



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-US.MЮ62.B.04784

Серия RU № 0447444

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 «НТП Трубопровод».
 Основной государственный регистрационный номер: 1027700208326.
 Место нахождения: 111141, Российская Федерация, город Москва, улица Плеханова, дом 7
 Телефон: 74952259435, адрес электронной почты: info@truboprovod.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Minco Products.

Место нахождения: СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ, 7300 Commerce Lane, Minneapolis, Minnesota 55432

ПРОДУКЦИЯ Кабельные вводы типа FG4015 (FG4014+AC4015).

Оборудование выпускается по Директиве 94/9/ЕС и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0329227, 0329228).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8536 90 850 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 Minco Products от 17.11.2016 года;
- протокола испытаний № 159ИЛПМ-2016 от 07.12.2016 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 эксплуатации, срок и условия хранения согласно Руководству 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 №№ 0329227, 0329228).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.02.2017 ПО 02.02.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

Е.К. Сивкова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-US.MЮ62.B.04784

Серия RU № 0329227

1. Кабельные вводы серии FG4015 (FG4014+AC4015)

Сертификат соответствия распространяется на кабельные вводы в сборе серии FG4015, а также отдельными компонентами: корпус FG4014 и уплотняющий элемент AC4015. Для корпуса FG4014 обязательным условием взрывозащиты является применение уплотняющего элемента AC4015.

Кабельные вводы относятся к электрическому оборудованию группы II по ГОСТ 31610.0-2014, предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Кабельные вводы предназначены для фиксации и герметизации точки ввода одного или нескольких проводников в оборудование и представляет собой сочетание разъемного металлического корпуса цилиндрической формы и размещенного внутри уплотняющего элемента.

Кабельные вводы выполнены из нержавеющей стали марки AISI 316 или коррозионно-стойкой стали AISI 303. Уплотнительные элементы AC4015 могут быть изготовлены из хлоропренового каучука или фторсодержащего эластомера.

Технические характеристики:

Максимальное напряжение

30 В

Сила тока

30 мА

Температура окружающей среды кабельных вводов:

- с прокладками из хлоропренового каучука

минус 40 °С ... + 75 °С

- с прокладками из фторсодержащего эластомера

минус 40 °С ... + 90 °С

Температура хранения кабельных вводов:

- с прокладками из хлоропренового каучука

минус 40 °С... + 50 °С

- с прокладками из фторсодержащего эластомера

минус 55 °С... + 50 °С

Степень защиты оболочки

IP66

Взрывобезопасность кабельных вводов обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014, видами взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ IEC 60079-1:2013 и повышенной защитой вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012

3. Кабельные вводы типа FG4015 (FG4014+AC4015) соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

ГОСТ 31610.0-2014

(ГОСТ IEC 60079-0-2011)

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

ГОСТ IEC 60079-1-2013

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»;

ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012

Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «е».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

Е.К. Сивкова

(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-US.MIO62.B.04784

Серия RU № 0329228

4. Маркировка взрывозащиты

1Ex d e IIC Gb

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

5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
(подпись)

(подпись)И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)Е.К. Сивкова
(инициалы, фамилия)