



## ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ



НОВОЛАБ

Лаборатории  
нашего времени

(383) 273-60-80  
273-60-90  
273-62-00

[laborant@novolab.ru](mailto:laborant@novolab.ru)  
[www.novolab.ru](http://www.novolab.ru)

630111, Новосибирск,  
ул. Кропоткина, 132/4

# Содержание

## **АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ**

Аналитические весы ViBRA серии HT.....	1
Аналитические весы ViBRA серии AF.....	2
Аналитические весы ViBRA серии CT.....	3

## **ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ**

Лабораторные весы ViBRA серии AJ.....	4
Лабораторные весы ViBRA серии LN.....	6
Лабораторные весы ACOM серии JW-1.....	8
Лабораторные весы ViBRA серии SJ.....	9
Лабораторные весы ViBRA серии CJ.....	10
Лабораторные весы ViBRA серии HJ-K.....	11

## **ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ ВЕСЫ**

Взрывобезопасные весы ViBRA серии GZII/GZH.....	12
---	----

## **ВЕСЫ–КОМПАРАТОРЫ**

Весы–компараторы ViBRA серии MCII.....	14
--	----

## **НАСТОЛЬНЫЕ ВЕСЫ**

Настольные весы ViBRA серии ST.....	15
Настольные весы ACOM серии PC-100W.....	16
Настольные весы ACOM серии PW-200.....	17

## **СЧЁТНЫЕ ВЕСЫ**

Счётные весы ACOM серии JW-1C.....	18
Счётные весы ACOM серии AC-100.....	19

## **НАПОЛЬНЫЕ ВЕСЫ**

Напольные весы ViBRA серии SP.....	20
Напольные весы ACOM серии SI-100W.....	21

## **ВЕСЫ С ПРИНТЕРОМ ЭТИКЕТОК**

Весы с принтером этикеток ACOM серии NETS.....	22
--	----

## **ТОРГОВЫЕ ВЕСЫ**

Торговые весы ACOM серии PC-100E.....	23
---------------------------------------	----

## **ПЕРЕНОСНЫЕ ВЕСЫ**

Переносные весы ViBRA серии TS.....	24
-------------------------------------	----

## **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЕСА И ГАБАРИТОВ**

Измерительный модуль ViBRA TM-560.....	25
Измерительный модуль ViBRA MS-1000CE.....	26
Конвейерный измерительный модуль ViBRA MB-900B-50-CE.....	27

## **КАЛИБРОВОЧНЫЕ ГИРИ**

Калибровочные гири Taisho Balance.....	28
--	----

## **ПРОИЗВОДИТЕЛИ ВЕСОВ**

Shinko Denshi Co. Ltd. и Acom Inc.....	29
--	----

# Аналитические весы серии НТ

Номер в Госреестре СИ РФ 38225-08

**VIBRA**

- Высокоточные и надежные весы на базе уникального датчика Tuning-Fork.
- Автоматическая калибровка встроенной (серия НТР) или внешней гирей (серия НТ).
- Компактный корпус запатентованного дизайна, легко собираемая ветрозащита с обзором на 360 градусов.
- ISO/GLP/GMP-совместимый интерфейс для передачи данных на принтер или компьютер.
- Контрастный жидкокристаллический дисплей с яркой подсветкой, гистограмма нагрузки.
- Режимы взвешивания: счетный, процентный, суммирование, компаратор, гравиметр.
- Система защиты от вибраций.
- Встроенные календарь, часы, крюк для взвешивания под весами.
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель	НТ-80СЕ НТР-80СЕ	НТ-120СЕ НТР-120СЕ	НТ-220СЕ НТР-220СЕ
НПВ, г	80	120	220
НмПВ, г	0.01		
Дискретность, г	0.0001		
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Специальный (I)		
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой		
Интерфейс	RS-232C		
Размер платформы, мм	Ø80		
Калибровка	Внешняя – модель НТ Встроенная – модель НТР		
Питание	Адаптер AC/DC 220V/9V		
Габаритные размеры, мм	290x200x306		
Вес, кг	2.5		

### ОПЦИИ:

НТДК – комплект для измерения плотности

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP – 160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей



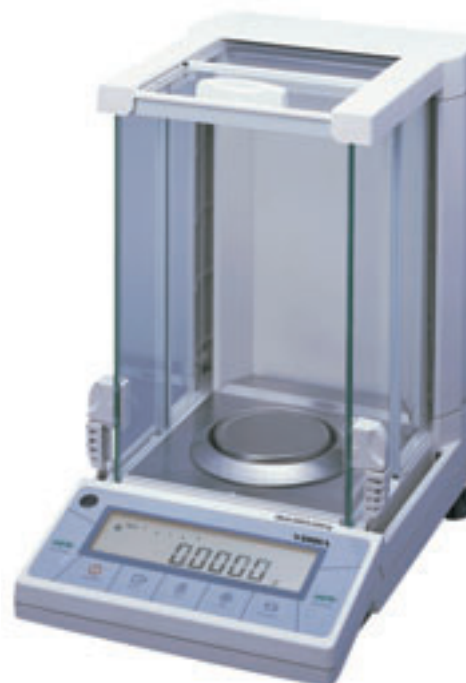
Калибровочная гиря

# Аналитические весы серии AF

Номер в Госреестре СИ РФ 21524–06

**VIBRA**

- Высокоточные и надежные весы для ежедневного лабораторного использования.
- Уведомление о необходимости калибровки при изменении условий эксплуатации.
- Автоматическая калибровка встроенной гирей нажатием одной кнопки на клавиатуре.
- ISO/GLP/GMP–совместимый интерфейс для передачи результатов взвешивания и калибровки.
- Большой жидкокристаллический дисплей с размером цифр 18 мм.
- Режимы взвешивания: счетный, процентный, суммирование, компаратор, гравиметр.
- Встроенные календарь, часы, крюк для взвешивания под весами.
- Оригинальная конструкция ветрозащиты обеспечивает простой доступ к весовой платформе.
- Сделано в Японии, гарантия 1 год.



