

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



## Взрывобезопасные весы VIBRA GZH и GZII

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [vrb@nt-rt.ru](mailto:vrb@nt-rt.ru) || [www.vibra.nt-rt.ru](http://www.vibra.nt-rt.ru)

## СЕРИЯ GZ

Высокоточные  
взрывобезопасные  
весы

### Функции:

- Суммирование
- Режим дозирования



**ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ**

Соответствует маркировке взрывобезопасности 0 Ex ia IIB T4 x



Нефтегазовая  
отрасль



Оборонно-  
промышленный  
комплекс



Производство  
лакокрасочных  
изделий



Химия и  
нефтехимия

### Маркировка взрывобезопасности

**0-2**

- Зона 0 – зона, в которой неизбежно присутствие или возникновение взрывоопасных смесей или газов;  
- Зона 1 – существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации;  
- Зона 2 – зона, в которой маловероятно присутствие или возникновение взрывоопасных смесей или газов;

**Ex**

- Взрывобезопасная структура, отвечающая международным требованиям;

**ia**

- Конструктивно взрывобезопасная структура (искробезопасная);

**IIB**

- Классификатор жидкостей и газов, с которым можно работать на этих весах. Очень высокий уровень опасности;

**T4**

- Температурный класс нагрева работающего оборудования от 135°C до 200°C по ГОСТ 12.1.011-78;

**x**

- Замена батарей вне взрывоопасной зоны или заземление оборудования.

## ● GZII

Взрывобезопасные весы  
с внешней калибровкой



## ● GZH

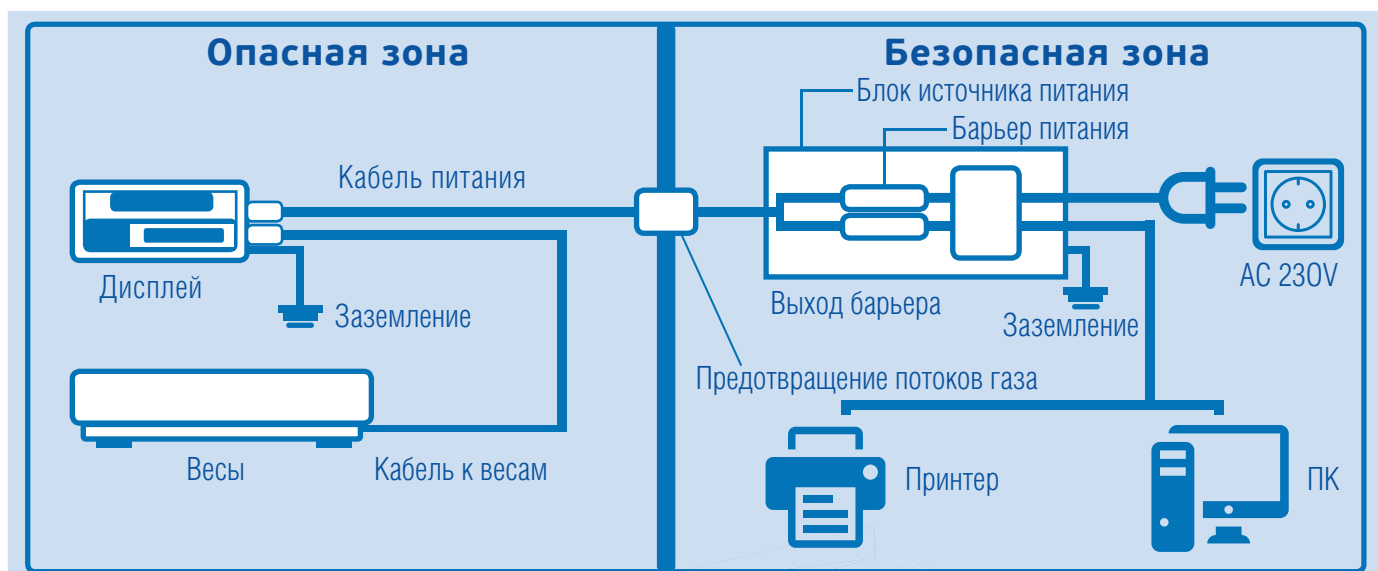
Взрывобезопасные весы  
с внутренней калибровкой



### Лабораторное взвешивание во взрывоопасных зонах

Все взрывобезопасные весы ViBRA серии GZ разрешены к применению на опасных производственных объектах согласно маркировке взрывобезопасности **0 Ex ia IIB T4 X** и соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

#### Схема подключения





## Преимущества технологии Tuning-Fork

Использование датчика Tuning-Fork в весах ViBRA серии GZ дает пользователю уникальные преимущества:

- Быстрое начало работы – вход в рабочий режим в течение 1 минуты;
- Высокая точность и воспроизводимость результатов;
- Экстремально низкая зависимость от температуры окружающей среды;
- Устойчивость к перегрузу (в 15 раз).



## Серия GZ - весы для особо взрывоопасных зон

Весы ViBRA серии GZ, единственные в своем роде, могут быть использованы даже в тех зонах, где неизбежно возникновение или присутствие взрывоопасных смесей и газов.



## Корпус полностью выполнен из нержавеющей стали

Износостойкий корпус, полностью изготовленный из нержавеющей стали, позволяет получать высокоточные результаты измерений в жестких условиях эксплуатации и Ex-зонах.



