



## Описание AND BM-500G

Связь весов **серии BMG** через интерфейс RS-232C с компьютером при помощи программных инструментов связи Windows (WinCT) позволяет очень легко создать систему

### Основные функции

- Автоматическая самокалибровка, использование внутреннего веса, адаптация при изменении температуры;
- Встроенное устройство для снятия электростатического заряда, которое может удалить статическое электричество взвешиваемого образца, тем самым уменьшая ошибку взвешивания;
- Автоматическая настройка чувствительности при циркуляции воздуха и/или вибрации;
- Функция памяти для сохранения данных взвешивания и калибровки. Когда сохранены только данные взвешивания, максимальное количество данных, которые можно сохранить, равно 200. Режим Интервал необходим для периодического хранения взвешиваемых данных;
- Данные GLP-отчета (Good laboratory practice (GLP) - Надлежащая лабораторная практика) может быть передана с использованием стандартного интерфейса RS-232C;
- Встроенные часы и календарь могут добавлять время и дату к выходным данным;
- Поддонный крюк используется для измерения плотности и взвешивания магнитных материалов;
- Множество единиц измерения веса и большинство общих единиц измерения используется по всему миру. Грамм, Миллиграмм, Режим подсчета, Режим вычисления в процентах, Унция (британская), Тройская унция, Метрический карат, Моммэ (Япония), Пеннивейт, Гран (Великобритания), Лян (по умолчанию на заводе), Тола (Индия), Мессгал, Режим измерения плотности;
- **BM-22G** оборудован функцией "Диапазон Smart Range" для взвешивания диапазона с высокой точностью (более высокое разрешение) при обнулении веса тары в пределах взвешиваемой мощности;
- Режим измерения плотности твердых образцов;
- Весы оборудованы интерфейсом последовательной передачи данных RS-232C и USB интерфейсом для подключения к компьютеру. При печати данных с помощью интерфейса RS-232C, в то же время с помощью интерфейса USB, данные могут быть переданы на компьютер. Связь весов **серии BMG** через интерфейс RS-232C с компьютером при помощи программных инструментов связи Windows (WinCT) позволяет очень легко создать систему;
- Подключение через USB-кабель к компьютеру с операционной системой Windows, позволяет передавать данные взвешивания в Excel или Word;
- Когда несколько весов имеют интерфейс подключения локальной сети Ethernet BM-08, вместо USB-интерфейса, и подключены к локальной сети, то при помощи программного обеспечения WinCT-Plus данные могут быть получены с каждого из них;
- Данные взвешивания могут быть сохранены при непосредственном подключении вспомогательного регистратора данных (AD-1688), без использования компьютера.

Параметр	BM-20G	BM-22G	BM-252G	BM-200G	BM-300G	BM-500G
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	I					
Наибольший предел взвешивания, г	22	5,1/22	250	220	320	520
Наименьший предел взвешивания, г	100	100	100	100	100	100
Действительная цена деления, d, мг	0,001	0,001/0,01	0,01	0,1		
Поверочный интервал, e, мг	1	1	1	1	1	1
Число поверочных интервалов (n)	22000	5100/22000	250000	220000	320000	520000
Диапазон уравнивания тары, г	100% Max					
Диапазон температуры (п. 3.9.2.2. ГОСТ OIML R 76-1-2011), °C	От плюс 15 до плюс 25					
Масса внешнего калибровочного груза	20 г	20 г	200 г	500 г	300 г	200 г
	10 г	10 г	100 г	300 г	200 г	100 г
	5 г	5 г	50 г	200 г	100 г	50 г
	2 г	2 г	20 г	100 г	50 г	
	1 г	1 г	10 г	50 г		
Интерфейс	USB и RS-232C с ПО Windows Communication Tools (WinCT)					
Электрическое питание – от сети переменного тока с параметрами:						
Напряжение, В	От 187 до 242					
Частота, Гц	От 49 до 51					

Габаритные размеры весов, мм, не более	59 x 466 x 326
Масса, кг	10

## Характеристики AND BM-500G

Технические характеристики AND BM-500G	
НПВ	520
Дискретность	0,1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**