## Технические характеристики

Модель	AF-R220CE
НПВ, г	220
НмПВ, г	0.01
Дискретность, г	0.0001
Класс точности по ГОСТ 24104–01	Специальный (I)
Дисплей	Жидкокристаллический
Интерфейс	RS-232C
Размер платформы, мм	Ø80
Калибровка	Встроенная
Питание	Адаптер AC/DC 220V/9V
Габаритные размеры, мм	320x210x335
Вес, кг	5.2

### ОПЦИИ:

AFDK – комплект для измерения плотности

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP – 160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей

# Аналитические весы серии СТ

Номер в Госреестре СИ РФ 41475-09

**VIBRA**

- Компактные и ультралегкие аналитические весы.
- Уникальный датчик Tuning-Fork с разрешением 1/600000.
- Оригинальная конструкция ветрозащиты из специального антистатического материала.
- Большой жидкокристаллический дисплей с размером цифр 16.5 мм.
- Интерфейс RS-232C для подключения к принтеру или персональному компьютеру.
- Возможность подключения дополнительного выносного дисплея.
- Легко демонтируемые ветрозащита и платформа обеспечивают простой уход и чистку весов.
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель	СТ-600CE
НПВ, г	120
НмПВ, г	0.02
Дискретность, г	0.0002
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Специальный (I)
Дисплей	Жидкокристаллический
Интерфейс	RS-232C
Размер платформы, мм	Ø80
Калибровка	Внешняя
Питание	Адаптер AC/DC 220V/9V
Габаритные размеры, мм	335x182x165
Вес, кг	1.6

### ОПЦИИ:

AJBT(S) – аккумуляторная батарея  
СТСР – тарная чаша

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP – 160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей



Калибровочная гиря

# Лабораторные весы серии AJ

Номер в Госреестре СИ РФ 25725–07

- Датчик Tuning–Fork, позволяющий достичь высокой воспроизводимости результатов.
- Компактный корпус запатентованного дизайна.
- Легко собираемая ветрозащита.
- Режим компаратора с возможностью ввода границ пользователем.
- Процентный и счетный режимы взвешивания, несколько единиц веса.
- Интерфейс RS–232C для подключения к принтеру или персональному компьютеру.
- Гистограмма нагрузки, позволяющая избежать перегруженности весов.
- Возможность использования автономного питания.
- Калибровка встроенной гирей (для серии AJH).
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель	AJ–220CE AJH–220CE	AJ–320CE AJH–320CE	AJ–420CE AJH–420CE	AJ–620CE AJH–620CE	AJ–820CE	AJ–1200CE
НПВ, г	220	320	420	620	820	1200
НмПВ, г	0.02	0.02	0.02	0.1	1	0.5
Дискретность, г	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01
Класс точности по ГОСТ 24104–01	Высокий (II)			Спец. (I)	Спец. (I)	Высокий (II)
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой					
Интерфейс	RS–232C					
Размер платформы, мм	Ø118				170 x 140	
Калибровка	Внешняя – модель AJ Встроенная – модель AJH				Внешняя	
Питание	Адаптер AC/DC 230V/9V					
Габаритные размеры, мм	235x182x165				235x182x75	
Вес, кг	1.3 – модель AJ 1.6 – модель AJH				1.3	

## ОПЦИИ:

- AJBT(S) – аккумуляторная батарея (для весов с НПВ до 1200 г)
- AJBT(M) – аккумуляторная батарея (для весов с НПВ от 2200 г)
- AJUH(S) – крюк для взвешивания (для весов с НПВ до 1200 г)
- AJUH(M) – крюк для взвешивания (для весов с НПВ от 2200 г)
- AJDK – комплект для измерения плотности для весов с НПВ до 1200 г



Модель	AJ-2200CE AJH-2200CE	AJ-3200CE AJH-3200CE	AJ-4200CE AJH-4200CE	AJ-6200CE	AJ-8200CE	AJ-12KCE
НПВ, г	2200	3200	4200	6200	8200	12000
НмПВ, г	0.5	0.5	0.5	1	5	5
Дискретность, г	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Высокий (II)			Спец. (I)	Высокий (II)	
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой					
Интерфейс	RS-232C					
Размер платформы, мм	180 x 160					
Калибровка	Внешняя – модель AJ Встроенная – модель AJH			Внешняя		
Питание	Адаптер AC/DC 220V/9V					
Габаритные размеры, мм	265x192x87					
Вес, кг	2.8 – модель AJ 3.7 – модель AJH					

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP – 160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей



