





ООО «ЭКОХИМ» является  
 эксклюзивным представителем  
 Фирмы AXIS (Польша)  
 на территории РФ

**AXIS** сегодня – это аналитические, лабораторные, ювелирные, технические, торговые и промышленные весы различных классов точности, а также влагомеры. Благодаря современным техническим решениям, вся продукция **AXIS** соответствует системным требованиям ISO по норме PN-EN 900 1:2001 и сертифицирована по нормам Европейского Союза.

Мы предлагаем весы для лабораторий, аптек, магазинов, ювелирных предприятий, отделов технического контроля, врачебных кабинетов, складов и производственных линий. Для работы в промышленных условиях разработаны специальные весы: с нержавеющей покрытием, герметичные, устойчивые к сырости и агрессивным химическим факторам.

В ногу с растущим уровнем техники все весы **AXIS** могут работать с компьютером, принтером и т. д. Кроме того, мы предлагаем такие опции как: дозирующие системы, многоступенчатую систему сбора данных, систему печатания этикеток и систему контроля массы нетто расфасовываемых товаров.

Фирмой **AXIS** разработана и выпускается линейка лабораторных весов серии AD, ювелирных весов серии AD R и аналитических весов серии AN. С 2005 начато производство новой линейки лабораторных весов серии AG, аналитических весов серии AGN и влагомеров серии AGS на основе весов AG серии.

Новый модельный ряд отличают наличие 16-битного микропроцессора и графического дисплея, позволяющего получить максимум информации при взвешивании. Фирма **AXIS** имеет широкую сеть представительств: Польша, Украина, Чехия, Болгария, Литва.

С октября 2005 года начало работу представительство в России – ООО «ЭКОХИМ», г. Санкт-Петербург.



## Весы аналитические серии AGN

Электронные весы серии AGN с внутренней калибровкой и с возможностью проведения внешней калибровки отличаются особой точностью измерений, стабильностью результатов, надежностью и позволяют поддерживать точность измерений без вмешательства пользователя, легко адаптируются к изменениям окружающей среды. Мощный и четкий графический дисплей позволяет удобно считывать результаты взвешиваний, а подробное текстовое меню на русском языке делает работу быстрой и удобной для пользователя.

### Основные функции

- автоноль
- штучное взвешивание
- компенсация массы тары
- возможность работы с принтером и компьютером (RS232C)
- индикатор стабилизации
- фильтрация внешних вибропомех
- автоматическое выключение
- установка даты и времени
- автоматическая компенсация факторов внешней среды
- блокировка меню и калибровки
- стеклянный ветрозащитный колпак с трехсторонним доступом

### Дополнительные функции

- взвешивание в процентах, каратах либо иных единицах
- рецептурное взвешивание
- статистические вычисления (среднеарифметическое, наибольшее, наименьшее значение)

### Дополнительные опции

- комплект HYDRO для определения удельного веса твердых тел и жидкостей
- кабель для подключения к ПК
- программное обеспечение



Весы серии AGN



Комплект HYDRO

### Технические характеристики

Тип весов	AGN100	AGN200
НПВ (Макс), г	100	200
НмПВ (Мин), г		0,01
Цена деления (d), г		0,0001
Цена поверочного деления (e), г		0,001
Выборка тары, г	- 100	- 200
Класс точности		специальный (I)
Рабочая температура		от 18 до 33 °С
Время взвешивания, с		Менее 8
Размер чаши весов, мм		d 90
Размер весов, мм		210 × 320 × 350
Питание		
Масса весов, кг		7,5
Рекомендуемая калибровочная гиря	100 г E2	200 г E2

## Весы лабораторные серии AG

Весы  
AG1000 –  
AG4000



Весы  
AG100 –  
G500

Электронные весы серии AG предназначены для применения в лабораториях, аптеках, ювелирных мастерских и научно-исследовательских институтах. Весы имеют внутреннюю калибровку, что позволяет поддерживать точность измерений без вмешательства пользователя. Мощный и четкий графический дисплей позволяет удобно считывать результаты взвешиваний, а подробное текстовое меню на русском языке делает работу быстрой и удобной для пользователя.

