



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**Лабораторные аналитические весы**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 06408



## Описание Веста АВ-310М-01

Аналитические и лабораторные весы серии АВ применяются в научных и производственных лабораториях, а также в различных отраслях промышленности. Конструкция аналитических весов серии АВ состоит из двух блоков: весового и электронного, соединенных между собой кабелем длиной от 1,5 до 5 метров. Благодаря этому конструктивному решению весовой блок можно располагать в изолированном боксе, дозаторе, даже в другом помещении, а электронный блок в удобном для оператора месте.

Аналитические и лабораторные весы серии АВ характеризуются высокой точностью, надежностью и способны воспроизводить метрологические характеристики вне зависимости от мешающих факторов среды, таких как постоянно изменяющаяся температура, вибрация, потоки альфа- и бета-частиц, пары азотной кислоты. Аналитические весы серии АВ относятся к весам I (специального) класса точности и оборудованы высоконадежной титановой монолитной весоизмерительной ячейкой с защитой от перегрузок. Корпус весов серии АВ выполнен из нержавеющей стали. Весы с индексом "А" - имеют белую витрину второго типа, с индексом "С" - повышенную защиту от коррозии. Кроме этого, возможна установка дополнительной фторопластовой защиты кабеля (по желанию заказчика).

### Основные преимущества и функциональные особенности аналитических и лабораторных весов серии АВ

- Простота и удобство в эксплуатации.
- Управление весами осуществляется при помощи двух клавиш.
- Высокое качество: корпус изготовлен из нержавеющей стали, а весоизмерительная ячейка - из высоконадежного титана.
- Контрастный светодиодный индикатор позволяет работать даже в условиях недостаточной освещенности. Возможна регулировка яркости.
- Большой внутренний объем витрины, высотой до 200 мм позволяет работать с колбами и другими высокими предметами.
- Автоматическое устройство слежения за нулем.
- Для связи с ПК весы серии АВ оборудованы интерфейсом RS 232.
- Есть компьютерная программа для регистрации и статистической обработки результатов измерений.
- Двухблочное исполнение. Возможность раздельного расположения весового и электронного блоков на расстояние от 1,5 до 5 метров.
- Взвешивание под весами (поддонный крюк входит в комплект).
- Возможно взвешивание в каратах, процентах, подсчет образцов (с уточнением средней массы образцов).
- Функция самоконтроля.
- Функция адаптации к изменяющимся внешним условиям.

## Характеристики Веста АВ-310М-01

Модель	AB-60M-01A AB-60M-01 AB-60M-01C	AB-120M-01A AB-120M-01 AB-120M-01C	AB-210M-01A AB-210M-01 AB-210M-01C	AB-310M-01A AB-310M-01 AB-310M-01C	AB-600M-1 AB-600M-1C	AB-1200M-1 AB-1200M-1C
max, г	60	120	210	310	600	1200
min, мг	10				100	
Дискретность отсчета (d), мг	0,1				1	
Цена проверочного деления €, мг	1				10	
СКО, мг	≤0,1			≤0,15	≤1	
Класс точности по ГОСТ 24104	I (Специальный)					
Калибровка*	Внутренняя					
Юстировочная гиря**	50 г E2	100 г E2	200 г E2	200 г E2	500 г E2	1 кг E2
Время установки показаний, сек	≤5					
Рабочий диапазон температур, °C	От +15 до +30					
Диаметр чаши, мм	85				140	
Габаритные размеры витрины, мм	200x170x230					

\*Калибровка может проводиться двумя способами:

- автоматически при изменении внешних условий и через определенный интервал времени (заводская установка);
- полуавтоматическая - встроенной гирей по команде оператора;
- полуавтоматическая - внешней гирей, как в весах без индекса "М".

\*\* Весы серии АВ без встроенной гири (без индекса "М") производятся по заказу.

## Комплектация Веста АВ-310М-01

- Электронный блок с блоком питания – 1 шт.
- Весовой блок – 1 шт.
- Опора – 1 шт.
- Чаша – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (ВЕКБ.404314.001РЭ) – 1 шт.
- Методика поверки (приложение А к РЭ) – 1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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