Калибровочная гиря

# Лабораторные весы серии LN

Номер в Госреестре СИ РФ 44933–10

- Современные лабораторные весы для профессионалов на базе датчика Tuning–Fork.
- Легкочитаемый при любом освещении дисплей, корпус из алюминиевого сплава, большая платформа из нержавеющей стали и прозрачный защитный чехол.
- Различные режимы взвешивания и встроенные программы: счетный и процентный режимы, суммирование, сравнение.
- Измерение плотности с помощью крюка для взвешивания под весами или специального комплекта.
- Функция автоматического вычисления статистических данных на основании результатов измерений для контроля качества продукции на линиях сборки.
- Интерфейс RS–232C в стандартной комплектации позволяет подключать к весам внешние устройства для передачи результатов измерений в соответствии со стандартом ISO/GLP/GMP. Дополнительный порт для подключения принтера.
- Калибровка внешней или встроенной гирей нажатием одной кнопки на клавиатуре весов.
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель	LN223CE LN223RCE	LN323CE LN323RCE	LN423CE LN423RCE	LN623CE LN623RCE	LN1202CE LN1202RCE	LN2202CE LN2202RCE	LN3202CE LN3202RCE
НПВ, г	220	320	420	620	1200	2200	3200
НмПВ, г	0.02	0.02	0.02	0.1	0.5	0.5	0.5
Дискретность, г	0.001	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01
Класс точности по ГОСТ Р 53228–2008	Высокий (II)			Спец. (I)	Высокий (II)		
Дисплей	Флуоресцентный						
Интерфейс	RS–232C						
Размер платформы, мм	120 x 140				200 x 200		
Калибровка	Внешняя – модель LN Встроенная – модель LNR						
Питание	Адаптер AC/DC 220V/12V						
Габаритные размеры, мм	333 x 220 x 190				330 x 220 x 88		
Вес, кг	3.5 – модель LN 4.5 – модель LNR				4 – модель LN 5.8 – модель LNR		

## ОПЦИИ:

LNBT – встроенная аккумуляторная батарея (для весов с внешней калибровкой)

AJUH – крюк для взвешивания под весами (для весов с НПВ 1200 г и более)

LNR4 – интерфейс RS – 422A (заводская опция)

LNDK – комплект для измерения плотности (для весов с НПВ до 620 г)

LNBZ – звуковой сигнал (заводская опция)

LNLM – контакт реле (заводская опция)



Модель	LN4202CE LN4202RCE	LN6202CE	LN8201CE	LN12001CE	LN15001CE	LN21001CE	LN31001CE
НПВ, г	4200	6200	8200	12000	15000	21000	31000
НмПВ, г	0.5	1	5	5	5	5	5
Дискретность, г	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008	Высокий (II)	Спец. (I)	Высокий (II)				
Дисплей	Флуоресцентный						
Интерфейс	RS-232C						
Размер платформы, мм	200 x 200					220 x 250	
Калибровка	Внешняя – LN Встроенная – LNR	Внешняя					
Питание	Адаптер AC/DC 220V/12V						
Габаритные размеры, мм	330 x 220 x 88					330 x 260 x 112	
Вес, кг	4 – модель LN 5.8 – модель LNR	4				8.5	9.5

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP – 160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей



Калибровочная гиря

# Лабораторные весы серии JW-1

Номер в Госреестре СИ РФ 23158-02



- Компактные и недорогие весы с разрешением до 1/30000.
- Контрастный жидкокристаллический дисплей, клавиатура на русском языке.
- Несколько единиц веса: грамм, карат, унция, тройская унция, гран, фунт, пеннивейт.
- Автоматическая и ручная установка ноля, счетный и процентный режимы взвешивания, учет веса тары.
- Возможность подключения к персональному компьютеру через интерфейс RS-232C (опция).
- Возможность гидростатического взвешивания под весами с помощью крюка (опция).
- Питание от сети через адаптер, а также возможность питания от 6 батарей типа AA (опция).
- Сделано в Корее, гарантия 2 года.



## Технические характеристики

Модель	JW-1					
НПВ, г	200	300	600	1500	2000	3000
НмПВ, г	0.2	0.2	0.4	1	5	5
Дискретность, г	0.01	0.01	0.02	0.05	0.1	0.1
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Высокий ( II )					
Дисплей	Жидкокристаллический					
Размер платформы, мм	Ø123			Ø180		
Калибровка	Внешняя					
Питание	Адаптер AC/DC 220V/9V					
Габаритные размеры, мм	280x250x65					
Вес, кг	1					

### ОПЦИИ:

JWBT – питание от батарей типа AA (1.5V x 6)

JWR2 – интерфейс RS – 232C

JWUH – крюк для взвешивания под весами

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



Калибровочная гиря

# Лабораторные весы серии SJ

Номер в Госреестре СИ РФ 34185-07

**VIBRA**

- Датчик Tuning-Fork, позволяющий достичь высокой воспроизводимости результатов.
- Компактный корпус запатентованного дизайна.
- Режим компаратора с возможностью ввода границ пользователем.
- Процентный и счетный режимы взвешивания, несколько единиц веса.
- Гистограмма нагрузки, позволяющая избежать перегрузки весов.
- Возможность использования автономного питания (опция).
- Калибровка внешней гирей.
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель	SJ-220CE	SJ-420CE	SJ-620CE	SJ-1200CE	SJ-2200CE	SJ-4200CE	SJ-6200CE	SJ-12KCE
НПВ, г	220	420	620	1200	2200	4200	6200	12000
НмПВ, г	0.2	0.2	0.5	5	5	5	5	50
Дискретность, г	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	1
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Высокий ( II )							
Дисплей	Жидкокристаллический							
Размер платформы, мм	Ø 140			170x142	180x160			
Калибровка	Внешняя							
Питание	Адаптер AC/DC 220V/9V							
Габаритные размеры, мм	235x182x75				265x192x87			
Вес, кг	1.3				2.7			

