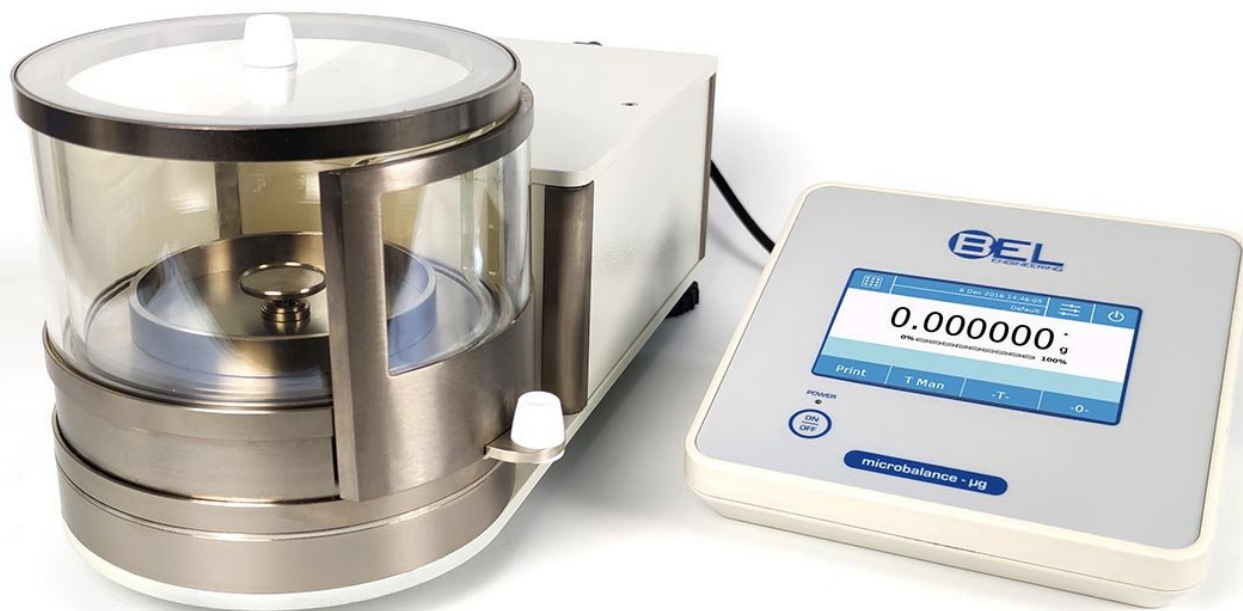


Лабораторные весы серии S сочетают невысокую стоимость и функционал моделей старшего класса. Благодаря сложному программному обеспечению и высокопроизводительному тензодатчику приборы достигают максимальной точности во всём диапазоне взвешивания, обладая при этом компактным корпусом и весом не более 1,6 кг. Модели с дискретностью 0,001 г оснащаются стеклянной ветрозащитной витриной. Прочная конструкция, эргономичная клавиатура, интерфейс RS-232 в стандартной комплектации и множество встроенных дополнительных функций делают эти весы полноценным продуктом по очень конкурентоспособной цене.

Функциональные особенности весов:

- Простое взвешивание
- Счетный режим, процентный режим, режим ограничения по массе, суммирование
- Определение плотности твердых тел и жидкостей
- Определение пиковой нагрузки, функция взвешивания животных

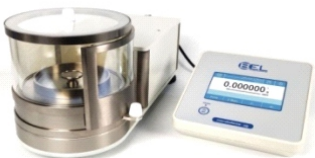
| Весы S | Max, г | d, г | Класс точности | Калибровка | Размер платформы, мм | |
|---|--------------|------|----------------|--------------|----------------------|---------|
| Весы серии S | | | | | | |
|  | S123 | 120 | 0.001 | Высокий (II) | Внешняя | 80 |
| | S203 | 210 | 0.001 | Высокий (II) | Внешняя | 80 |
| | S303 | 310 | 0.001 | Высокий (II) | Внешняя | 80 |
| | S423 | 420 | 0.001 | Высокий (II) | Внешняя | 80 |
|  | S622 | 620 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 130 |
| | S1002 | 1000 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 130 |
| | S2202 | 2200 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 130 |
| | S3102 | 3100 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 130 |
| | S4202 | 4200 | 0.01 | Высокий (II) | Внешняя | 130 |
|  | S5201 | 5200 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 150x140 |
| | S6501 | 6500 | 0.1 | Высокий (II) | Внешняя | 150x140 |



BEL Engineering представляет новую серию микровесов Mu с разрешением 0,001 мг. Весы оснащены 5-дюймовым цветным сенсорным дисплеем, что гарантирует исключительную простоту использования весов и удобную навигацию по меню. Инновационная ветрозащитная витрина предоставляет пользователю комфортный доступ в весовую камеру. Двойное стекло обеспечивает одновременно вентиляцию и повышенную защиту от колебаний внешней температуры. Ветровое стекло имеет металлическое напыление, позволяющее минимизировать статические заряды образцов. Витрина прибора легко разбирается для проведения профилактики и очистки. В стандартную комплектацию микровесов входит ионизатор (модель ION-A15). Многие лабораторные материалы накапливают статические заряды в процессе исследований. Портативный ионизатор нейтрализует статическое электричество на заряженных образцах, таких как пластиковые детали, контейнеры, пленки и других. Его использование позволяет за короткое время избавиться от статических зарядов, что дает возможность оператору получать более точные результаты взвешивания. Весы полностью русифицированы.

Функциональные особенности весов:

- Большое количество встроенных функций и приложений, таких как статистика, подсчет штук и калибровка пипеток
- Соответствие требованиям GLP; пользователь может вводить все данные, необходимые для проектов, такие как дата, идентификатор и т. д.
- Многопользовательский режим с сохранением индивидуального профиля, в том числе результатов измерений
- Расширенный режим рецептурного взвешивания, до 150 данных о компонентах и до 300 рецептов

| Весы Mu | Max, г | d, мг | Класс точности | Калибровка | Размер платформы, мм |
|--|---------------|-------|----------------|-----------------|----------------------|
| Микровесы Mu | | | | | |
|  | Mu 26i | 2,1 | 0,001 | Специальный (I) | Самокалибровка 30 |
| | Mu 66i | 6,1 | 0,001 | Специальный (I) | Самокалибровка 30 |

