

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
НПП «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»  
ООО НПП «Спецтех»

ОКП 2313 00

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО НПП «Спецтех»



Игнатьев О.Г.  
2015 г.

ТЕРМОРЕАКТИВНОЕ НАРУЖНОЕ  
ПОКРЫТИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ  
И МЕХАНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Технические условия

ТУ 2313-011-67983609-2015  
(введены впервые)

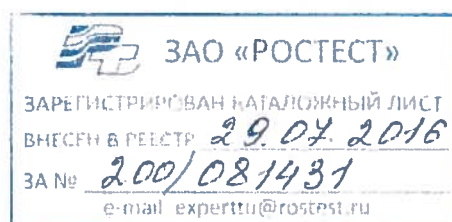
Срок действия: с 20.08.2015г.

РАЗРАБОТАНО

Директор по техническому развитию  
ООО НПП «Спецтех»

Митюхина М.В.  
« 14 » августа 2015г.

Москва  
2015



Инв. № подл.	030
Подп. и дата	Игнатьев 20.08.15
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Настоящие технические условия распространяются на термореактивное наружное покрытие (далее по тексту – покрытие) соединительных деталей и механо-технологического оборудования (шаровые краны, клиновые и шиберные задвижки, подземные резервуары, фильтры грязеуловители, емкости и т.д.), а также монтажных узлов (отводы, тройники, переходы, заглушки, изготовленные путем приварки к ним удлинительных или переходных патрубков) (далее по тексту – изделия), предназначенное для защиты подземных трубопроводов и оборудования объектов организаций системы АК «Транснефть».

Покрытие должно быть нанесено на изделия в заводских условиях на технологической линии ООО НПП «Спецтех» по технологической документации, согласованной в установленном порядке.

В зависимости от температуры эксплуатации изделия изготавливаются с наружным защитным покрытием следующих типов Пк-40, М Пк-40, Пк-60, М Пк-60.

Изделия с покрытием типа Пк-40 предназначены для объектов с температурой эксплуатации не более 40 °С.

Изделия с покрытием типа М Пк-40 предназначены для объектов с температурой эксплуатации от минус (20±5)° С и не более плюс 40 °С.

Изделия с покрытием типа Пк-60 предназначены для объектов с температурой эксплуатации не более 60 °С.

Изделия с покрытием типа М Пк-60 предназначены для объектов с температурой эксплуатации от минус (20±5)° С и не более плюс 60 °С.

Температура при использовании изделий должна соответствовать следующим требованиям:

- при хранении – от минус 50 °С до плюс 50 °С;
- при транспортировании изолированных изделий и при проведении строительного-монтажных и укладочных работ – от минус 40°С до плюс 50 °С;
- при эксплуатации – от минус 40 С до максимально допустимой температуры эксплуатации применяемого типа покрытия

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
030	Генер 14.3.16			
Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата
3	3014	№ 010	Генер	14.3.16
ТУ 2313-011-67983609-2015				Лис
				3



## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

Общество с ограниченной ответственностью

«Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта»  
(ООО «НИИ Транснефть»)

Севастопольский проспект, д. 47 А, Москва, Россия, 117186; email: niitnn@niitnn.transneft.ru; www.niitnn.transneft.ru  
тел. (495) 950-82-95, (499) 799-82-85, (495) 950-86-77, МТС (6550) 5600, 4585 факс (495) 950-82-97, МТС 6550-3297  
ОКПО 62816002, ОГРН 1097746556710, ИНН/КПП 7736607502/772701001

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ПРОДУКЦИИ

«Терморезистивное наружное покрытие соединительных деталей и механо-технологического оборудования»

№ 60109-2203-5426/2

#### ИЗГОТАВЛИВАЕМОЙ ПО:

ТУ 2313-011-67983609-2015 (с изм.3 от 16.03.2017),  
2313-011-67983609-2015 ПМИ (с изм.2 от 29.03.2017)  
«Терморезистивное наружное покрытие соединительных деталей  
и механо-технологического оборудования»

Код и вид продукции по Перечню основных видов продукции, применяемой ПАО «Транснефть»  
6.01.09 - антикоррозионные покрытия трубопроводов и оборудования подземного исполнения

#### ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

ОТТ-25.220.01-КТН-113-14 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Антикоррозионное покрытие для защиты подземных трубопроводов и оборудования. Общие технические требования»