### ОПЦИИ:

AJUH(S) – крюк для взвешивания под весами (для весов с НПВ до 1200 г)  
AJUH(M) – крюк для взвешивания под весами (для весов с НПВ от 2200 г)  
SJLM – контакт реле (заводская опция)

SJBT(S) – аккумуляторная батарея (для весов с НПВ до 1200 г)  
AJBT(M) – аккумуляторная батарея (для весов с НПВ от 2200 г)  
SJR – интерфейс RS – 232C

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP – 160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей



Калибровочная гиря

# Лабораторные весы серии CJ

Номер в Госреестре СИ РФ 40427-09

- Лабораторные весы с классом влагозащиты IP 65.
- Уникальный датчик Tuning-Fork позволяет достичь высокой воспроизводимости результатов.
- Корпус из нержавеющей стали обеспечивает простой уход за весами и устойчивость к воздействию химических реагентов.
- Контрастный дисплей с высотой символов до 18 мм и яркой подсветкой позволяет использовать весы даже в условиях плохого освещения.
- Низкое потребление энергии и мобильность, несколько режимов измерения для различных целей: счетный, процентный, компаратор, режим взвешивания подвижных грузов (животных) и т.д.
- Интерфейс RS-232C для подключения принтера и ПК.
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель	CJ-220ER	CJ-320ER	CJ-620ER	CJ-820ER	CJ-2200ER	CJ-3200ER	CJ-6200ER	CJ-8200ER	CJ-15KER
НПВ, г	220	320	620	820	2200	3200	6200	8200	15000
НмПВ, г	0.2	0.2	0.2	0.2	5	5	5	5	50
Дискретность, г	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	1
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Высокий (II)								
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой								
Интерфейс	RS-232C								
Размер платформы, мм	Ø140				190x190				
Калибровка	Внешняя								
Питание	Адаптер AC/DC 220V/9V								
Габаритные размеры, мм	310x208x87								
Вес, кг	2.2				2.7				

### ОПЦИИ:

AJUH(S) – крюк для взвешивания под весами  
 CJ-BT – блок питания от сухих батарей  
 CJ-LM – контакт реле (заводская опция)  
 CJ-R4 – интерфейс RS-485A (заводская опция)

CJ-BZ – звуковой сигнал (заводская опция)  
 CJ-AP – платформа для взвешивания животных  
 CJ-WR – влагозащищенный кабель для RS-232C

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP-160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей



Калибровочная гиря

# Лабораторные весы серии НЖ–К

Номер в Госреестре СИ РФ 32254–06

- Датчик Tuning–Fork, позволяющий достичь высокой воспроизводимости результатов.
- Корпус весов из нержавеющей стали.
- Класс влагозащиты IP65.
- Легкочитаемый при любом освещении дисплей.
- Навигационные клавиши упрощают настройку весов.
- ISO/GLP/GMP–совместимый интерфейс для передачи данных на принтер или персональный компьютер (2 порта).
- Большая платформа из нержавеющей стали.
- Счетный и процентный режимы, режим суммирования, встроенные часы, профессиональный компаратор.
- Учет веса тары, отображение веса нетто и брутто.
- Возможность использования автономного питания (опция).
- Возможность использования выносного дисплея или дисплея на стойке (опция).
- Автоматическая калибровка нажатием одной кнопки (серия HJR–К).
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель	HJ–17KSCE HJR–17KSCE	HJ–22KSCE HJR–22KSCE	HJ–33KSCE HJR–33KSCE	HJ–62KDSCE HJR–62KDSCE
НПВ, г	17000	22000	33000	6200/62000
НмПВ, г	5	5	5	5
Дискретность, г	0.1	0.1	0.1	0.1/1
Класс точности по ГОСТ 24104–01	Высокий ( II )			
Дисплей	Флуоресцентный			
Интерфейс	RS–232C			
Размер платформы, мм	400x350			
Калибровка	Внешняя – модель HJ, Встроенная и внешняя – модель HJR			
Питание	Адаптер AC/DC 220V/12V			
Габаритные размеры, мм	508x350x705 (с дисплеем на стойке)			
Вес, кг	16.6 – модель HJ, 17 – модель HJR			

### ОПЦИИ:

HJKBT – аккумуляторная батарея

HJKUH – крюк для взвешивания под весами

HJKPK – стойка для дисплея

HJKR4 – интерфейс RS – 422A (заводская опция)

HJKBZ – звуковой сигнал (заводская опция)

HJKLM – контакт реле (заводская опция)

HJKPC5 – удлиненный кабель 5 м (заводская опция)

HJKPC10 – удлиненный кабель 10 м (заводская опция)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP – 160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей



