



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.МЮ62.В.04969

Серия RU № 0447645

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 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Рокстэк РУ».
 Основной государственный регистрационный номер: 1027739239296.
 Место нахождения: 115035, Российская Федерация, город Москва, Космодамианская набережная, дом 40-42, строение 3, помещение ТАРП ЦАО
 Адрес места осуществления деятельности: 142800, Российская Федерация, Московская область, Ступинский район, город Ступино, улица Транспортная, дом 22/2
 Телефон: 74952216220, адрес электронной почты: info@ru.roxtec.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Рокстэк РУ».
 Место нахождения: 115035, Российская Федерация, город Москва, Космодамианская набережная, дом 40-42, строение 3, помещение ТАРП ЦАО
 Адрес места осуществления деятельности: 142800, Российская Федерация, Московская область, Ступинский район, город Ступино, улица Транспортная, дом 22/2

ПРОДУКЦИЯ Системы уплотнительные «ROXTEC» типов «RM Ex», «CM Ex», «RM ES Ex», «RM PE Ex», «RM BG Ex», «CM BG Ex», «S Ex», «G Ex», «G... W Ex», «SF Ex», «SF... W Ex», «B Ex», «R Ex», «RS Ex», «CF 8 Ex», «CF 32 Ex», «CF 16 Ex», «C RS T Ex» и их модификации
 Оборудование выпускается по ТУ 27.33.13-001-49369159-2017 «СИСТЕМЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ «ROXTEC» для работы во взрывоопасных средах
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0311768, 0311769).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 4016 93 000 5, 7326 90 980 7

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 Общество с ограниченной ответственностью «Рокстэк РУ» от 17.03.2017 года;
 - протокола испытаний № 190ИЛПМ-2017 от 11.04.2017 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 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 №№ 0311768, 0311769).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.04.2017 ПО 11.04.2022 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)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.04969

Серия RU № 0311768

1. Системы уплотнительные «ROXTEC» типов «RM Ex», «CM Ex», «RM ES Ex», «RM PE Ex», «RM BG Ex», «CM BG Ex», «S Ex», «G Ex», «G...W Ex», «SF Ex», «SF...W Ex», «B Ex», «R Ex», «RS Ex», «CF 8 Ex», «CF 32 Ex», «CF 16 Ex», «C RS T Ex» и их модификации

Область применения - взрывоопасные зоны классов 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 помещений и наружных установок, зоны опасные по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Системы уплотнительные «ROXTEC» предназначены для обеспечения герметизации, огнестойкости, взрывозащиты, электромагнитной совместимости мест ввода одиночных и групповых кабельных линий, а также стальных, пластиковых и металлопластиковых трубопроводов через стены и перекрытия помещений, металлические перегородки, оболочки взрывозащищенного оборудования, ограждающие строительные конструкции, в том числе герметичные, противопожарные, сейсмостойкие и стойкие от воздействия проходящей ударной волны.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Системы уплотнительные «ROXTEC» типов «RM Ex», «CM Ex», «RM ES Ex», «RM PE Ex», «RM BG Ex», «CM BG Ex», «S Ex», «G Ex», «G...W Ex», «SF Ex», «SF...W Ex», «B Ex», «R Ex», «RS Ex», «CF 8 Ex», «CF 32 Ex», «CF 16 Ex», «C RS T Ex» и их модификации изготавливаются в виде рам и муфт различной формы, размера и количества секций.

В зависимости от условий эксплуатации, металлические компоненты Систем Roxtec (рамы, гильзы, разделительные пластины, болты, шайбы, гайки) могут изготавливаться из низкоуглеродистой стали марки 09Г2С, нержавеющей стали 12Х18Н9 или 08Х17Н14М2. Рамы и гильзы из низкоуглеродистой стали могут иметь покрытие горячим цинком, или акриловым грунтом. Рамы и гильзы могут быть изготовлены с фланцем, для болтового крепления (с индексом В) и без фланца, для крепления при помощи сварки (с индексом W). Уплотнительные модули, компрессионные блоки и муфты выполнены из резины марки EPDM.

Прямоугольные проходки типа G, S, SF, B и их модификации состоят из непосредственно рамы, уплотнительных модулей RM, компрессионных блоков Wedge, стальных разделительных пластин Stayplate, уплотнительной ленты.

Круглые муфты типа R состоят из непосредственно муфты R, уплотнительных модулей RM, стальных гильз SLR, SLFR, уплотнительной ленты.

Круглые муфты типа RS состоят из непосредственно муфты RS, стальных гильз SLRS, SLFRS, уплотнительной ленты.

Рамы для шкафов типа CF состоят из непосредственно рамы CF, уплотнительных модулей CM, уплотнительной ленты.

Муфты для шкафов типа C RS T состоят из непосредственно муфты C RS, латунных гильз, уплотнительной ленты.

Основные характеристики уплотнительных систем приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Тип модуля	Системы уплотнительные «ROXTEC»
Тип резины, в зависимости от исполнения	EPDM
Диапазон температур эксплуатации, °С, в зависимости от исполнения	-60°C ≤ Tamb ≤ +80°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP 44 – IP 68
Маркировка взрывозащиты	Ex e IIC Gb X Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db X

Уплотнительные системы с фланцевым соединением имеют маркировку Ex e IIC Gb X. Проходки, закрепляемые с помощью сварки, имеют маркировку Ex e IIC Gb U.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

[Подпись]
(подпись)

[Подпись]
(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)

