



ЭКРОС

группа компаний

ООО «ЭКРОСХИМ» (Группа компаний ЭКРОС) является эксклюзивным представителем фирмы AXIS (Польша) на территории РФ



///AXIS

Аналитические весы **ACN**
Лабораторные весы **ACA**
Влагомеры **AGS**
Динамометры серии **FB**





ООО «ЭКРОСХИМ» (Группа компаний ЭКРОС 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 и динамометры. Благодаря современным техническим решениям, вся продукция **AXIS** соответствует системным требованиям ISO по нормам PN EN 1:2001 и требованиям ISO по нормам PN EN 1:2001 и сертифицирована по нормам Европейского союза.

Фирма **AXIS** имеет широкую сеть представительств: Польша, Украина, Чехия, Болгария, Литва.

Представительство **AXIS** в России – ООО «ЭКРОСХИМ» (Группа компаний ЭКРОС) – работает с 2005 г. и является эксклюзивным дистрибьютором.

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 сталью, герметичные, устойчивые к сырости и агрессивным химическим факторам.

Фирмой **AXIS** разработаны и выпускаются линейки лабораторных весов серии АСА, аналитических весов серии АСН, а также влагомеры серии АGS и динамометры серии FB.

Вся продукция **AXIS** адаптирована для российского пользователя, имеет четкий дисплей, меню на русском языке, а также интуитивно понятный интерфейс. Все весы **AXIS** могут работать совместно с компьютером, принтером и т.д.

Кроме того, мы предлагаем такие опции, как дозирующие системы, многоступенчатая система сбора данных, система печатания этикеток и система контроля массы нетто расфасовываемых товаров.

Лабораторные и аналитические весы, влагомеры внесены в Госреестр средств измерений РФ. Получить консультацию и заказать прибор вы можете как онлайн, так и позвонив нам по телефону.



Весы аналитические серии АСН

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

Являются средством измерения. Внесены в Госреестр СИ РФ под № 79578 20. Интервал между поверками 1 год.

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 трёхсторонним 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 твёрдых тел и жидкостей;
- кабель подключения к ПК;
- программное обеспечение.



Весы серии АСН



Комплект HYDRO



Технические характеристики

Модель	АСН60	АСН120	АСН220
Нагрузка (макс.), г	60	120	220
Минимальная нагрузка (мин.), мг	10	10	10
Цена деления (d), мг	0,1	0,1	0,1
Цена поверочного деления (e), мг	1	1	1
Выборка тары	- Макс.	- Макс.	- Макс.
Класс точности	I		
Рабочая температура	от +18 до +38 °С		
Время взвешивания, с	< 6		
Размер чаши взвешивания, мм	d 90		
Весы (с ножками), мм	215 (235 с ножками) x 345 x 350		
Размер камеры для взвешивания	175 x 140 x 230		
Источник питания	~ 230В 50 Гц 9 ВА / = 12 В 1,2 А		
Масса весов, кг	5,2		
Рекомендуемая калибровочная гиря (МОЗМ), г	E2 50	E2 100	E2 200

Весы лабораторные серии АСА

Весы
АСА 220 АСА 1000



Крюк для взвешивания под весами



Чаша для взвешивания под весами



Комплект HYDRO



Являются средством измерения. Внесены в Госреестр СИ РФ под № 79578 20. Интервал между поверками 1 год.

Электронные весы серии АСА 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 чёткий 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 твёрдых тел и жидкостей (АСА220 АСА1000);
- стеклянный ветрозащитный колпак с трёхсторонним доступом (АСА220 АСА1000);
- кабель подключения к ПК;
- программное обеспечение;
- чаша для взвешивания под весами.

Технические характеристики

Модель	АСА220	АСА320	АСА520	АСА620	АСА820	АСА1000
Нагрузка (макс.), г	220	320	520	620	820	1000
Цена деления (d), г	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Цена поверочного деления (e), г	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Выборка тары, г	-220	-320	-520	-620	-820	-1000
Класс точности	II					
Повторяемость, г	0,001					
Линейность, г	± 0,002					
Рабочая температура	от +10 до +40 °С					
Время взвешивания, с	< 3					
Размер чаши весов, мм	d 115					
Размеры (с ножками), мм	215(235) x 345 x 90					
Интерфейсы	RS232, USB					
Источник питания	-230 В 50 Гц 9 ВА / = 12 В 1,2 А					
Вес весов, кг	~4					
Рекомендуемая калибровочная гиря, г	F2 200		F1 500		E2 1000	

///AXIS

Влагомеры серии АГС

Влагомер
серии АГС



Комплект поставки:

влагомер, тарелочка, чаша весов, захват одноразовой чашки, одноразовые чашки (10шт.), сетевой провод, руководство по эксплуатации, гарантийный талон.

