

СЕРИЯ FZ

Высокоточные
лабораторно-промышленные
взрывобезопасные и
пылевлагозащищенные
весы



FZ 623Ex

FZ 150K1GFEx & 300K1GFEx
Размер платформы 600 x 800мм

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

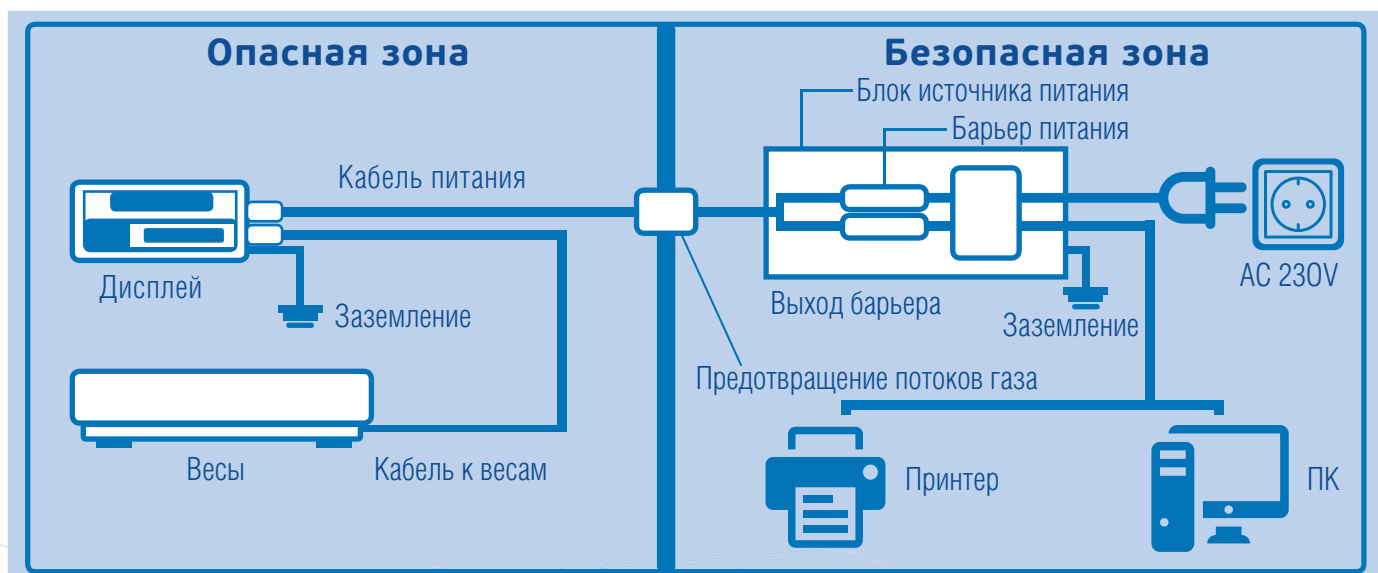


FZ 150K1GFEx & 300K1GFEx
Размер платформы 800x600 мм

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





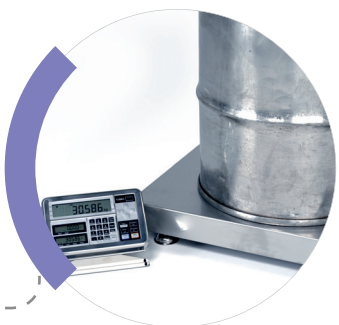
Уникальные преимущества весов VIBRA на датчике Tuning-Fork:

- 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).



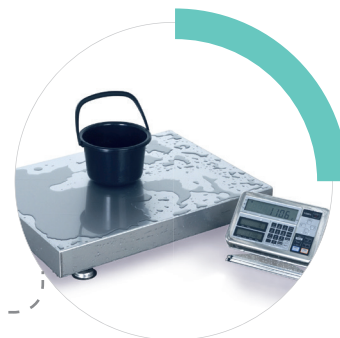
BTZ для беспроводной передачи данных

Предназначен для беспроводной передачи данных с весов VIBRA серии FZ, находящихся во взрывоопасной зоне, на внешний ПК через Bluetooth, на расстояние - до 10 метров (!) Один компьютер может одновременно получать данные с 6-ти BTZ. Корпус BTZ - из нержавеющей стали. Питание BTZ - от «сухих» батарей (4 шт. AA).