Калибровочная гиря

# Взрывобезопасные весы серии GZII/GZH

Номер в Госреестре СИ РФ 38226-08

- Уникальный датчик Tuning-Fork, обеспечивающий высокую скорость взвешивания и стабильность показаний.
- Контрастный дисплей с высотой символов 17 мм.
- Учет веса тары, функция компаратора для дозирования и приготовления смесей.
- Калибровка встроенной гирей (серия GZH) или внешней гирей (серия GZII).
- Категория безопасности 0 Ex ia IIB T4 X обеспечивается конструкцией на малых токах и отсутствием флуоресцентных индикаторов. Все контакты защищены от коррозии. Степень защиты IP44 по ГОСТ 14254.
- Питание от сети переменного тока 220В/50Гц через специальный источник питания со степенью защиты IP43, устанавливаемый вне взрывоопасной зоны. Источник питания входит в комплект поставки (весы серии GZH, GZII).
- Благодаря использованию питания от сухих батарей не требуется прокладка кабелей. До 150 часов непрерывной работы от 6 батарей 1.5V (весы серии GZH-B, GZII-B).
- Возможность подключения дополнительных устройств или персонального компьютера через интерфейс RS-232C или RS-422A (опции для весов серии GZH, GZII).
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель*	GZII-2000CEX GZII-B2000CEX	GZII-6000CEX GZII-B6000CEX	GZII-12KCEX GZII-B12KCEX	GZII-30KCEX GZII-B30KCEX	GZII-60KCEX GZII-B60KCEX
НПВ, г	2000	6000	12000	30000	60000
НмПВ, г	0,5	5	5	250	50
Дискретность, г	0,01	0,1	0,1	5	1
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Высокий (II)				
Дисплей	Жидкокристаллический				
Размер платформы, мм	∅170	250 x 202		360 x 326	
Калибровка	Внешней гирей				
Питание	GZII – от сети AC220V/50Hz GZII-B – от 6 батарей 1,5V типа R14P				
Вес, кг	8	9		17	

\* **GZII** – весы с выносным блоком питания и внешней калибровкой  
**GZII-B** – весы с питанием от сухих батарей и внешней калибровкой

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЕСОВ GZII, GZII-B:



Калибровочная гиря



Модель*	GZH-610CEX GZH-B610CEX	GZH-1500CEX GZH-B1500CEX	GZH-3100CEX GZH-B3100CEX	GZH-6100CEX GZH-B6100CEX	GZH-30KCEX GZH-B30KCEX
НПВ, г	610	1500	3100	6100	30000
НмПВ, г	0,5	0,5	0,5	5	50
Дискретность, г	0,01	0,01	0,01	0,1	1
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Высокий (II)				
Дисплей	Жидкокристаллический				
Калибровка	Встроенной гирей				
Размер платформы, мм	∅140		250x202		270x250
Питание	GZH – от сети AC220V/50Hz GZH-B – от 6 батарей 1,5V типа R14P				
Вес, кг	8.5		9.6		18

\* **GZH** – весы с выносным блоком питания и встроенной калибровкой  
**GZH-B** – весы с питанием от сухих батарей и встроенной калибровкой

### ОПЦИИ ДЛЯ ВЕСОВ GZH, GZH-B, GZII, GZII-B:

GZ – DS – выносная стойка для дисплея

### ОПЦИИ ДЛЯ ВЕСОВ GZII, GZH:

GZ – PC – удлиненный кабель (до 100 м)

GZ – R4 – интерфейс RS – 422A (заводская опция, разъем DSUB 25P)

GZ – R2 – интерфейс RS – 232C (заводская опция, разъем DSUB 25P)

# Весы–компараторы серии MCII

Номер в Госреестре СИ РФ 42987–09

- Высокоточные и надежные весы–компараторы на базе уникального датчика Tuning–Fork.
- Области применения: поверка и калибровка гирь, контроль массы деталей, требующих высокой точности изготовления, взвешивание дорогостоящих материалов.
- Платформа из высококачественной нержавеющей стали с разметкой для удобства установки гирь.
- ISO/GLP/GMP–совместимый интерфейс для передачи данных на принтер или персональный компьютер, часы, встроенные прикладные программы.
- Калибровка внешней гирей нажатием одной кнопки на клавиатуре, автоматическое определение номинальной массы калибровочной гири.
- Корпус из алюминиевого сплава, яркий дисплей, прозрачный пылезащитный чехол.
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



## Технические характеристики

Модель	MCII–620	MCII–1100	MCII–2100	MCII–5100	MCII–11K	MCII–21K
НПВ, г	620	1100	2100	5100	11000	21000
НмПВ, г	0,1	0,2	0,5	1	2	5
Дискретность, г	0,001	0,002	0,005	0,01	0,02	0,05
Класс точности по ГОСТ 24104–01	Спец. (I)	–		Спец. (I)	–	
Номинал и класс точности поверяемых гирь	500 г F2	1 кг F2	2 кг F2	5 кг F2	10 г F2	20 кг F2
	100 г M1	200 г M1	500 г M1	1 кг M1	2 кг M1	5 кг M1
	200 г M1	500 г M1	1 кг M1	2 кг M1	5 кг M1	10 кг M1
	500 г M1	1 кг M1	2 кг M1	5 кг M1	10 кг M1	20 кг M1
	100 г M2	200 г M2	500 г M2	1 кг M2	2 кг M2	5 кг M2
	200 г M2	500 г M2	1 кг M2	2 кг M2	5 кг M2	10 кг M2
	500 г M2	1 кг M2	2 кг M2	5 кг M2	10 кг M2	20 кг M2
Дисплей	Флуоресцентный					
Интерфейс	RS–232C					
Размер платформы, мм	120x140		160x180		220x250	
Калибровка	Внешняя					
Питание	Адаптер AC/DC 220V/12V					
Габаритные размеры, мм	333x220x190		333x220x88		333x260x112	
Вес, кг	3.5		4		8.5	