Влагомеры серии АГС предназначены для использования в следующих отраслях:

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

Влагомеры серии АГС 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 подсчётов. 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.

Являются средством измерения. Внесены в Госреестр СИ РФ под № 49771 12. Интервал между поверками 1 год.

Технические характеристики

Тип влагомеров	АГС50	АГС100	АГС200
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 1 = 118 мм)	2 x 200 Вт		
Время нагревания сушильной камеры до 100 °С	около 1 минуты		
Размер чаши весов, мм	d 90		
Размер сушильной камеры, мм	d 108 x 20		
Питание весов	12 В 0,5 А		
Масса влагомера, кг	7		
Размер влагомера, мм	210 x 350 x 200		
Питание сушилки	230 В 50 Гц		
Рекомендуемая калибровочная гиря	F2 50g	F2 100g	F2 200g

Динамометры серии FB



Динамометр серии FB



Динамометры AXIS предназначены для измерения сил сжатия и растяжения и применяются в области производственного и лабораторного контроля. Их отличительными особенностями являются эргономичная форма и легкость в эксплуатации. Динамометры AXIS поставляются в удобном футляре в комплекте с набором концевых насадок, позволяющих использовать прибор как универсальное измерительное устройство. Динамометр можно использовать, держа в руке, а также закрепив или подвесив его. Графический дисплей обеспечивает легкость считывания показаний прибора и представление результатов измерений в виде гистограммы или графика.

Основные функции:

- измерение сил сжатия и растяжения;
- возможность измерения массы;
- внутренний или внешний датчик силы;
- измерение максимальных значений сил;
- измерение пороговых значений сил;
- автоноль;
- внешняя калибровка;
- запись времени измерения.

Дополнительные функции:

- возможность работы с принтером и компьютером (RS232C, USB);
- вход для карты памяти формата microSD;
- выбор единицы измерения (кг, г, фунт, унция, Н, кгс, фунт-сила, унция-сила);
- статистический анализ;
- построение графиков;
- контроль заряда батареи;
- переверт изображения на экране при переводе прибора.

Дополнительные опции:

- штативная стойка;
- рукоятка для двух рук;
- крюк для подвешивания;
- тиски ручные;
- тиски для шестигранного ключа;
- тиски роликовые.

///AXIS

///AXIS

Технические характеристики

Тип динамометров с внутренним датчиком	FB50	FB200	FB500
НПВ (Макс), г	50N (5кг)	200N (20кг)	500N (50кг)
Цена деления (d)	0,01H	0,05H	0,1H
Точность	±0,1% от полной шкалы		
Максимальный перевес	20%		
Рабочая температура	от -10 до +40 °C		
Единицы измерения	кг, г, фунт, унция, Н, кгс, фунт-сила, унция-сила		
Интерфейсы	RS232C, USB, на заказ: Bluetooth, WE, WY		
Время взвешивания	0,1с/0,025с	0,1с/0,025с	0,1с/0,025с
Экран	LCD графический 61x34мм		
Размеры	215x98x41мм		
Масса	430г (без аккумуляторных батарей)		
Питание	Аккумуляторные батареи NiMH – 4шт. + ист. питания ~230V/12V		

Технические характеристики

Тип динамометров с внешним датчиком	FB1k	FB2k	FB5k	FB10k	FB20k	FB50k	FB100k	FB150k
НПВ (Макс), г	1кН (-100кг)	2кН (-200кг)	5кН (-500 кг)	10кН (-1т)	20кН (-2т)	50кН (-5т)	100кН (-10т)	150кН (-15т)
Цена деления (d)	0,2H	0,5H	1H	2H	5H	10H	20H	50H
Точность	±0,1% от полной шкалы							
Максимальный перевес	20%							
Рабочая температура	от -10 до +40 °C							
Единицы измерения	кг, г, фунт, унция, Н, кгс, фунт-сила, унция-сила							
Интерфейсы	RS232C, USB, на заказ: Bluetooth, WE, WY							
Время взвешивания	0,1с/0,025с							
Экран	LCD графический 61x34мм							
Размеры	215x98x41мм							
Масса	350г (без датчика)							
Питание	Аккумуляторные батареи NiMH – 4шт. + ист. питания ~230V/12V							



ЭКРОС
группа компаний

ООО «ЭКРОСХИМ»

**Производство, оптовые
и розничные продажи**

199178, г.Санкт Петербург, В.О.,
17 линия, д.22, БЦ «Сенатор»,
лит. И, офис 403, 406

Тел.: **(812) 322 96 00**

449 31 22

449 31 23

(495) 363 00 61

Факс: **(812) 448 76 00**

448 76 11

E mail: info@ecohim.ru

www.ecohim.ru

Наш дилер