



ЭКРОС

группа компаний

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

НеваРеактив



///AXIS



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



НеваРеактив

WWW.ECOSHIM.RU

Каталог 2021



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 норме PN-EN 1:2001 и требованиям ISO по норме 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 покрытием, герметичные, устойчивые к сырости и агрессивным химическим факторам.

Фирмой **AXIS** разработаны и выпускаются линейки лабораторных весов серии ACA, аналитических весов серии ACN, а также влагомеры серии AGS 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.



Электронные весы серии ACN 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:

- автотоль;
- 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 ACN



Комплект HYDRO



Технические характеристики

Модель	ACN60	ACN120	ACN220
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 °C		
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



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.



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.

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	



**Влагомер
серии AGS**

Влагомеры серии AGS предназначены для использования в следующих отраслях:

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

Комплект поставки:

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

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.

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

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 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;
- переворот изображения на экране при перевооте прибора.

Дополнительные опции:

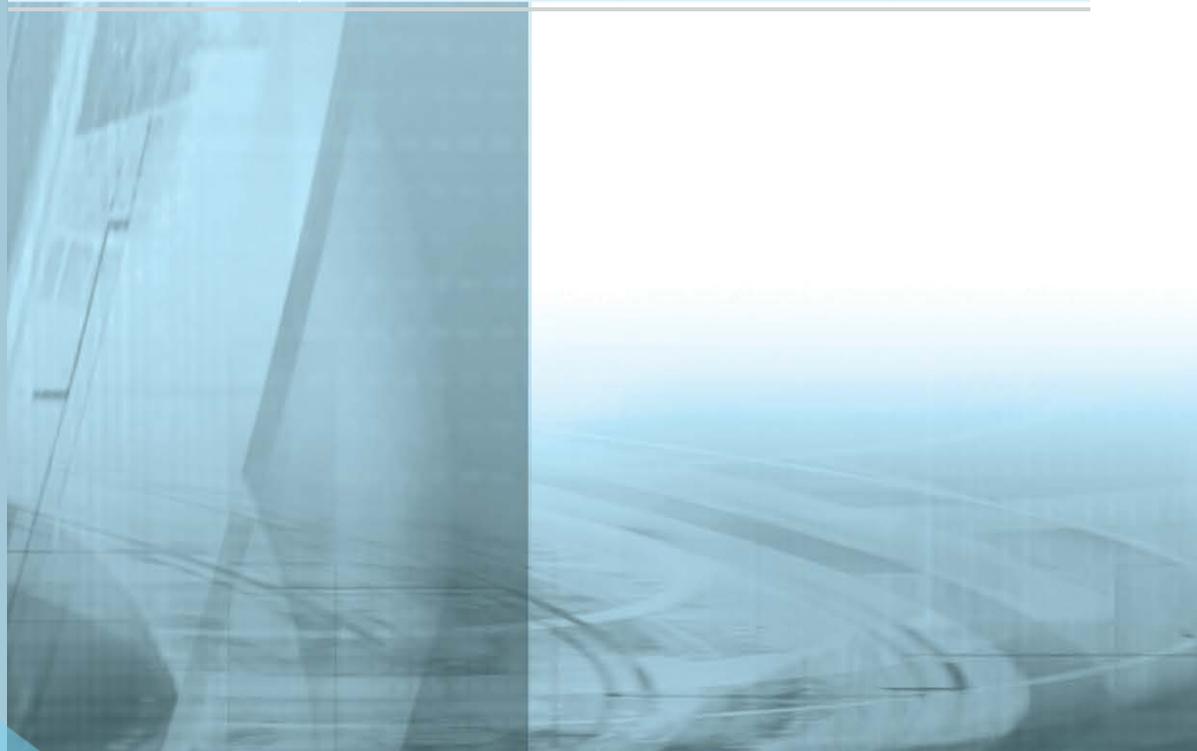
- штативная стойка;
- рукоятка для двух рук;
- крюк для подвешивания;
- тиски ручные;
- тиски для шестигранного ключа;
- тиски роликовые.

Технические характеристики

Тип динамометров с внутренним датчиком	FB50	FB200	FB500
НПВ (Макс), г	50N (5кг)	200N (20кг)	500N (50кг)
Цена деления (d)	0,01Н	0,05Н	0,1Н
Точность	±0,1% от полной шкалы		
Максимальный перевес	20%		
Рабочая температура	от -10 до +40 °С		
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)	0,2Н	0,5Н	1Н	2Н	5Н	10Н	20Н	50Н
Точность	±0,1% от полной шкалы							
Максимальный перевес	20%							
Рабочая температура	от -10 до +40 °С							
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

НеваРеактив

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

НеваРеактив

WWW.ECOHIM.RU