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



CSP – 160 –  
Микропринтер



SDI/SDR – Дополнительный дисплей



Калибровочная гиря

# Настольные весы серии ST

Номер в Госреестре СИ РФ 35142-07

VIBRA

- Платформа и корпус из нержавеющей стали.
- Жидкокристаллический дисплей с размером символов 25 мм.
- Возможность эксплуатации в условиях повышенной влажности.
- Идеально подходят для предприятий питания и пищевых производств.
- Учет веса тары, отображение веса нетто/брутто.
- Простое управление с помощью трех кнопок.
- Питание от сети через адаптер или от встроенного аккумулятора.



## Технические характеристики

Модель	ST-1500	ST-3000	ST-6000
НПВ, кг	1.5	3	6
НмПВ, г	10	20	40
Дискретность, г	0.5	1	2
Класс точности по ГОСТ 29329-92	Средний ( III )		
Дисплей	Жидкокристаллический		
Размер платформы, мм	180x170		
Калибровка	Внешняя		
Питание	Адаптер AC/DC 220V/15V Встроенный аккумулятор		
Габаритные размеры, мм	190x250x55		
Вес, кг	2		

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



Калибровочная гиря

# Настольные весы серии PC–100W

Номер в Госреестре СИ РФ 44931–10



- Высокая точность взвешивания с разрешением 1/10000 и 1/20000.
- Яркий люминесцентный дисплей, платформа из высококачественной нержавеющей стали.
- Возможность подключения к персональному компьютеру через интерфейс RS–232C (опция).
- Учет веса тары, усреднение веса при работе с подвижными грузами (животные, жидкости и т.д.).
- Клавиатура и дисплей на русском языке.
- Питание от сети 220V/50Hz , а также возможность питания от встроенного аккумулятора.



## Технические характеристики

Модель*	PC–100W–5 PC–100W–5B	PC–100W–10 PC–100W–10B	PC–100W–10H PC–100W–10BH	PC–100W–20 PC–100W–20B	PC–100W–20H PC–100W–20BH
НПВ, кг	5	10	10	20	20
НмПВ, г	10	20	25	40	50
Дискретность, г	0.5	1	0.5	2	1
Класс точности по ГОСТ Р 53228–2008	Средний (III)		Высокий (II)	Средний (III)	Высокий (II)
Дисплей	Люминесцентный				
Размер платформы, мм	350x270				
Калибровка	Внешняя				
Питание	АС 220V/50Hz Встроенный аккумулятор				
Габаритные размеры, мм	365x365x160				
Вес, кг	8.4–10				

\***Индекс «В»** в названии модификации означает наличие встроенного аккумулятора.

**Индекс «Н»** в названии модификации означает уменьшенную вдвое дискретность отсчета.

### ОПЦИИ:

PCR2 – интерфейс RS – 232C

# Настольные весы серии PW-200

Номер в Госреестре СИ РФ 44917-10



- Функциональные весы экономичного класса.
- Жидкокристаллический дисплей.
- Учет веса тары, усреднение веса при работе с подвижными грузами (животные, жидкости и т.д.).
- Клавиатура и дисплей на русском языке.
- Питание от сети через адаптер или от стандартных батарей 1.5V типа D.
- Наличие модификации с дополнительным дисплеем на задней панели.
- Два диапазона взвешивания с автоматическим выбором дискретности.



## Технические характеристики

Модель*	PW-200-3 PW-200-3R	PW-200-6 PW-200-6R	PW-200-15 PW-200-15R	PW-200-30 PW-200-30R
НПВ, кг	1.5/3	3/6	6/15	15/30
НмПВ, г	10	20	40	100
Дискретность, г	0.5/1	1/2	2/5	5/10
Класс точности по ГОСТ Р 53228-2008	Средний (III)			
Дисплей	Жидкокристаллический			
Размер платформы, мм	227x190			
Калибровка	Внешняя			
Питание	Адаптер AC/DC 22V/9V Батареи D 4x1.5V			
Габаритные размеры, мм	231x276x109			
Вес, кг	2.7			

\*Индекс «R» в названии модификации означает наличие дополнительного дисплея на тыльной стороне.

## ОПЦИИ:

PWR2 – интерфейс RS – 232C

PWSP – платформа из нержавеющей стали

# Счётные весы серии JW–1С

Номер в Госреестре СИ РФ 23159–07



- Расчет штучного веса и количества предметов с массой от 20 мг.
- Сохранение в памяти и последующий вызов 32 значений веса образцов.
- Суммирование результатов взвешивания, учет веса тары.
- Подключение к персональному компьютеру через интерфейс RS–232С.
- Автоматическое повышение точности расчета штучного веса.
- Яркий светодиодный дисплей, отображающий количество предметов, общий и штучный вес.
- Мембранная клавиатура на русском языке.
- Питание от сети через адаптер, а также возможность питания от 6 батарей типа АА (опция).



