

## Аналитические весы AnD BM-500G

Аналитические и лабораторные весы

Арт. BM-500G



**Ваша цена**

Розница

**0 руб.**

Оптовая цена  
По запросу

**AND**  
Эй энд Ди, Япония

Под заказ

С учетом НДС 22 %

- Тип весов: аналитические
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), г: 520
- Дискретность, г: 0,0001
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 0,01
- Калибровка: внутренняя
- Класс точности: Специальный (I)

### Описание

#### Аналитические весы AnD BM-500G

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): &#8470; [57513-14](#).  
Срок свидетельства: до 06.03.2024.

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

- Высокая точность измерения благодаря мгновенной нейтрализации электростатического заряда. Зпатентованная технология безвентиляционного ионизатора.
- Удобство работы с большим количеством измерений благодаря ёмкому регистратору данных (поставляется в комплекте).

Весы с уникальными характеристиками:

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

Удобство работы:

- Возможность управления весами с компьютера (при наличии аксессуара AX-USB-9P).
- Встроенная память для записи 200 результатов измерения.
- Значительный объём камеры.
- Функция часов и календаря.
- Возможность внешней калибровки у всех моделей.
- Специальное антистатическое покрытие весовой камеры.

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.

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.

## Преимущества

---

### Преимущества AnD BM-500G

- Устранение влияния статического электричества в одно касание.
- Датчики открытой дверцы.
- Стандартный интерфейс RS-232C.
- Весы оборудованы встроенной калибровочной гирей, что упрощает процедуры калибровки, настройки и обслуживания весов. В случае обнаружения изменения температуры окружающей среды весы выполняют автоматическую самокалибровку.
- После подключения к сети весы включаются автоматически без нажатия клавиши ON/OFF.
- Локальная сеть предназначена для высокоскоростной передачи результатов взвешивания и организации производственных линий на базе нескольких весов. (Поставляется с программным обеспечением WinCT-plus на CD-ROM).
- Быстрый USB интерфейс, не требующий установки специальных драйверов, используется для передачи результатов взвешивания на компьютер.
- Соответствие нормам GLP — стандарт работы в лабораториях. Возможность получения информации об истории работы конкретной модели в стандартном формате. Распечатка содержит: ID номер весов, данные по калибровке, дату, время и серийный номер прибора. Данные могут быть выведены на печать с помощью принтера AD-8121 или ПК.
- Весы рассчитывают и выводят на дисплей значение результата взвешивания в процентном выражении от значения стандартного веса, принятого за 100%. Данная функция используется для целевого или контрольного взвешивания.
- WinCT© — программный продукт A&D. Программа настолько проста в использовании, что не требует никакой специальной подготовки для загрузки данных с весов A&D в ПК. Данное ПО может использоваться с любыми весами A&D, оснащёнными интерфейсом RS-232C.
- На днище весов расположен поддонный крюк. С его помощью можно взвешивать магнитные материалы, габаритные, но лёгкие объекты, производить гидростатическое взвешивание.
- Инвертный LCD дисплей — это дисплей высокой контрастности. Информация отображается на чёрном фоне белыми символами. Легко считывается под различными углами зрения. Возможна работа в затемнённых помещениях.
- Весы работают в двух диапазонах взвешивания: прецизионном диапазоне с высоким разрешением и стандартном диапазоне с нормальным разрешением. Переключение диапазонов выполняется автоматически в зависимости от массы нагрузки. Взвешивание в прецизионном диапазоне возможно вне зависимости от массы тары (контейнера).
- При пересчёте единицы массы автоматически срабатывает функция ACAI. Функция ACAI (автоматическое повышение точности счёта) — непрерывный пересчёт и уточнение значения средней массы одного предмета с целью достижения оптимальной точности счёта даже для очень маленьких предметов.
- Функция памяти позволяет при подключении к ПК или принтеру AD-8121B извлекать из памяти: значения результатов последовательных измерений, параметров даты и времени, калибровки, компаратора (если данная функция есть в весах) и пр.
- Весы автоматически вычисляют и выводят на дисплей результаты измерения плотности.
- Функция часов и календаря добавляет время и дату измерения к итоговому счётным данным.
- Защита паролем для разграничения прав доступа к функциям и настройкам весов.

## Характеристики

---

Параметр:

Показатель:

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Артикул                                 | BM-500G         |
| Бренд                                   | A&D             |
| Страна бренда                           | Япония          |
| Тип весов                               | аналитические   |
| Наибольший предел взвешивания (НПВ), г  | 520             |
| Дискретность, г                         | 0,0001          |
| Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г | 0,01            |
| Воспроизводимость (СКО), г              | 0,0002          |
| Линейность, ± г                         | 0,0005          |
| Калибровка                              | внутренняя      |
| Гиря                                    | E1, E2 - 500 г  |
| Класс точности                          | Специальный (I) |
| Размер платформы, мм                    | 90              |
| Интерфейс                               | RS-232, USB     |
| Время стабилизации, с                   | 3,5             |
| Габариты, мм                            | 259×466×326     |
| Вес, кг                                 | 10              |
| Страна производства                     | Япония          |

### Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.