### Основные функции

- автоноль
- штучное взвешивание
- компенсация массы тары
- возможность работы с принтером и компьютером (RS232C)
- индикатор стабилизации
- фильтрация внешних вибропомех
- автоматическое выключение
- установка даты и времени
- автоматическая компенсация факторов внешней среды
- блокировка меню и калибровки

### Дополнительные функции

- взвешивание в процентах, каратах либо иных единицах
- рецептурное взвешивание
- статистические вычисления (среднеарифметическое, наибольшее, наименьшее значение)

### Дополнительные опции

- крюк для взвешивания под весами
- комплект HYDRO для определения удельного веса твердых тел и жидкостей (AG100-AG500)
- стеклянный ветрозащитный колпак (AG100-AG500)
- кабель для подключения к ПК
- программное обеспечение



### Технические характеристики

Тип весов	AG100	AG200	AG300	AG500
НПВ (Макс), г	100	200	300	500
НмПВ (Мин), г	0,02			
Цена деления (d), г	0,001			
Цена поверочного деления (e), г	0,01			
Выборка тары, г	- 100	- 200	- 300	- 500
Класс точности	высокий (II)			
Рабочая температура	от 18 до 33 °C			
Время взвешивания, с	8			
Размер чаши весов, мм	d 120			
Размер весов, мм	210 × 320 × 90			
Питание	230 В 50 Гц 6 ВА/12 В 0,5 А			
Масса весов, кг	5			
Рекомендуемая калибровочная гиря	100 г F2	200 г F2		500 г F1

Тип весов	AG600	AG1000	AG2000	AG3000	AG4000
НПВ (Макс), г	600	1000	2000	3000	4000
НмПВ (Мин), г	0,5				
Цена деления (d), г	0,01				
Цена поверочного деления (e), г	0,1				
Выборка тары, г	- 600	- 1000	- 2000	- 3000	- 4000
Класс точности	высокий (II)				
Рабочая температура	от 18 до 33 °C				
Время взвешивания, с	5				
Размер чаши весов, мм	∅ 150	165 × 165			
Размер весов, мм	210 × 320 × 90				
Питание	230 В 50 Гц 6 ВА / 12 В 0,5 А				
Масса весов, кг	5				
Рекомендуемая калибровочная гиря	500 г F2	1000 г F2	2000 г F2		

## Весы лабораторные серии AG Весы ювелирные серии AD R

Электронные весы серии AD (лабораторные) и AD R (ювелирные) с ж/к дисплеем и внешней калибровкой применяются в лабораториях различного профиля, аптеках и ювелирных мастерских соответственно. Отличительными чертами весов данных серий являются: исключительная точность измерений, стабильность показателей и надежность, которые сочетаются с современным дизайном, прочностью конструкции, удобством и простотой в применении. Весы с дополнительным обозначением А, снабжены функцией рецептурного взвешивания, используемой в аптеках. Весы с дополнительным обозначением F снабжены соединением RS232C со специальным протоколом передачи данных, предназначенным для взвешивания красок в процессе автоматического налива. Принципиальное отличие весов серии AD от AD R – дополнительный дисплей.



### Основные функции

- автоноль
- штучное взвешивание
- компенсация массы тары
- возможность работы с принтером и компьютером (RS232C)
- индикатор стабилизации
- фильтрация внешних вибропомех
- автоматическое выключение
- установка даты и времени

### Дополнительные функции

- взвешивание в процентах, каратах либо иных единицах
- рецептурное взвешивание
- статистические вычисления (среднеарифметическое, наибольшее, наименьшее значение)

### Дополнительные опции

- дополнительный дисплей (серия AD R)
- крюк для взвешивания под весами
- комплект HYDRO для определения удельного веса твердых тел и жидкостей (AD50-AD500)
- кабель для подключения к ПК
- программное обеспечение



### Технические характеристики

Тип весов	AD50(A)	AD100	AD200	AD300	AD500	AD600
НПВ (Макс), г	50	100	200	300	500	600
НмПВ (Мин), г			0,02			0,04
Цена деления (d), г			0,001			0,002
Цена поверочного деления (e), г			0,01			0,02
Выборка тары, г	- 50	- 100	- 200	- 300	- 500	- 600
Класс точности	высокий (II)					
Рабочая температура	от 18 до 33 °C					
Время взвешивания, с	менее 8					
Размер чаши весов, мм	Ø 120					Ø 150
Размер весов, мм	235 × 250 × 80					
Питание	230 В 50 Гц 6 ВА/12 В 0,5 А					
Масса весов, кг	4					
Рекомендуемая калибровочная гиря	50 г F2	100 г F2	200 г F2		500 г F1	500 г F2

Тип весов	AD250/ AD250R	AD510/ AD510R	AD1000(A)	AD2000	AD3000	AD2.5	AD5(A)	AD6(F)
НПВ (Макс), г	250	500	1000	2000	3000	2500	5000	6000
НмПВ (Мин), г			0,5				25	
Цена деления (d), г			0,01				0,5	
Цена поверочного деления (e), г			0,1				0,5	
Выборка тары, г	- 250	- 500	- 1000	- 2000	- 3000	- 2500	- 5000	- 6000
Класс точности	высокий (II)							
Рабочая температура	от 18 до 33 °C							
Время взвешивания, с	менее 8			менее 5				
Размер чаши весов, мм	Ø 120	Ø 150						225 × 165
Размер весов, мм	235 × 250 × 80							265 × 285 × 100
Питание	230 В 50 Гц 6 ВА/12 В 0,5 А							
Масса весов, кг	4							
Рекомендуемая калибровочная гиря	200 г F2	500 г F2	1000 г F2	2000 г F2	1000 г F2	2000 г F2		

## Влагомеры серии AGS



**Влагомер  
серии AGS**

Влагомеры серии AGS предназначены для использования в следующих отраслях:

- пищевая
- строительная
- химическая
- целлюлозно-бумажная
- фармацевтическая
- охрана окружающей среды

Влагомеры серии AGS предназначены для быстрого и точного определения содержания влаги в образце. Они состоят из двух взаимодействующих устройств: весов и сушилки.

