



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.МЮ62.В.02893

Серия RU № 0338153

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конверсия-нефть».
 Основной государственный регистрационный номер: 1027400880430.
 Место нахождения: 456390, Российская Федерация, Челябинская область, город Миасс, поселок Тургояк, улица Горная, дом 1В
 Фактический адрес: 456390, Российская Федерация, Челябинская область, город Миасс, поселок Тургояк, улица Горная, дом 1В
 Телефон: 3513289858, факс: 3513289860, адрес электронной почты: konvneft@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конверсия-нефть».
 Место нахождения: 456390, Российская Федерация, Челябинская область, город Миасс, поселок Тургояк, улица Горная, дом 1В
 Фактический адрес: 456390, Российская Федерация, Челябинская область, город Миасс, поселок Тургояк, улица Горная, дом 1В

ПРОДУКЦИЯ Сигнализатор раздела фаз СРФ НХ64.000 в комплекте с блоком разделительным БРИЗ.
 НХ71.000
 НХ71.000 ТУ, НХ64.000 ТУ
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0236753, 0236754).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС9026 10 290 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 Общество с ограниченной ответственностью «Конверсия-нефть» № 00392АП от 10.08.2015 года;
 - протокола испытаний №№ 4399-2015-08, 4400-2015-08 от 25.08.2015 года. Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации», Аттестат № РОСС RU.0001.21АВ67, срок действия до 21.07.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Специальные требования к условиям хранения не предусмотрены.
 Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.10.2015 ПО 29.10.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П. _____
 Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации
 Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.02893

Серия RU № 0236753

1. Сигнализатор раздела фаз СРФ НХ64.000 в комплекте с блоком разделительным БРИЗ НХ71.000
НХ71.000 ТУ, НХ64.000 ТУ

Сертификат соответствия распространяется на сигнализатор раздела фаз СРФ НХ64.000 в комплекте с блоком разделительным БРИЗ НХ71.000.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Сигнализатор предназначен для работы в комплекте с блоком разделительным БРИЗ и обеспечивает контроль границы раздела фаз рабочих сред.

Сигнализатор может применяться в нефтегазоперерабатывающей, нефтехимической, химической и других отраслях промышленности. В частности, сигнализатор может использоваться для контроля уровня отстоявшейся воды в резервуарах хранения нефтепродуктов.

Сигнализатор СРФ и блок БРИЗ относится к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ 30852.0-2002.

Сигнализатор СРФ относится к искробезопасному электрооборудованию с выходными искробезопасными цепями по ГОСТ 30852.10-2002 и предназначен для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с установленной маркировкой взрывозащиты.

Блок БРИЗ предназначен для преобразования информации резистивных и контактных сигнализаторов в замыкание-размыкание сухих контактов реле и обеспечения искробезопасности сигнализаторов при работе в составе систем управления, контроля и регулирования технологических процессов взрывоопасных производств.

Блок БРИЗ относится к связанному электрооборудованию и должен размещаться вне взрывоопасных зон помещений в соответствии с установленной маркировкой взрывозащиты.

Электрические элементы схемы сигнализатора СРФ защищены защитной оболочкой со степенью защиты IP54. Изоляция цепей выдерживает испытание на электрическую прочность в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.10-2002, электрические зазоры и пути утечки выполнены в соответствии с требованиями защиты вида «искробезопасная электрическая цепь» уровня Ib.

Технические данные:

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96

Сигнализатор раздела фаз СРФ IP54

Блок разделительный БРИЗ IP40

Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75

Сигнализатор раздела фаз СРФ класс III

Блок разделительный БРИЗ класс I

Параметры электропитания блока разделительного БРИЗ:

- напряжение переменного тока, В от 170 до 250

- потребляемый ток, мА 15

- максимальная мощность нагрузки, Вт 60

Электрические параметры искробезопасной цепи блока разделительного БРИЗ:

- напряжение U_m , В 250

- максимальное выходное напряжение U_o , В 20



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.МЮ62.В.02893

Серия RU № 0236754

- максимальный выходной ток I_o , мА 35
- максимальная выходная мощность P_o , Вт 0,2
- максимальная емкость C_o , мкФ 0,22
- максимальная индуктивность L_o , мГн 20

Условия эксплуатации сигнализатора СРФ и блока разделительного БРИЗ

- температура окружающего воздуха, °С от + 5 до + 50
- относительная влажность воздуха при 35°С, % до 80
- атмосферное давление, кПа от 84 до 106,7

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации сигнализатора раздела фаз СРФ НХ64.000 в комплекте с блоком разделительным БРИЗ НХ71.000.

3. Сигнализатор раздела фаз СРФ НХ64.000 в комплекте с блоком разделительным БРИЗ НХ71.000 соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

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

ГОСТ 30852.0-2002

Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования;

ГОСТ 30852.10-2002

Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i.

4. Маркировка взрывозащиты

IExibIICT4 - сигнализатор раздела фаз СРФ НХ64.000

[Exib]IIС - блок разделительный БРИЗ НХ71.000

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

5. Специальные условия применения

Нет



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)