## Технические характеристики

Модель	JW–1С			
НПВ, г	200	500	1000	2000
НмПВ, г	0.4	1	2	4
Дискретность, г	0.02	0.05	0.1	0.2
Минимальный штучный вес, г	0.01	0.025	0.05	0.1
Класс точности по ГОСТ 29329–92	Средний ( III )			
Дисплей	Светодиодный			
Интерфейс	RS–232С			
Размер платформы, мм	Ø 123		Ø 180	
Калибровка	Внешняя			
Питание	Адаптер AC/DC 22V/9V			
Габаритные размеры, мм	280x250x65			
Вес, кг	1			

### ОПЦИИ:

JWBT – питание от батарей типа АА (1.5V x 6)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



Калибровочная гиря

# Счётные весы серии АС–100

Номер в Госреестре СИ РФ 23159–07



- Ограничение количества предметов для последующей упаковки, звуковой сигнал компаратора.
- Сохранение в памяти и последующий вызов 200 значений веса образцов.
- Суммирование результатов взвешивания, учет веса тары.
- Подключение к персональному компьютеру через интерфейс RS–232C.
- Автоматическое повышение точности расчета штучного веса.
- Яркий люминесцентный дисплей, отображающий количество предметов, общий и штучный вес.
- Мембранная клавиатура на русском языке.
- Питание от сети 220V/50Hz.



## Технические характеристики

Модель	АС–100			
НПВ, кг	5	10	20	30
НмПВ, г	10	20	40	100
Дискретность, г	0.5	1	2	5
Минимальный штучный вес	0.25	0.5	1	2.5
Класс точности по ГОСТ 29329–92	Средний ( III )			
Дисплей	Люминесцентный			
Интерфейс	RS–232C			
Размер платформы, мм	350x270			
Калибровка	Внешняя			
Питание	АС 220V/50Hz			
Габаритные размеры, мм	365x365x160			
Вес, кг	8			

## Напольные весы серии SP

Номер в Госреестре СИ РФ 35142-07

**VIBRA**

- Недорогие весы для склада, магазина, почтовых отделений.
- Установка дисплея в любом удобном месте благодаря гибкому кабелю длиной 1.8 м.
- Приспособление для крепления дисплея на стену в комплекте.
- Простое управление с помощью трех кнопок, учет веса тары.
- Контрастный жидкокристаллический дисплей с размером символов 25 мм.
- Платформа из высококачественной нержавеющей стали.
- Питание от сети через адаптер, а также возможность питания от батарей.



### Технические характеристики

Модель	SP-60K	SP-150K
НПВ, кг	60	150
НмПВ, г	1	2
Дискретность, г	50	100
Класс точности по ГОСТ 29329-92	Средний ( III )	
Дисплей	Жидкокристаллический	
Размеры платформы, мм	310x300	
Калибровка	Внешняя	
Питание	Адаптер AC/DC 230V/9V или батареи типа AA 6x1.5V	
Габаритные размеры, мм	310x300x55	
Вес, кг	4	

# Напольные весы серии SI–100W

Номер в Госреестре СИ РФ 36474–07



- Привлекательный дизайн и удобство в работе, высокая точность взвешивания.
- Платформа из высококачественной нержавеющей стали с дополнительными ребрами жесткости.
- Учет веса тары, счетный режим, режим ограничения веса (компаратор).
- Подключения к персональному компьютеру через интерфейс RS–232C, канал для кабеля в стойке дисплея.
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой, мембранная клавиатура на русском языке.
- Усреднение веса за заданный промежуток времени для взвешивания подвижных грузов (животных и т.д.).
- Возможность менять угол наклона дисплея для большого удобства работы.
- Питание от сети через адаптер или от батарей.



## Технические характеристики

Модель	SI–100W		
НПВ, кг	60	150	300
НмПВ, г	200	400	1000
Дискретность, г	10	20	50
Класс точности по ГОСТ 29329–92	Средний ( III )		
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой		
Размер платформы, мм	400x525	510x635	
Калибровка	Внешняя		
Питание	Адаптер AC/DC 230V/9V или батареи D 6x1.5V		
Габаритные размеры, мм	400x675x850	540x790x850	
Вес, кг	18		
Интерфейс	RS–232C		

# Весы с принтером этикеток серии NETS

Номер в Госреестре СИ РФ 44932–10



- Привлекательный дизайн и удобство в работе, платформа из высококачественной нержавеющей стали.
- Яркий светодиодный цифровой дисплей и дополнительный графический дисплей с подсветкой (в весах FG полностью графический дисплей).
- Полностью русифицированная клавиатура с переключением РУС/ЛАТ. Звуковая индикация.
- Уникальный механизм принтера, значительно упрощающий процессы обслуживания и замены ролика этикеток.
- Термоголовка TDK (Япония) шириной 58 мм и ресурсом печати 50 километров.
- Хранение в памяти до 4000 товаров, подключение к компьютеру через интерфейс RS–232C.
- Работа в локальных сетях с помощью встроенной сетевой карты Ethernet 10/100 Mb/s (модель NETS TCP/IP).
- Динамическое распределение памяти, создание собственных форматов этикеток.
- Широкий набор функций: продажа штучных товаров, автоматическая печать, отчеты о продажах и т.д.



