Взрывобезопасные весы ViBRA FZ-100K1GEx-i02

Платформенные весы



- Тип весов: платформенные
- Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг: 100
- Дискретность, г: 1
- Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г: 50
- Калибровка: внешняя
- Класс точности: Высокий (II)

Под заказ

Описание

Взрывобезопасные весы ViBRA FZ-100K1GEx-i02

Взрывобезопасные весы серии FZ не имеют аналогов на российском рынке. По российской классификации весы серии FZ соответствуют категории взрывобезопасности 0 Ex ia IIB T4 Ga X, что обеспечивается конструкцией на малых токах и отсутствием флуоресцентных индикаторов. Все контакты защищены от коррозии.

Весы внесены в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): № 66816-17. Срок свидетельства: до 27.02.2022.

Вся линейка весов FZ соответствуют высокому (II) классу точности по ГОСТ OIML R 76-1—2011, а весы с Max 300 кг имеют дискретность 1 г на всём диапазоне измерения. Стальной ударопрочный и пылевлагозащищенный корпус делает весы неприхотливыми и надёжными даже в жёстких условиях эксплуатации. Вы можете выбрать один из пяти вариантов платформы для взвешивания — от Ø 140 до 800×600 мм, а весы с Max до 620 г могут комплектоваться одним из трёх вариантов ветрозащиты. Стандартно для весов ViBRA серия FZ может оснащаться батарейным отсеком для автономной работы. Все взрывобезопасные весы ViBRA серии FZ разрешены к применению на опасных производственных объектах согласно маркировке взрывобезопасности 0 Ex ia IIB T4 Ga X и Ex ia IIIB T130 Da X и соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах». Весы прошли все проверки и испытания конструкции на взрывобезопасность в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079.11:1999).

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

Ex — знак взрывобезопасного 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;

Ga — газовая среда наивысшей степени опасности;

Da — пылевая среда наивысшей степени опасности;

X — замена элементов питания производится только за пределами взрывоопасных зон или сеть электрического питания имеет надёжное заземление.

Пластиковый защитный чехол на корпус блока индикации в комплекте.

Питание от выносного блока

Блок питания весов серии FZ устанавливается за пределами взрывоопасной зоны, для этого он может быть удалён от весов на расстояние до 70 м.

Уникальное предложение 300 кг x 1 г

Высокая точность на большом пределе взвешивания и широкий диапазон измерения от Max 620 г x d 0.001 г до 300 кг x d 1 г — решение любых технических задач на одних весах.

Корпус из нержавеющей стали с классом защиты IP65

Износостойкий корпус, полностью изготовленный из нержавеющей стали, в комплексе с классом защиты IP65 позволяет получать высокоточные результаты измерений в жёстких условиях эксплуатации, а так же легко очищать и мыть весы.

2 варианта исполнения блока индикации

Весы могут быть оснащены одним из двух вариантов блока индикации:

• Стандартный с одним дисплеем.
• С дополнительными двумя дисплеями, отображающими больше информации.

Максимальный размер платформы в лабораторном взвешивании

Увеличенный размер платформы (600×800 мм) позволяет с высокой точностью проводить измерения габаритных грузов в производственных условиях.

Функции:

• Процентное взвешивание.
• Суммирование.
• Режим компаратора.
• Режим дозатора.

Преимущества

Преимущества ViBRA FZ-100K1GEx-i02

Уникальные преимущества весов ViBRA с датчиком Tuning-Fork:

• Самые надёжные весы в мире — гарантия 7 лет.
• Самый быстрый вход в рабочий режим — в течение 1 минуты.
• Самая большая устойчивость к перегрузу — до 15 раз.
• Единственные точные весы, взвешивающие ферромагнитные материалы без дополнительных приспособлений.
• Самая низкая зависимость показаний от внешних вибраций и изменения температуры.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ViBRA
Страна бренда	Япония
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00010005735.pdf, https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010005735.pdf
Тип весов	платформенные
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	100
Дискретность, г	1

Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	50
Калибровка	внешняя
Гиря	20 кг F1
Класс точности	Высокий (II)
Размер платформы, мм	380×530
Интерфейс	RS-232
Защита от пыли и влаги (IP)	IP65
Габариты, мм	380×657×804
Вес, кг	25.5
Страна производства	Япония

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.