

## Аналитические весы BM-G

Комплексное решение сложных задач  
Успешная работа серии на мировом рынке с 2010 года

Высокая точность измерения благодаря мгновенной нейтрализации электростатического заряда. Запатентованная технология безвентиляционного ионизатора.

Удобство работы с большим количеством измерений благодаря емкости регистратора данных (поставляется в комплекте).

### Весы с привлекательными характеристиками:

- BM-252 полумикровесы с дискретностью вплоть до 0,01 мг
- BM-500 высокий предел взвешивания 520 г с дискретностью 0,1 мг

### Результат измерений в соответствии с международными нормами и стандартами:

- Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011 – I специальный
- Соответствие международным нормам организации работ (GLP, GCP, ISO, GMP)

### Удобство работы с весами:

- Автоматическая самокалибровка при изменении температуры более чем на 1,5 °C
- Уменьшение влияния внешних факторов на результат взвешивания благодаря автоматической настройке скорости отклика
- Возможность мониторинга внешней среды: температура, давление, влажность
- Возможность одновременного подключения компьютера и принтера (встроенный интерфейс RS-232C и Quick USB)
- Системная самодиагностика
- Взаимоблокируемые раздвижные дверцы
- Датчики открытия дверцы с выводом сообщения на дисплей весов
- Функция часов и календаря



BM-252G

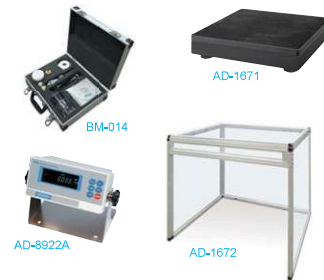


### Удобство работы с данными:

- Возможность вывода результата измерения совместно с условиями внешней среды
- Внутренняя память весов на 200 измерений
- В комплекте поставляется регистратор данных с возможностью хранения более 5000 результатов
- Возможность подключения весов в локальную сеть (опция BM-08 LAN-Ethernet)

### Комплектность поставки:

- Пинцет для работы с большими объектами
- Устройство хранения информации
- Пылезащитный чехол



Опции:  
BM-08, LAN-Ethernet интерфейс с WinCT-Plus программой  
BM-014, Набор для калибровки дозаторов

### Рекомендуемые аксессуары:

- AD-1672, Большой ветрозащитный бокс
- AD-1653, Набор для определения плотности
- AD-1671, Антивибрационный стол
- AD-8922A, Устройство дистанционного управления с дисплеем
- AD-B127, Матричный принтер
- AX-USB-6P, Кабель для подключения к USB-порту компьютера

### Программное обеспечение A&D MEET

При измерении в микродиапазоне даже малейшие изменения рабочих условий, в т.ч. незаметные для пользователя, могут влиять на процесс и результат взвешивания.

Программное обеспечение AND-MEET позволяет выполнить настройку микровесов и сопряженных с ними устройств непосредственно в том помещении, где им предстоит работать. В течение примерно одних суток выполняется взвешивание с использованием встроенной гири для сбора долгосрочных данных взвешивания вместе рабочими условиями (температура, относительная влажность, атмосферное давление). После этого, вычисляются характеристики повторяемости, и по результатам вычислений строятся графики.

Кроме того, программа может использоваться для выявления негативных влияний, оказывающихся на работе весов и для выработки рекомендаций по действиям, необходимым для ее улучшения. Используется для работы с микровесами серии BM, полумикровесами серии BM-G.



Наименование параметра	BM-252G	BM-200G	BM-300G	BM-500G
Наибольший предел взвешивания, г	250	220	320	520
Наименьший предел взвешивания, г	0,001	0,01	0,01	0,01
Дискретность, г	0,00001	0,0001	0,0001	0,0001
Повторяемость (СКО), г	0,00003 (до 100 г)	0,0001	0,0002	0,0002
Линейность, г	± 0,0001	± 0,0002	± 0,0003	± 0,0005
Время стабилизации, с	~8	~3,5	~3,5	~3,5
Стандартные интерфейсы	RS-232C, USB			
Размеры платформы, мм	250			
Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	259x466x326			
Вес, кг	10			
Сертификация	ГОСТ OIML R 76-1-2011			