

# GH

*Аналитические весы*



**GH-252**

250гx0.1мг  
101гx0.01мг

**GH-202**

220гx0.1мг  
51гx0.01мг

**GH-300**

320гx0.1мг

**GH-200**

220гx0.1мг

**GH-120**

120гx0.1мг

**HR-202i**

220гx0.1мг  
51гx0.01мг

**HR-300i**

320гx0.1мг

# GH/HR-i

серии



# AND

*Качество – основной критерий!*

# Высокоточное взвешивание в микродиапазоне

## Автоматическая самокалибровка (GH) и з

### Встроенная калибровочная масса (серия GH)

Калибровка GH с помощью встроенной калибровочной гири сохраняет Ваше время и деньги. Внешняя калибровка, как правило, требует специальной подготовки, затрат по времени и наличие дорогостоящих калибровочных гирь.

- **Автоматическая самокалибровка (серия GH)**

Весы самотестируются и самокалибруются, реагируя на изменение внешней температуры и др. внешних условий.

- **Автокалибровка в режиме одного касания (серия GH)**

Калибровка осуществляется нажатием на клавишу «Cal».

### Стандартный интерфейс RS-232C



Встроенный интерфейс RS-232C позволяет работать в системе с ПК, принтером и др. периферийными устройствами.

### Программное обеспечение WinCT

Свободная копия WinCT является мощным и гибким инструментом программного обеспечения от компании A&D, учитывающим данные с сохранением параметров во временном периоде для непосредственного взаимодействия с ПК и другими устройствами.

### Широкие возможности вывода параметров данных

Программируемые и стандартные параметры измерения: гр, мг, PCS (режим штучного подсчета предметов с функцией ACAI\*), % и другие всевозможные единицы измерения.

### Функция памяти (серия GH)

Параметры памяти:

200 последовательных результатов взвешивания (без даты и времени)

100 параметров с датой и временем

50 параметров с калибровкой и полной историей измерения.

	A & D
MODEL	GH-300
S/N	01234567
ID	LAB-0123
DATE	2004/07/01
TIME	12:34:56
CALIBRATED<INT.>	
SIGNATURE	

### Соответствие нормам GLP/GMP/GCP/ISO.....

Стандарт GLP позволяет управлять весами путем вывода ID параметров и данных, обычно используемых при калибровке весов. Данные могут быть выведены на принтер AD-8121 или на ПК. В распечатке отражается: дата, время, ID номер, серийный номер весов, параметры калибровки.

### ID номер

ID номер может быть установлен и обычно используется для идентификации весов при использовании стандарта GLP. ID номер запоминается и фиксируется даже при выключенном питании.

### Функция автовключения/автвыключения

Включение и выключение осуществляется без нажатия клавиши ON/OFF.

### Время и дата (модель GH)

Функция времени и даты предусматривает фиксирование даты и времени, с учетом стандарта GLP и интервала времени.

### Выбор интервала времени

Взвешивание может осуществляться в интервалах: 2, 5, 10, 30 секунд, а так же 1, 2, 5, 10 минут с учетом данных в функции памяти.