Вначале прибор определяет массу образца на весовой чаше, затем быстро нагревает образец посредством двух галогенов. Влага в исследуемом веществе испаряется, и вес образца изменяется. Анализатор влажности показывает изменение массы образца в процессе сушки. По окончании высушивания результаты измерений выводятся на дисплей.

Программы, используемые в приборе, делают время измерения короче, что гарантирует быстрый заключительный результат без проведения трудных математических подсчетов. Все параметры измерения (температура сушки, время сушки и т. д.) могут быть выбраны пользователем.

Весы имеют встроенный интерфейс RS232C для подключения к компьютеру и принтеру. Дисплей – графический.

### Технические характеристики

Тип влагомеров	AGS50	AGS100	AGS200
НПВ (Макс), г	50	100	200
НмПВ (Мин), г		0,02	
Цена деления (d), г		0,001	
Цена поверочного деления (e), г		0,01	
Выборка тары, г	- 50	- 100	- 200
Класс точности	высокий (II)		
Рабочая температура	от 18 до 33 °С		
Погрешность измерения влажности, %	менее 0,01		
Количество режимов работы	7		
Максимальная установка температуры сушки	160 °С		
Время квантования	от 1с до 180 с		
Максимальное время сушки	9 час 59 мин 59 с		
Мощность излучателя (галогенный $\lambda = 118$ нм)	2×200 Вт		
Время нагревания сушильной камеры до 100 °С	около 1 минуты		
Готовность весов к работе с полной точностью	через 30 минут после включения		
Размер чаши весов, мм	Ø 90		
Размер сушильной камеры, мм	Ø 108×20		
Питание весов	12 В 0,5 А		
Масса влагомера, кг	7		
Размер влагомера, мм	210×350×200		
Питание сушилки	230 В 50 Гц		

## Модельный ряд AXIS

НПВ (макс)*, г	Цена деления (дискретность)				
	0,0001	0,001	0,002	0,01	0,5
50	AN50	AD50			
60		AD60			
100	AGN100	AD100 AG100			
200	AGN200	AD200 AG200			
250				AD250/ AD250R	
300		AD300 AG300			
500		AD500 AG500		AD510/ AD510R	
600			AD600	AG600	
1000				AD1000 AG1000	
2000				AD2000 AG2000	
2500					AD2.5
3000				AD3000 AG3000	
4000				AG4000	
5000					AD5
6000					AD6

\* НПВ (макс) – наибольший предел взвешивания  
НмПВ (мин) – наименьший предел взвешивания

Весы серии AGN и AG имеют внутреннюю калибровку с возможностью проведения внешней калибровки

Весы серии AD и AD R имеют только внешнюю калибровку



**ЭКРОС**  
группа компаний

**ООО «ЭКОХИМ»**  
*Оптовые продажи*

199155, Санкт-Петербург,  
Морская набережная, д. 31,  
тел.: (812) 322-9600, 449-3122  
факс (812) 449-3123  
E-mail: info@ecohim.ru  
www.ecohim.ru

---

**ООО «ЭКРОС-БАЛТ»**  
*Оснащение учреждений образования*

199155, Санкт-Петербург,  
Морская набережная, д. 31,  
тел.: (812) 449-0431, 449-0431  
факс (812) 449-0434  
E-mail: info@ecrosbalt.ru

117452, Москва,  
Внутренний проезд, д. 8, стр. 9  
тел.: (499) 788-7148  
E-mail: info@msk.ecrosbalt.ru  
www.ecrosbalt.ru

**ООО «ЭКРОС ТОРГОВЫЙ ДОМ»**  
*Лабораторное оборудование*

199106, Санкт-Петербург,  
ул. Гаванская д. 9  
тел./факс: (812) 718-8272  
E-mail: MErikson@ecros.ru

**ООО «ЭКРОС-АНАЛИТИКА»**  
*Аналитическое оборудование*

199155, г. Санкт-Петербург,  
Морская набережная, д. 31  
тел.: (812) 448-7343  
факс (812) 448-7340  
E-mail: info@eco-analytika.com  
www.eco-analytika.com

---

WWW.ECOHIM.RU

---