

Аналитические весы серии

# ATX/ATY





### Прочная и эффективная измерительная ячейка UniBloc из алюминиевого сплава.

В сериях ATX/ATY применяется технология однокомпонентной измерительной ячейки из алюминиевого сплава (UniBloc), впервые задействованная Shimadzu в прецизионных весах в 1989 г. Она дает превосходное качество работы и устойчива к износу и повреждениям от разовых ударов. Компактная и однородная конструкция UniBloc заменяет 70 частей, из которых состоит традиционная электромагнитная ячейка весов, и обеспечивает стабильные температурные характеристики, великолепную точность и устойчивую работу при кромочной нагрузке. Конструкция UniBloc обеспечивает постоянство работы, что гарантирует надежность и долгий срок службы.



#### Калибровка нажатием клавиши

Автоматическую калибровку можно начать нажатием кнопки (серия ATX). Кроме того, для периодической калибровки можно использовать внешние гири (все модели).



### 3 преимущества UniBloc





### Простая настройка Оптимальное соответствие задачам

Быстрая настройка одним касанием желаемого значения стабильности и точности для всех задач, даже в ходе измерения.



### Запись о калибровке

Вы можете оставить запись о проведении калибровки. С серийным номером и ID весов.

### Большой размер чаши

Данная модель обладает самой большой чашей в своем классе (диаметр 91 мм).

### Много единиц взвешивания

В дополнение к граммам (г), взвешивание проводится в каратах, мг, унциях и т.д. или же в задаваемых единицах.

### Функция подсчета

Можно легко ввести, хранить и вызывать для использования вплоть до 5 масс различных образцов.

### Функция компаратора

Сравнение образцов с целевыми значениями или критерием годности и ясная индикация результата

### Составной режим

Подходит для проведения большого количества измерений мелких образцов и определения общей массы.

### Процентное измерение

Масса образца переводится в процент от массы сравнения.

### Функция энергосбережения

После завершения взвешивания питание отключается через фиксированное или предустановленное время.

### Функция коммуникации WindowsDirect

Для передачи данных взвешивания в Excel и прочие приложения Windows не требуется устанавливать никакого передающего ПО. Даже сложные приложения можно легко автоматизировать посредством сочетания стандартных функций AutoPrint с типичными табличными функциями 18

\*Требуется интерфейс RS232C

### Блокировка паролем

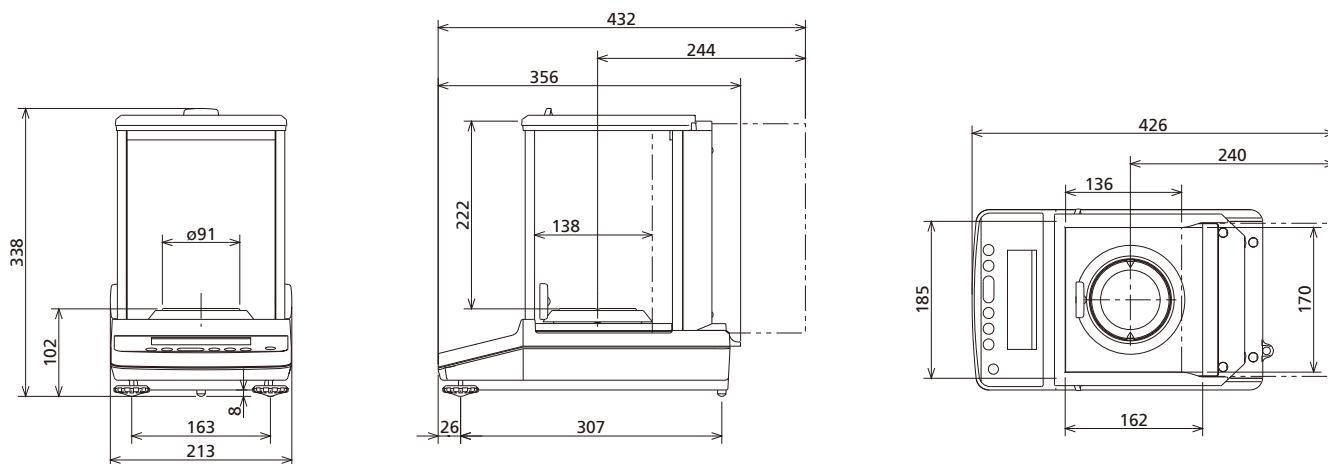
Чтобы гарантировать, что настройки меню не менялись по ошибке, работающий с весами сотрудник владеет паролем и может запретить работу в меню.



Серия **ATX/ATY**

Аналитические весы типа UniBloc

## Габариты



## Спецификации

### Серия ATX/ATY

| Модель   | ATX84                    | ATX124 | ATX224 | ATY64 | ATY124 | ATY224 |
|--|--------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|
| НПВ  | 82 г                     | 120 г  | 220 г  | 62 г  | 120 г  | 220 г  |
| Цена деления   | 0.1 мг                   |        |        |       |        |        |
| Стандартное отклонение                               | $\leq 0.1$ мг            |        |        |       |        |        |
| Линейность   | $\pm 0.2$ мг             |        |        |       |        |        |
| Время стабилизации*1                                 | Около 3.0 сек            |        |        |       |        |        |
| Рабочая температура и влажность                      | 5-40°C 20-85%*2          |        |        |       |        |        |
| Температурный коэффициент чувствительности (10-30°C) | $\pm 2$ ppm/°C           |        |        |       |        |        |
| Диаметр чаши (мм)                                    | $\varnothing 91$         |        |        |       |        |        |
| Габариты основного блока □ (мм)                      | 213(Ш) × 356(Г) × 338(В) |        |        |       |        |        |
| Вес основного блока (кг)                             | 6.2                      |        |        | 6.0   |        |        |
| Питание  | 12В, 1А                  |        |        |       |        |        |
| Калибровка встроенной гирей                          | ●                        |        |        | —     |        |        |

\*1 Время стабилизации - характерная величина  
\*2 Без конденсации

## Опции

| Описание                          |
|-----------------------------------|
| Принтер EP-80                     |
| Принтер EP-90                     |
| Кабель I/O-RS                     |
| Защитная крышка                   |
| Антистатическая система STABLO-EX |
| Конвертер USB                     |



Company names, product/service names and logos used in this publication are trademarks and trade names of Shimadzu Corporation or its affiliates, whether or not they are used with trademark symbol "TM" or "®". Third-party trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities or their products/services. Shimadzu disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. The contents of this publication are provided to you "as is" without warranty of any kind, and are subject to change without notice. Shimadzu does not assume any responsibility or liability for any damage, whether direct or indirect, relating to the use of this publication.