### Стандартный поддонный крюк

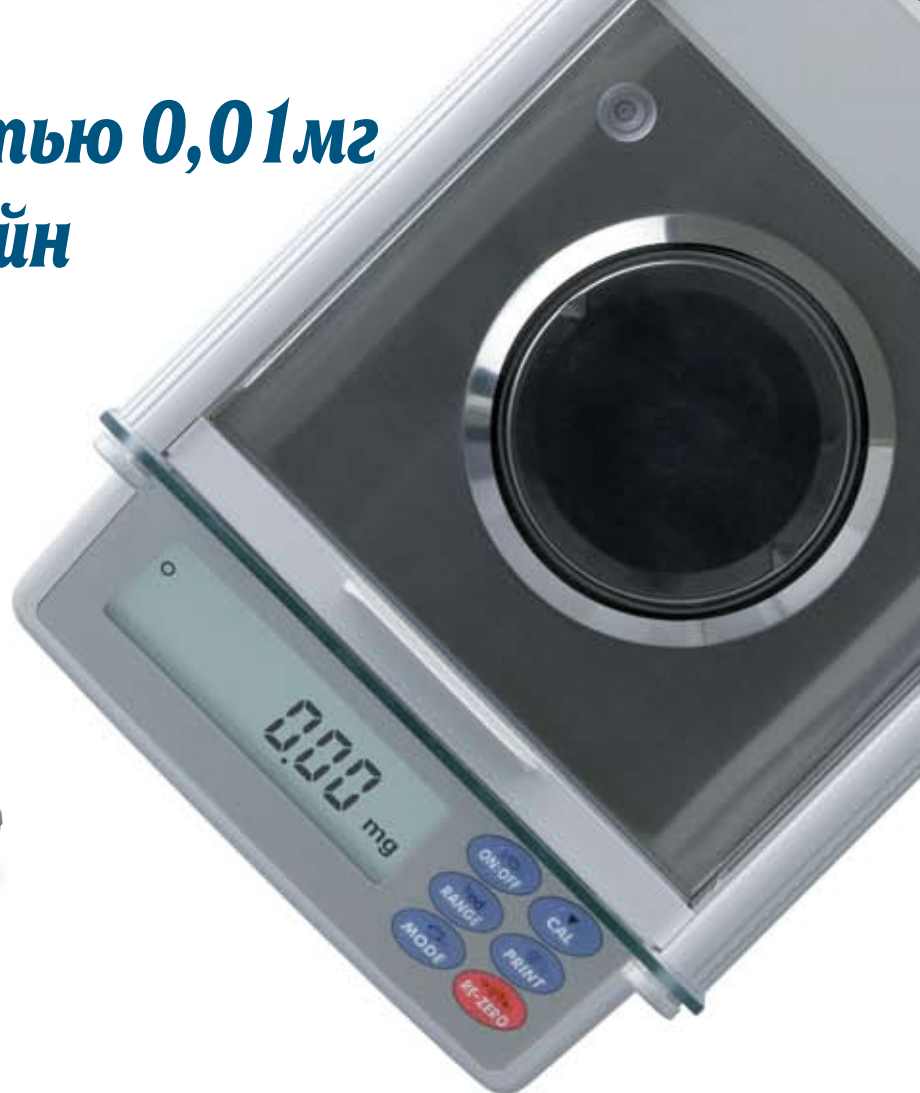
Позволяет создавать идеальную систему для гидростатического взвешивания и взвешивания магнитных материалов.

### Функция автообнуления

Обнуление происходит автоматически после вывода данных.

\*ACAI – улучшенная точность счета предметов

# зоне с дискретностью 0,01 мг эргономичный дизайн



# GH/HR-i



## AD-1683EX

### Антистатическое устройство

AD-1683EX - это небольшой компактный прибор, работающий от сети, способный генерировать небольшие заряды переменного тока, которые убирают статическое электричество с заряженных объектов без необходимости заземления. Это устройство компактно и не создает вибрацию, очень удобно и просто в применении. Работая от сети, он обладает очень хорошей способностью генерировать ионы.

## AD-8922

### Блок внешнего управления

AD-8922 он является двунаправленным блоком дистанционного управления, который может быть подсоединен к весам AND для упорядочения вывода данных взвешивания и дистанционного управления весами.



#### Модели весов

#### AD-8922 функциональные клавиши

	ON : OFF	CAL	SAMPLE	PRINT	MODE	RE-ZERO
GH, GP, GX	Вкл./выкл	Внутренняя калибровка	Переход в другие единицы измерения (*1)	Распечатка результата на внешнее устройство (*2)	Вывесывание результата взвешивания (*3)	Обнуление
GR		—				
AD-4212, EK-H, GF, HR, HR-i	—	—	—	—	—	—
EK-i, EW-i	—	—	—	—	—	—
EK-G, EW-G, FC-i, FC-St, FG, HV-G, HV-WP, HW-G, HW-WP	—	—	—	—	—	—

\*1 - Включая штучный подсчет и процентное взвешивание. \*2 - Программирование позволяет переход в режим работы в потоке. \*3 - Исключая AD-4212.

