



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**лабораторные аналитические весы**  
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. Гиляровского, дом 51

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

Артикул: 06153



## Описание Aczet CY-224

Аналитические весы Aczet CY предназначены для измерения массы предметов, проб и объектов в диапазоне от 0,01 мг до 220 г. Весы являются высокоточным инструментом, использующим электромагнитный датчик, изготовленный по технологии MONOTECH. В весах серии CY реализовано большое количество встроенных функций и прикладных программ, таких как: суммирование, счетный и процентный режимы, измерение плотности, статистическая обработка результатов взвешивания и другие. Весы CY соответствуют самым высоким требованиям, предъявляемым к подобному оборудованию. Кроме весов с внешней калибровкой в серии CY есть модификации со встроенной калибровкой, которые позволяют настроить автоматическую калибровку весов при изменении температуры или через определенный интервал времени. В аналитических весах серии Aczet CY установлена стеклянная ветрозащита с тремя дверцами и обзором 360°, что обеспечивает оптимальное освещение и обзор внутри весовой камеры. Контрастный жидкокристаллический дисплей с подсветкой обеспечивает четкость показаний при любом освещении. Металлический корпус защищает механизм весов от негативного влияния окружающей среды, а так же воздействия электромагнитного излучения других приборов. Встроенный интерфейс RS-232C позволяет передавать данные на принтер или непосредственно в приложения Windows без установки драйвера устройства.

### Основные преимущества и функциональные особенности аналитических весов Aczet CY

- Легкость выполнения всех действий.
- Прямая связь с MS Excel, MS Word и другими приложениями Windows.
- Передача данных в соответствии со стандартами ISO/GLP.
- Весы оборудованы серийным портом RS-232 для подключения принтера или персонального компьютера.
- Имеется возможность установки по предварительному заказу интерфейса USB.
- Весы оборудованы встроенными фильтрами для минимизации влияния неблагоприятных внешних воздействий (например, вибрации). Фильтры позволяют получать стабильные и воспроизводимые показания.
- Фильтр стабильности позволяет оптимально отрегулировать весы под условия эксплуатации:
  - 1 – В идеальных условиях весы работают быстро, но очень чувствительны к внешним воздействиям.
  - 2 – Нормальные условия.
  - 3 – Нестабильные условия (весы работают медленнее, но менее чувствительны к внешним воздействиям).
  - 4 – Экстремально нестабильные условия (работа весов еще медленнее, но чувствительность к внешнему воздействию минимальна).
- Конструкция весов серии CY удобная и надежная. Благодаря высококонтрастному жидкокристаллическому дисплею с подсветкой показания легко считываются при любом освещении.
- Высокая скорость отклика.
- Весы серии CY оборудованы множеством встроенных функций и прикладных программ.
- Счетный режим - производит подсчет предметов с одинаковой массой, не ниже номинальной. Подсчет производится исходя из расчетного веса предметов.
- Процентный режим. Процентный режим позволяет ввести в весы контрольное значение (1, 10, 20, 50, 100%, Free, 100g, 100L, AtroM, AtroD) и затем определять отклонение массы образца в процентах от этого заданного значения.
- Взвешивания животных - режим взвешивания животных позволяет определять массу нестабильных образцов (например, подопытных животных). Весы рассчитывают массу как среднюю после нескольких индивидуальных взвешиваний. Режим доступен в ручном и автоматическом режимах.
- Суммирование - функция суммирования позволяет суммировать результаты отдельных взвешиваний. Пользователь может выбрать суммирование в автоматическом или ручном режимах. Максимальное количество взвешиваний, результаты которых могут быть просуммированы, равно 99. Сохранение данных сопровождается автоматическим обнулением показаний после сохранения, автоматической печатью (если включена функция печати), отображением массы последнего компонента, отображением суммарного результата.
- Выбор единиц массы - следующие единицы массы могут быть выбраны в настройках весов: Единица g грамм, mg миллиграмм, ct карат.
- Выбраковка по массе - весы позволяют проверить, соответствует ли масса образца заранее введенному диапазону.
- Тотализация - позволяет суммировать количество взвешиваний. Функция тотализации доступна в ручном и автоматическом режимах.
- Определение плотности. При определении плотности используется масса в граммах.
- Калибровка пипеток - данная функция позволяет пользователю калибровать пипетки, используемые для работ с жидкостями в лабораториях
- Статистика - с помощью данной функции пользователь может получить статистическую обработку данных, хранящихся в памяти весов. Статистика включает в себя количество измерений, среднее, минимальное и максимальное значения, стандартное отклонение, разницу и коэффициент вариаций.
- Функция прямого подключения к Windows позволяет пользователю передавать данные из весов непосредственно в прикладные программы, например, Microsoft Word, Excel и т.д. Настройки печати данных в меню пользователя применимы также для передачи данных на персональный компьютер: режим передачи данных, скорость передачи, четность, стоповый бит и GLP. Отличительными настройками для Windows являются: Включение/отключение единиц. Тип разделителя ENTER или TAB.
- Автоматическое слежение за нолем – функция непрерывно следит за отклонениями от нулевой точки, возникающие, например, из-за загрязнения платформы или осаждения частиц пыли. Функцию автоноль возможно отключить (при выпуске весов с завода автоматическая установка ноля включена).
- Противоударное устройство - весы CitiZen оснащены специальным отверстием для троса (трос с замком). Поставляется дополнительно (название опции по каталогу Aczet CAD01).
- Весы Aczet CY оснащены пузырьковым индикатором уровня и регулируемым по высоте ножками для регулировки положения весов. Весы находятся полностью в горизонтальном положении, если воздушный пузырек индикатора уровня находится точно в центре круга.

## Характеристики Aczet CY-224

Модель	CY-64	CY-64C	CY-124	CY-124C	CY-224	CY-224C
max, г	60		120		220	
min, г	0,01					
Дискретность, г	0,0001					

Калибровка весов	Внешняя, 50г E2	Встроенная	Внешняя, 50г E2	Встроенная	Внешняя, 100г E2	Встроенная
Класс точности	I					
Диаметр платформы, мм	90					
Масса весов, кг	6,2					
Интерфейс	RS-232C					
Электропитание	DC адаптер 13В/1,5А					
Габаритные размеры весов, мм	342,5x212x341					

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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