РД-25.220.01-КТН-112-14 (с изм.1) «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Антикоррозионная защита подземных трубопроводов и оборудования. Требования к нанесению»

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ: ООО «СпецПромИзоляция»

644031, г. Омск, ул. 10-летие Октября, 219/2, корп. 2

#### ВЫДАНО: ООО НПП «Спецтех»

109004, г. Москва, ул. Александра Солженицина, д. 24, а/я 16  
Тел./факс: (495) 911-26-09

#### НА ОСНОВАНИИ:

1. Экспертных заключений ООО «НИИ Транснефть» от 09.09.2016 № 2-703-3413-1-2016 на ТУ 2313-011-67983609-2015 (с изм.2 от 14.03.2016) и № 2-703-3414-1-2016 на 2313-011-67983609-2015 ПМИ (с изм.1 от 14.03.2016) «Терморезистивное наружное покрытие соединительных деталей и механо-технологического оборудования»
2. Акта инспекции производства промплощадки ООО «СпецПромИзоляция» с участием комиссии ПАО «Транснефть» от 12.08.2016 (г. Омск) и отчета о выполнении мероприятий по устранению замечаний и несоответствий, выявленных при инспекции производства от 25.08.2016
3. Акта квалификационных испытаний АП «Карбофлекс» с участием комиссии ПАО «Транснефть» от 12.08.2016 (г. Омск)
4. Письма ООО «НИИ Транснефть» о направлении результатов анализа изменений № 3 к ТУ 2313-011-67983609-2015 и № 2 к 2313-011-67983609-2015 ПМИ (исх. от 14.04.2017 № НИИ-09-01-02-01/2883)
5. ОР-03.120.20-КТН-111-17 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Отраслевая система оценки соответствия продукции, применяемой ПАО «Транснефть». Реестр основных видов продукции. Порядок формирования и ведения» (п. 10.1.2.9, 11.4).

Дата выдачи: 18.04.2017 Срок действия до: 21.09.2021\*

Директор центра оценки соответствия  
продукции, метрологии и автоматизации  
производственных процессов

Эксперт



О.В. Аралов

С.В. Польщиков

\* при условии положительных результатов периодических испытаний продукции, проведенных в установленный срок (см. приложение к заключению о соответствии)

Отменяет действие Заключения о соответствии продукции № 60109-2203-5426/1 от 30.03.2017

# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,  
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ20.RU.C00507

Срок действия с 30.12.2020 по 29.12.2023

№ 2000435

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:** Общества с ограниченной ответственностью «ЗОДИАК».  
Место нахождения: 115191, Россия, город Москва, улица Городская, дом 8, этаж 3, кабинет 303.  
Телефон: + 7 (495) 268-14-96, адрес электронной почты: info@zodiaksert.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.020 от 08.06.2020 г.

**ПРОДУКЦИЯ** Соединительные детали и механо-технологическое оборудование с термореактивным наружным покрытием  
ТУ 2311-011-67983609-2015 «Термореактивное наружное покрытие соединительных деталей и механо-технологического оборудования»  
Серийный выпуск

код ОК  
034-2014 (КПЕС 2008)  
24.20.40

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ОТТ-25.220.01-КТН-113-14 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Антикоррозионное покрытие для защиты подземных трубопроводов и оборудование. Общие технические требования», ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»

код ТН ВЭД  
7307 99 800 9

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СпецПромИзоляция»  
Адрес: 644005, г. Омск, ул. Толстого, д. 68  
Адрес места осуществления деятельности: 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 219/2, корп. 1  
ИНН: 5505223706

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецтех»  
Адрес: 115142, г. Москва, Коломенская наб., д. 6, корп. 1, кв. 830  
Адрес места осуществления деятельности: 115035, г. Москва, Садовническая наб., д. 69  
Телефон: 8 (495) 775-07-66. E-mail: doc@nppst.com  
ИНН: 7725701503

**НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 255-20/12 от 29.12.2020 года, выданного испытательной лабораторией «Строймонтаж» Закрытого акционерного общества Научно-производственный центр «СТРОЙМОНТАЖ».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: Зс.



Руководитель органа

  
подпись

Е.Н. Горбачев  
инициалы, фамилия

Эксперт

  
подпись

Ж.И. Нальгиева  
инициалы, фамилия