## Возможность выбора весов с одним из 2-х типов питания

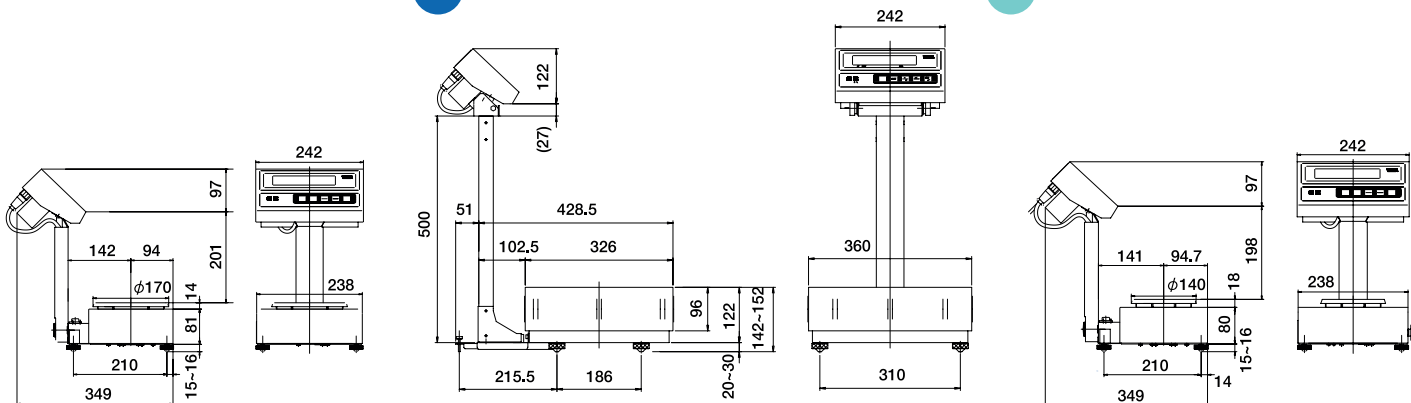
Питание от "сухих" батарей или от удаленного блока питания барьерного типа. В весах ViBRA серии GZ опционально есть возможность установить блок питания на расстоянии до 100 м. от взрывоопасной зоны, где будут размещены весы.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

GZII-(B)2000(C)Ex~12K(C)Ex

GZII-(B)30K(c)Ex~60(C)Ex

GZ-(B)610(C)Ex~6100(C)Ex



## Серия GZII (внешняя калибровка, питание барьерного типа)

| Модель               | GZII-2000CEX         | GZII-6000CEX | GZII-12KCEX | GZII-30KCEX | GZII-60KCEX |
|----------------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Мах, кг              | 2                    | 6            | 12          | 30          | 60          |
| Дискретность, г      | 0,01                 | 0,1          | 0,1         | 5           | 1           |
| Класс точности       | Высокий (II)         |              |             |             |             |
| Дисплей              | Жидкокристаллический |              |             |             |             |
| Размер платформы, мм | Ø 170                | 250x202      |             | 360x326     |             |
| Калибровка           | Внешняя              |              |             |             |             |
| Интерфейс            | RS232C               |              |             |             |             |
| Габариты, мм         | 350x260x410          | 350x265x410  |             |             | 325x265x120 |

## Серия GZII-B (внешняя калибровка, питание от сухих батарей)

| Модель               | GZII-B2000CEX        | GZII-B6000CEX | GZII-B12KCEX | GZII-B30KCEX | GZII-B60KCEX |
|----------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Мах, кг              | 2                    | 6             | 12           | 30           | 60           |
| Дискретность, г      | 0,01                 | 0,1           | 0,1          | 5            | 1            |
| Класс точности       | Высокий (II)         |               |              |              |              |
| Дисплей              | Жиднокристаллический |               |              |              |              |
| Размер платформы, мм | Ø 170                | 250x202       |              | 360x326      |              |
| Калибровка           | Внешняя              |               |              |              |              |
| Интерфейс            | RS232C               |               |              |              |              |
| Габариты, мм         | 350x260x410          | 350x265x410   |              |              | 325x265x120  |

## Серия GZH (встроенная калибровка, питание барьерного типа)

| Модель               | GZH-610CEX           | GZH-1500CEX | GZH-3100CEX | GZH-6100CEX | GZH-30KCEX  |
|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Мах, кг              | 0,61                 | 1,5         | 3,1         | 6,1         | 30          |
| Дискретность, г      | 0,01                 | 0,01        | 0,01        | 0,1         | 1           |
| Класс точности       | Высокий (II)         |             |             |             |             |
| Дисплей              | Жиднокристаллический |             |             |             |             |
| Размер платформы, мм | Ø 140                | 250x202     |             |             |             |
| Калибровка           | Встроенная           |             |             |             |             |
| Интерфейс            | RS232C               |             |             |             |             |
| Габариты, мм         | 350x260x410          | 350x265x410 |             |             | 325x265x120 |

## Серия GZH-B (встроенная калибровка, питание от сухих батарей)

| Модель               | GZH-B610CEX          | GZH-B1500CEX | GZH-B3100CEX | GZH-B6100CEX | GZH-B30KCEX |
|----------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Мах, кг              | 0,61                 | 1,5          | 3,1          | 6,1          | 30          |
| Дискретность, г      | 0,01                 | 0,01         | 0,01         | 0,1          | 1           |
| Класс точности       | Высокий (II)         |              |              |              |             |
| Дисплей              | Жиднокристаллический |              |              |              |             |
| Размер платформы, мм | Ø 140                | 250x202      |              |              |             |
| Калибровка           | Встроенная           |              |              |              |             |
| Интерфейс            | RS232C               |              |              |              |             |
| Габариты, мм         | 350x260x410          | 350x265x410  |              |              | 325x265x120 |

## ОПЦИИ

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

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

GZ-PC - удлиненный кабель (до 100 м.)

GZ-DS - выносная подставка для дисплея

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

COM-USB - Переходник

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов:** [vrb@nt-rt.ru](mailto:vrb@nt-rt.ru) || [www.vibra.nt-rt.ru](http://www.vibra.nt-rt.ru)