

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Взрывозащищенные весы VIBRA GZII, GZH



Взрывобезопасные лабораторные весы VIBRA типа GZII, GZH являются электронным прибором, предназначенным для работы во взрывоопасных зонах в присутствии взрывоопасных газов, паров или их смесей. Это связано с тем, что они не имеют в конструкции взрывоопасных элементов и поэтому не могут спровоцировать взрыв, в отличие от взрывозащищенных весов, которые могут быть взрывоопасными, но защищены от внешней угрозы взрыва.

Для использования электронных весов в опасных зонах при их разработке применяются специальные технологии. Взрывобезопасность при использовании электронных весов VIBRA обеспечивается конструкцией на малых токах и отсутствием флуоресцентных индикаторов.

При подборе взрывобезопасных весов одним из важнейших факторов является правильный выбор типа питания.

В электронных весах серии VIBRA GZII-B, GZH-B используется питание от сухих батарей, что не требуется прокладки кабелей. **В электронных весах серии VIBRA GZII, GZH применяется питание от сети переменного тока 220В/50Гц** через специальный источник питания, устанавливаемый вне взрывоопасной зоны. При использовании весов с выносным блоком питания возможно также использование интерфейса RS-232C или RS-422A для передачи данных и

управления весами.

Взрывобезопасные весы ViBRA прошли проверки и испытания конструкции на взрывозащищенность в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079.11:1999). По российской классификации весы типа GZH, GZII соответствуют категории взрывобезопасности **0 Ex ia IIB T4**.

0 – уровень взрывозащищенности, соответствующий особо взрывобезопасному оборудованию, в котором применены специальные меры и средства защиты от взрыва;

Ex – знак взрывозащищенного оборудования;

ia – метод защиты «искробезопасная электрическая цепь», основанный на предотвращении или ограничении выделяемой электрической и тепловой энергии;

IIB – оборудование относится к категории II, позволяющей применять его в условиях возможного образования промышленных взрывоопасных смесей и газов подкатегории B;

T4 – температурный класс оборудования, устанавливаемый на основании максимальной температуры самовоспламенения газов, в среде которых оборудование может использоваться.

- Уникальный датчик MMTS, обеспечивающий высокую скорость взвешивания и стабильность показаний.
- Контрастный жидкокристаллический дисплей с высотой символов 17 мм.
- Учет веса тары, функция компаратора для дозирования и приготовления смесей. Калибровка внешней (серия GZII) или встроенной гирей (серия GZH).
- Категория безопасности 0 Ex ia IIB T4 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.
- Возможность подключения дополнительных устройств или персонального компьютера через интерфейс RS-232C или RS-422A (опции).

- Сделано в Японии.

Модель	НПВ	d	Класс точности	Калибровка	Размер платформы, мм
ViBRA GZH-610CEX	610 г	0.01 г	Высокий (II)	Встроенная	140
ViBRA GZH-1500CEX	1500 г	0.01 г	Высокий (II)	Встроенная	250x202
ViBRA GZII-2000CEX	2000 г	0.01 г	Высокий (II)	Внешняя 1кг F1	170
ViBRA GZH-3100CEX	3100 г	0.01 г	Высокий (II)	Встроенная	250x202
ViBRA GZII-6000CEX	6000 г	0.1 г	Высокий (II)	Внешняя 5кг F2	250x202
ViBRA GZH-6100CEX	6100 г	0.1 г	Высокий (II)	Встроенная	250x202
ViBRA GZII-12KCEX	12 кг	0.1	Высокий (II)	Внешняя 5кг F2	250x202
ViBRA GZH-30KCEX	30 кг	1 г	Высокий (II)	Встроенная	270x250
ViBRA GZII-30KCEX	30 кг	5 г	Высокий (II)	Внешняя 20кг M1	360x326
ViBRA GZII-60KCEX	60 кг	1 г	Высокий (II)	Внешняя 40кг M1	360x326

Характеристики

Бренд: ЛОиП