ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-JP.МЮ62.В.04888

Серия RU № 0447574

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата приказа об аккредитации 28.10.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Вибра Рус»
Место нахождения: 109428, Российская Федерация, город Москва, проспект Рязанский, дом 26, строение 13
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Павелецкая набережная, дом 2, строение 3, офис 119
Телефон: 84957406871, адрес электронной почты: sales@vibra.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Shinko Denshi Co.,Ltd.
Место нахождения: ЯПОНИЯ, 3-9-11 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo

ПРОДУКЦИЯ Весы взрывобезопасные ViBRA серии FZ
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0311617, 0311605).
Оборудование выпускается по Директиве 94/9/ЕС и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8423 81 900 0, 8423 82 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
- акта о результатах анализа состояния производства Shinko Denshi Co.Ltd.от 15.02.2017 года;
- протокола испытаний № 086ИЛПМ-2017 от 21.02.2017 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21ВС05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Срок службы, срок и условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации.
Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"; согласно приложению (бланки №№ 0311617, 0311605).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.03.2017 ПО 20.03.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-JP.МЮ62.В.04888

Серия RU № 0311617

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на весы взрывобезопасные ViBRA серии FZ, модели FZ623Ex, FZ3202 Ex, FZ6202 Ex, FZ15001 Ex, FZ30K0.1G Ex, FZ60K0.1G Ex, FZ100K1G Ex, FZ200K1G Ex, FZ150K1GF Ex, FZ300K1GF Ex, предназначенные для точного измерения веса, выполненные на базе датчиков камертонного типа.

Область применения - взрывоопасные зоны классов 0, 1 и 2 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2011, категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 согласно маркировке взрывозащиты.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Весы взрывобезопасные состоят из индикаторного устройства, соединительной коробки и одной весовой платформы. В состав может входить стойка. Весовая платформа состоит из первичного преобразователя на базе датчиков камертонного типа и заключена в стальную оболочку. На боковой поверхности оболочки расположен электрический разъем и может монтироваться стойка. Индикаторное устройство представляет собой электронный блок, заключенный в оболочку со степенью защиты от внешних воздействий IP65. На передней панели располагаются жидкокристаллический дисплей и кнопочная панель. Индикаторное устройство может крепиться на стойке, на самой платформе или на стене.

Для присоединения внешних устройств используется интерфейс ввода/вывода RS-232C. Для питания модуля памяти в составе весов применяется батарея Panasonic BR2330A/FAK. Запрещается ее замена во взрывоопасной зоне.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты.....0Ex ia IIB T4 X
Температура окружающей среды, °С.....от -20 до +40
Степень защиты от внешних воздействий.....IP65
Максимальное входное напряжение U_i, В.....20
Максимальный входной ток I_i, мА.....139
Максимальная входная мощность P_i, Вт.....0,46
Максимальная внутренняя емкость C_i, мкФ.....0,21
Максимальная внутренняя индуктивность L_i, мГн.....0

Взрывозащищенность оборудования обеспечивается выполнением его в соответствии с общими требованиями ГОСТ 31610.0-2012, а также защитой вида искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2012.

3. Взрывозащищенное оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования;
ГОСТ 31610.11-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-JP.МЮ62.В.04888

Серия RU № 0311605

4. Маркировка взрывозащиты

Маркировка должна включать в себя:

4.1) наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

4.2) обозначение типа электрооборудования;

4.3) порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;

4.4) наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата;

4.5) специальные условия применения, если их необходимо указать;

4.6) специальную Ex-маркировку см. п.2 «Основные технические данные»:

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности Ex в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак X, стоящий после Ex-маркировки, означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующее специальное условие:

- искробезопасная цепь должна заземляться.

При внесении предприятием-изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие изделия и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности изделия, он должен предоставить в орган по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии изделия и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями (согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011).

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ И.В. Модяшов
(подпись) (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ А.В. Ивочкин
(подпись) (инициалы, фамилия)

Дополнительная информация:

Весы особозащищенные напольные