


**ЗАКАЗАТЬ**

Лабораторные весы BM-II предназначены для статических измерений массы различных веществ и материалов. BM-II могут применяться на предприятиях, в научнопроизводственных лабораториях различных отраслей промышленности. Весы внесены в госреестр средств измерений РФ и Республики Беларусь, имеют свидетельство об утверждении типа средств измерений.

**Функциональные возможности:**

- Взвешивание под весами.
- Взвешивание в g, ct.
- Взвешивание в процентах.
- Рецептурное взвешивание.
- Определение массы нестабильных образцов.
- Разбраковка по массе ("больше - меньше") с выдачей управляющих сигналов (три выхода с оптической развязкой).
- Подсчёт образцов (с автоматической функцией уточнения средней массы одного образца).
- Связь с ПК через интерфейс RS232 с оптической развязкой.

**Отличительные особенности:**

- BM-II имеют функцию автоматической юстировки встроенной гирей, что обеспечивает высокую точность измерений независимо от внешних условий.
- Простота и удобство работы за счёт наличия двух клавиш тарирования; контрастной светодиодной индикации; удобного меню пользователя, возможности вызов предустановленной прикладной программы одним нажатием клавиши.
- Наличие программного обеспечения для операционной системы Windows 10, предназначенного для регистрации, обработки данных и для поверки, калибровки гирь с расчётом поправки на выталкивающую силу и расширенной неопределённости определения условной массы поверяемой гири.
- Средний срок службы весов – 8 лет.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Класс точности	высокий II
Юстировка	Автоматическая юстировка встроенной гирей
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2
Относительная влажность воздуха	30...80%
Диапазон рабочих температур	+10...+40°C
Время установления показаний (типовое): - для BM153M-II, BM213M-II, BM313M-II, BM510DM-II (W1), BM1502M-II, BM2202M-II, BM12001M-II, BM24001M-II - для BM510DM-II (W2), BM512M-II, BM5101M-II, BM6101M-II	5 с 3 с

Потребляемая мощность в режиме взвешивания	не более 8 ВА
Потребляемая мощность в режиме юстировки: - для BM153M-II, BM213M-II, BM313M-II, BM510DM-II, BM1502M-II, BM2202M-II, BM512M-II, BM5101M-II - для BM6101M-II, BM12001M-II, BM24001M-II	не более 10 ВА не более 20 ВА
Габаритные размеры весов: - BM153M-II, BM213M-II, BM313M-II, BM510DM-II - BM512M-II, BM1502M-II, BM2202M-II, BM5101M-II - BM6101M-II, BM12001M-II, BM24001M-II	175x245x150 мм 175x245x81 мм 370x350x120 мм
Масса весов: - BM153M-II, BM213M-II, BM313M-II, BM510DM-II - BM512M-II - BM1502M-II, BM2202M-II - BM5101M-II - BM6101M-II, BM12001M-II, BM24001M-II	2,2 кг 2,0 кг 2,5 кг 2,8 кг 13,5 кг

**Варианты исполнения:**

Наименование	BM153M- II	BM213M- II	BM313M- II	BM510DM- II	BM512M- II
Max, г	150	210	310	W1:210 W2:510	510
Min, г	0,02	0,02	0,02	W1:0,02 W2:0,5	0,5
d, мг	1	1	1	W1:1 W2:10	10
e, мг	10	10	10	W1:10 W2:100	100
Диаметр чашки, мм	116				

Наименование	BM1502M- II	BM2202M- II	BM5101M- II	BM6101M- II	BM12001M- II	BM24001M- II
Max, г	1500	2200	5100	6100	12000	24000
Min, г	0,5	0,5	5	5	5	5
d, мг	10	10	100	100	100	100
e, мг	100	100	1000	1000	1000	1000
Размер чашки, мм	145x125	145x125	145x125	340x240	340x240	340x240

**Стандартный комплект поставки:**

- Весы - 1 шт.
- Чашка - 1 шт.
- Ветрозащитная витрина - 1 шт\*.
- Крышка - 1 шт\*.
- Блок питания GS18E15 - 1 шт\*\*.
- Блок питания GST40A, GS40A15 или MES30A - 1 шт\*\*\*.
- Крюк нижнего подвеса - 1 шт\*\*\*.
- Пластиковые винты - заглушки - 2 шт\*\*\*.
- Руководство по эксплуатации (ВЕКБ.404319.002 РЭ) - 1 экз.

Примечания: \* - Для модификаций BM153M-II, BM213M-II, BM313M-II, BM510DM-II. \*\* - Для модификаций BM153M-II, BM213M-II, BM313M-II, BM510DM-II, BM512M-II, BM1502M-II, BM2202M-II, BM5101M-II. \*\*\* - Для модификаций BM6101M-II, BM12001M-II, BM24001M-II.