

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

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

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город