## Технические характеристики

Модель*	NETS–6 NETS–6FG	NETS–15 NETS–15FG	NETS–30 NETS–30FG
НПВ, кг	3/6	6/15	15/30
НмПВ, г	20	40	100
Дискретность, г	1/2	2/5	5/10
Класс точности по ГОСТ Р 53228–2008	Средний ( III )		
Дисплей	Цифровой светодиодный и графический. Полностью графический (FG).		
Интерфейс	RS–232C, Ethernet 10/100 Мб/сек		
Размер платформы, мм	415x260		
Ширина ленты/этикетки/печати, мм	60/58/56		
Длина этикетки, мм	От 30 до 100		
Максимальный диаметр ролика	До 120 мм (1200 этикеток длины 40 мм)		
Скорость печати	80–100 мм/сек		
Количество «горячих» клавиш	60		
PLU память (количество товаров)	До 4000		
Питание	АС 110–240V/50–60Hz		
Габаритные размеры, мм	460x440x470		
Вес, кг	11		

\*Индекс «FG» в названии модификации означает, что весы оснащены полностью графическим дисплеем.

# Торговые весы серии РС–100Е

Номер в Госреестре СИ РФ 44931–10



- Привлекательный дизайн и удобство в работе, русифицированные клавиатура и дисплей.
- Возможность сохранения в памяти 232 значений цены товара ( для модели без стойки – 200 товаров).
- 32 “горячие” клавиши для быстрого вызова цены товаров наибольшего спроса (для модели с дисплеем на стойке).
- Суммирование стоимости покупки из нескольких весовых товаров, включение в стоимость штучных товаров.
- Возможность подключения к персональному компьютеру через интерфейс RS–232C (опция).
- Вместительная платформа из высококачественной нержавеющей стали, яркий светодиодный дисплей
- Учет веса тары, расчет сдачи, исправление последней покупки.
- Питание от сети 220V/50Hz или от встроенного аккумулятора (заводская опция).



## Технические характеристики

Модель*	PC-100E-6 PC-100E-6B PC-100E-6P PC-100E-6BP	PC-100E-15 PC-100E-15B PC-100E-15P PC-100E-15BP	PC-100E-30 PC-100E-30B PC-100E-30P PC-100E-30BP
НПВ, кг	3/6	6/15	15/30
НмПВ, г	20	40	100
Дискретность, г	1/2	2/5	5/10
Класс точности по ГОСТ Р 53228–2008	Средний ( III )		
Дисплей	Светодиодный		
Размер платформы, мм	350x270		
Питание	АС 220V/50Hz Встроенный аккумулятор		
Габаритные размеры, мм	Со стойкой: 365x365x470 Без стойки: 365x365x160		
Вес, кг	8–10		

\***Индекс «Р»** в названии модификации означает расположения дисплея на стойке.

**Индекс «В»** в названии модификации означает наличие встроенного аккумулятора.

## ОПЦИИ:

PCR2 – интерфейс RS – 232C

## Переносные весы серии TS

Номер в Госреестре СИ РФ 39424-08

VIBRA

- Переносные весы на базе датчика Tuning Fork в корпусе-кейсе.
- До 300 часов непрерывной работы при питании всего от двух батарей 1.5V типа D.
- Большая платформа со специальным резиновым покрытием.
- Калибровка внешней гирей, автоматическое определение номинальной массы калибровочной гири.
- Идеальны для взвешивания проб бетона в "полевых условиях".
- Сделано в Японии, гарантия 5 лет.



### Технические характеристики

Модель	TS-30KE-R
НПВ, г	30000
НмПВ, г	50
Дискретность, г	1
Класс точности по ГОСТ 24104-01	Высокий (II)
Калибровка	Внешняя
Питание	Батареи типа D 2x1,5V
Дисплей	Жидкокристаллический
Вес, кг	13
Размер платформы, мм	220x220

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:



Калибровочная гиря

# VIBRA

Shinko Denshi — это единственная в мире компания, производящая высокоточные электронные весы, в которых используется датчик Tuning — Fork. Основными достоинствами этого датчика являются высокая воспроизводимость результатов, стабильность показаний, низкая чувствительность к колебаниям температуры и электромагнитным помехам.

С момента своего основания в 1963 году компания Shinko Denshi разрабатывает и внедряет самые передовые технологии в области производства измерительных приборов и инструментов. Самый большой в мире оптический телескоп Subaru, расположенный на Гавайских островах, оснащен для круглосуточного контроля положения 20 — тонного зеркала 261 датчиком производства Shinko Denshi.

Кроме того, компании принадлежит первенство в разработке первых в мире счетных весов в 1972 году и первых в Японии взрывобезопасных весов в 1987 году.

Вступая в XXI век, компания Shinko Denshi зарегистрировала бренд VIBRA и с 2001 года производит электронные весы под этой торговой маркой.



Южнокорейская компания ACOM Inc. основана в 1997 г. специалистами в области конструирования и производства электронного весового оборудования. Все производство с момента создания компании и по настоящее время находится в Южной Корее.

Компания Acom Inc. использует в своих электронных весах комплектующие собственной разработки и производства, в том числе такие ключевые детали, как тензодатчики, усилители слабого сигнала, аналого — цифровые преобразователи и другие. Все это позволяет контролировать качество электронных весов АСОМ с начального этапа производства, а также значительно снизить затраты при эксплуатации и стоимость сервисного обслуживания.

Все модели электронных весов торговой марки АСОМ успешно зарекомендовали себя на рынках многих стран. Их отличает высокое качество и надёжность, использование последних научных достижений, удобство в эксплуатации. Использование тензометрического принципа измерения обуславливает невысокую стоимость электронных весов АСОМ.