

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Взрывобезопасные весы VIBRA FZ

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 || www.vibra.nt-rt.ru

СЕРИЯ FZ

Высокоточные
лабораторно-промышленные
взрывобезопасные и
пылевлагозащищенные
весы



FZ 623Ex

FZ 150K1GFEx & 300K1GFEx
Размер платформы 800x600 мм

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

Высокоточное взвешивание во взрывоопасных зонах
соответствует маркировке взрывобезопасности 0 Ex ia IIB T4 x



Нефтегазовая
отрасль



Производство
лакокрасочных
изделий



Оборонно-
промышленный
комплекс



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.

СЕРИЯ FZ

Функции:

- Суммирование
- Режим сравнения
- Режим дозатора
- Процентное взвешивание

FZ 60K 0.1GEx, 100 K1GEx
& 200 K1GEx

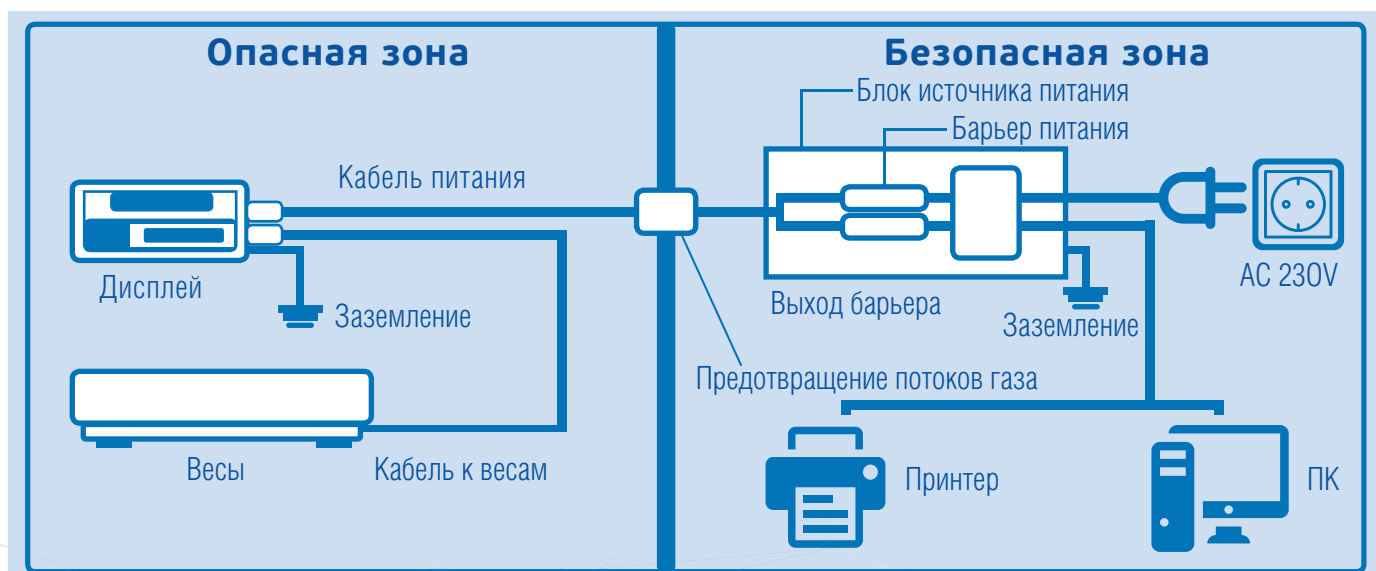
FZ 3202Ex
FZ 6202Ex
FZ 15001Ex

FZ 150K1GEx & 300K1GEx
Размер платформы 800x600 мм

ВЕСЫ СЕРИИ FZ

Все взрывобезопасные весы ViBRA серии FZ 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

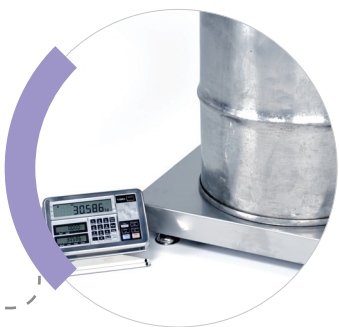
Использование датчика Tuning-Fork в весах ViBRA серии FZ дает пользователю уникальные преимущества:

- 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).



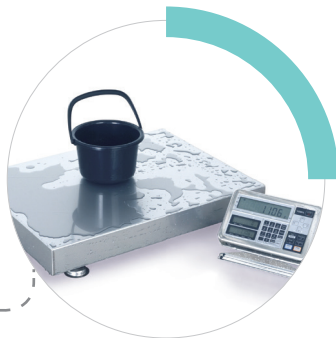
Серия FZ - весы для особо взрывоопасных зон

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



Уникальное предложение 300 кг x 1г

Высокая точность на большом пределе взвешивания 300 кг x 1 г - решение любых технических задач на одних весах.



Корпус полностью выполнен из нержавеющей стали с классом защиты IP65

Износостойкий корпус, полностью изготовленный из нержавеющей стали, с классом защиты IP65 (защита от мелкодисперсной пыли и струй воды в любых направлениях) позволяет получать высокоточные результаты измерений в жестких условиях эксплуатации и Ex-зонах.