Уникальное предложение 300кг x 1г

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



Корпус полностью выполнен из нержавеющей стали с классом защиты IP65

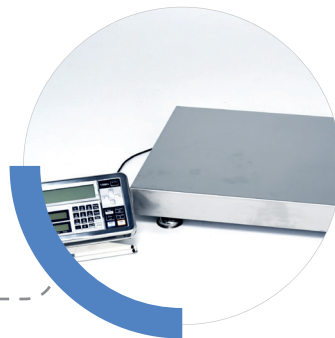
Износостойкий корпус, полностью изготовленный из нержавеющей стали, с классом защиты IP65 (защита от мелкодисперсной пыли и струй воды в любых направлениях) позволяет получать высокоточные результаты измерений в жестких условиях эксплуатации и Ex-зонах.



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

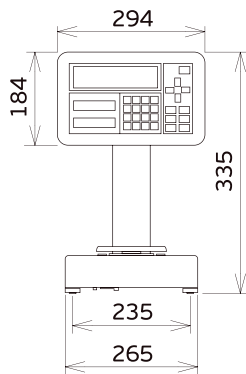
Увеличенный размер платформы (600 x 800мм) позволяет с высокой точностью проводить измерения негабаритных грузов в производственных условиях. Уникальное предложение в данном сегменте оборудования

| 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 | | | 600 × 800 | |

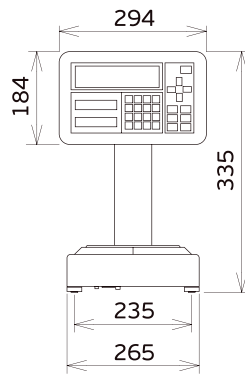
* Все модели весов ViBRA серии FZ доступны с питанием от «сухих» батарей

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

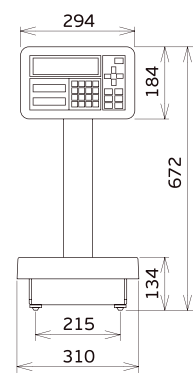
FZ 623Ex



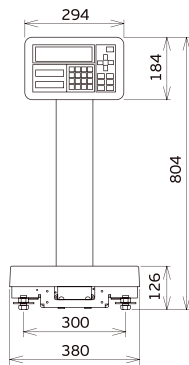
FZ 3202Ex - FZ 15001Ex



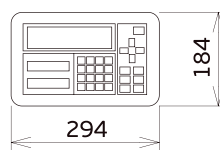
FZ 30K0.1GEx



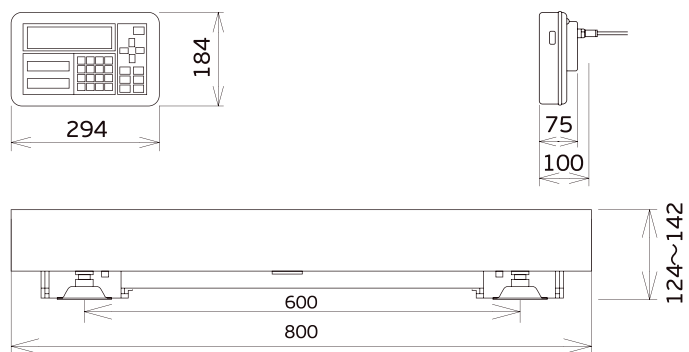
FZ 60K0.1GEx - FZ200K1GEx



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)
- FSR2 - Интерфейс RS-232C для FS/FZ
- FSR4 - Интерфейс RS-422A для FS/FZ
- FSSC - Удлиненная 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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- CSP-160 II - Микропринтер
- CBM-910 II - Микропринтер
- SDI/SDR - Дополнительные дисплеи
- COM-USB - Переходник
- Кабель для подключения к компьютеру
- BTZ-Устройство для беспроводной передачи данных через Bluetooth

КОНТАКТЫ

ООО ВИБРА РУС

Официальное представительство
Shinko Denshi Co., Ltd. в России
г. Москва, 115114, Павелецкая
набережная, д. 2, стр. 3
Тел: + 7 495 740 68 71
Email: sales@vibra.ru
Http://www.vibra.ru