## Спецификация GH/HR-i

	GH-252	GH-202	GH-300	GH-200	GH-120	HR-202i	HR-300i
<b>НПВ / Дискретность</b>	Грамм (g)	250x0.0001/101x0.00001	220x0.0001/51x0.00001	320x0.0001	220x0.0001	120x0.0001	220x0.0001/51x0.00001
	Милиграмм (mg)	250000x0.1/101000x0.01	220000x0.1/51000x0.01	320000x0.1	220000x0.1	120000x0.1	220000x0.1/51000x0.01
	Десятичная унция (oz)	8.82x0.00001/3.56x0.000001	7.76x0.00001/1.80x0.000001	11.29x0.00001	7.76x0.00001	4.23x0.00001	7.76x0.00001/1.80x0.000001
	Тройская унция (ozt)	8.04x0.00001/3.25x0.000001	7.07x0.00001/1.64x0.000001	10.29x0.00001	7.07x0.00001	3.86x0.00001	7.07x0.00001/1.64x0.000001
	Пеннивейт (dwt)	160.8x0.0001/64.9x0.00001	141.5x0.0001/32.8x0.00001	205.8x0.0001	141.5x0.0001	77.2x0.0001	141.5x0.0001/32.8x0.00001
	Карат (ct)	1250x0.001/505x0.0001	1100x0.001/255x0.0001	1600x0.001	1100x0.001	600x0.001	1100x0.001/255x0.0001
	Мом (mom)	66.7x0.0001/26.9x0.00001	58.7x0.0001/13.6x0.00001	85.3x0.0001	58.7x0.0001	32.0x0.0001	58.7x0.0001/13.6x0.00001
	Гран (GN)	3858x0.002/1559x0.0002	3395x0.002/787x0.0002	4938x0.002	3395x0.002	1852x0.002	3395x0.002/787x0.0002
	Тола (t)	21.43x0.00001/8.66x0.000001	18.86x0.00001/4.37x0.000001	27.44x0.00001	18.86x0.00001	10.29x0.00001	18.86x0.00001/4.37x0.000001
	Тайл (TL)	6.67x0.00001/2.69x0.000001	5.87x0.00001/1.36x0.000001	8.53x0.00001	5.87x0.00001	3.20x0.00001	5.87x0.00001/1.36x0.000001
Повторяемость (стандартное отклонение)	0.1 мг / 0.03 мг	0.1 мг / 0.02 мг	0.2 мг	0.1 мг	0.1 мг	0.1 мг / 0.02 мг	0.2 мг
Линейность	0.2 мг / 0.10 мг	0.2 мг / 0.03 мг	0.3 мг	0.2 мг	0.2 мг	0.2 мг / 0.03 мг	0.3 мг
Время стабилизации (для FAST)	~ 3.5 сек (0.1 мг) / 8 сек (0.01 мг)		~ 3.5 сек			~ 3.5 сек (0.1 мг) / 8 сек (0.01 мг)	
Дрейф чувствительности (10°C to 30°C)	2 ppm/°C (не использовать при автоматической самокалибровке)						
Температурный режим	от 5°C до 40°C (41 до 104 по Фаренгейту), 85% влажности (без конденсата)						
Дисплей	жидкокристаллический						
Калибровочный вес используемый для внешней калибровки	200 г	300 г	200 г	100 г	200 г	300 г	
	100 г	200 г	100 г	50 г	100 г	200 г	
	50 г	100 г			50 г	100 г	
	20 г				20 г		
Диаметр чашки	Ø90мм						
Внешние размеры	217(В) x 442(Ш) x 316(Г) мм						
Вес	~ 8.2 кг (GH) / 7.9 кг (HR-i)						
Стандартная комплектация	WinCT на CD-ROM, инструкция по эксплуатации, АС адаптер						

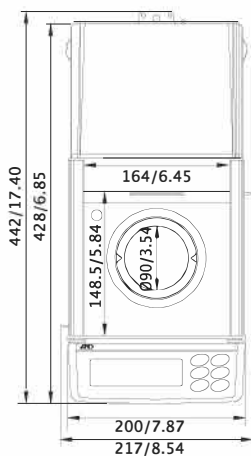
### Дополнительные опции

- AD-1653** комплект для определения плотности
- AD-1683EX** антистатическое устройство
- AD-8121B** матричный принтер
- AD-8922** блок внешнего управления
- GH-08** Ethernet интерфейс
- GH-02 USB** интерфейс

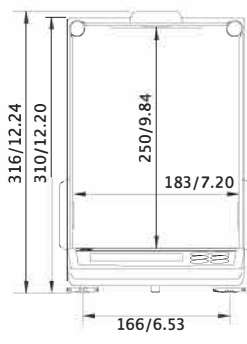


AD-8121B

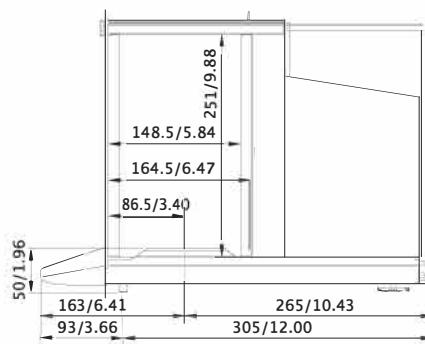
### Габаритные размеры (мм/дюймы)



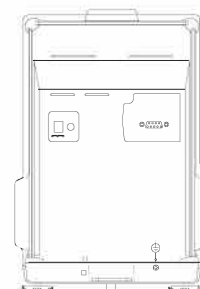
Вид сверху



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



**ЭЛТЕМИКС**  
ELTEMIKS

ВОРОНЕЖ: +7 (473) 204-53-02  
 КРАСНОДАР: +7 (861) 203-40-01  
 РОСТОВ-НА-ДОНУ: +7 (863) 209-88-94  
 САРАТОВ: +7 (845) 249-63-11

[www.eltemiks.ru](http://www.eltemiks.ru) | [info@eltemiks.ru](mailto:info@eltemiks.ru)