2 варианта исполнения блока индикации

В стандартную комплектацию весов ViBRA серии FZ на выбор входит два вида блока индикации:

- Стандартный с одним дисплеем;
- С дополнительными двумя дисплеями, на которых можно установить пределы взвешивания (верхний и нижний), вес тары, полный вес и т.д.



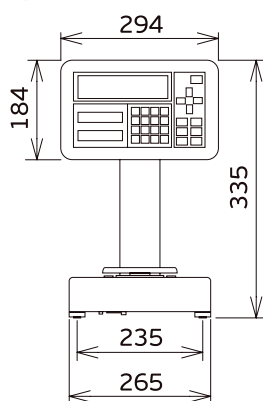
Максимальный размер платформы в лабораторном взвешивании

Увеличенный размер платформы (600x800 мм) позволяет с высокой точностью проводить измерения негабаритных грузов в производственных условиях. Уникальное предложение в данном сегменте оборудования

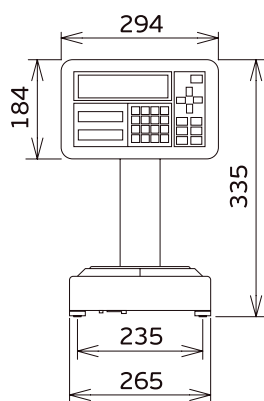
Модель	FZ 623Ex-i02 FZ 623Ex-i03	FZ 3202Ex-i02 FZ 3202Ex-i03	FZ 6202Ex-i02 FZ 6202Ex-i03	FZ 15001Ex-i02 FZ 15001Ex-i03	FZ 30K0.1GEx-i02 FZ 30K0.1GEx-i03	FZ 60K0.1GEx-i02 FZ 60K0.1GEx-i03	FZ 100K1GEx-i02 FZ 100K1GEx-i03	FZ 200K1GEx-i02 FZ 200K1GEx-i03	FZ 150K1GFEEx-i02 FZ 150K1GFEEx-i03	FZ 300K1GFEEx-i02 FZ 300K1GFEEx-i03
Мах, кг	0,62	3,2	6,2	15	30	60	100	200	150	300
Дискретность, г	0.001	0.01			0.1				1	
Класс точности	Высокий (II)									
Калибровка	Внешняя									
Пыле- влагозащита	IP65									
Размер платформы, мм	Ø 140	190×190			310×330	380×530			800×600	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

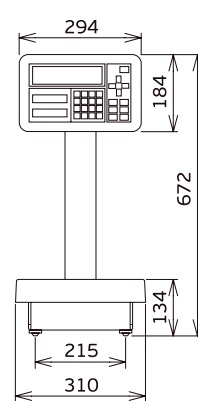
FZ 623Ex



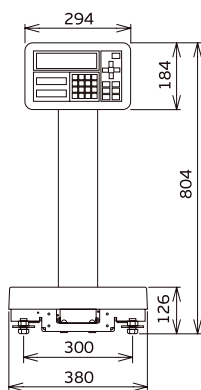
FZ 3202Ex - FZ 15001Ex



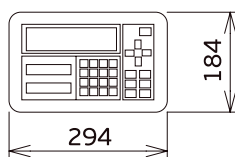
FZ 30K0.1GEx



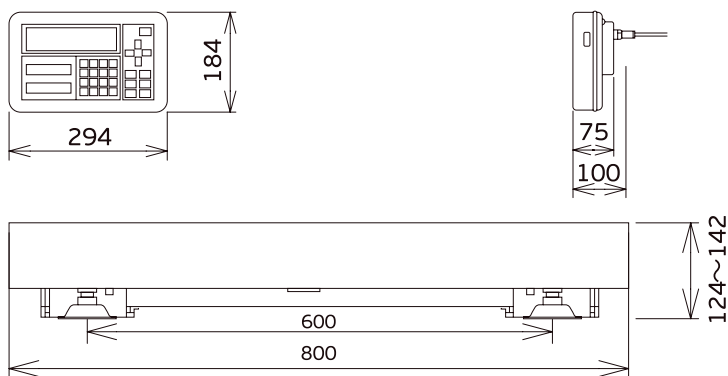
FZ 60K0.1GEx - FZ200K1GEx



FZ 150K1GEx



FZ 300K1GFEEx



ОПЦИИ

FSPK - Напольная стойка дисплея для FS/FZ

FSDS - Выносная подставка для дисплея

FSTI - Интерфейс TCP-IP для FS/FZ

FSLM - Контакт реле для FS/FZ (заводская опция)

FSRS - Интерфейс RS-323C для FS/FZ

FSR4 - Интерфейс RS-422A для FS/FZ

FSSC - Удлиненный кабель (до 20м)

FSWS (S) - Ветрозащита маленькая для FS/FZ 623

FSWS (M) - Ветрозащита средняя для FS/FZ 623

FSWS (L) - Ветрозащита большая для FS/FZ 623

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 || www.vibra.nt-rt.ru