

РиссФех

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

ОКП 14 6900 **СОГЛАСОВАНО**

Группа В 62

Постоянно действующая комиссия  
ОАО "Газпром" по приёмке новых  
видов трубной продукции

**УТВЕРЖДАЮ**



Протокол № 02/2015 от 26.01.2015  
Председатель Комиссии  
**М.Ю. Недзвецкий**

Генеральный директор  
ООО НПП «Спецтех»



**О.Г. Игнатьев**  
2015 г.

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ И МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ С  
НАРУЖНЫМ АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ  
ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Технические условия

**ТУ 1469-004-67983609-2015**  
(взамен ТУ 1469-004-67983609-2011)

Срок действия: с 10.03.2015  
по 10.03.2020

Продлено до 26.01.2025

**СОГЛАСОВАНО**

Постоянно действующая комиссия  
ОАО "Газпром" по приёмке новых  
видов трубной продукции

**РАЗРАБОТАНО**

Директор по техническому развитию  
ООО НПП «Спецтех»

Протокол № 02/2015 от 10.03.2015

**М.В. Митюхина**  
2015 г.

Председатель комиссии  
**А.Е. Рыжов**

Генеральный директор  
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



**П.Г. Цыбульский**  
2015 г.

Заключение ООО «Газпром ВНИИГАЗ»  
№ 373239/19-008-2015 от 30.01.2015

Москва  
2015

**ЗАО «РОСТЕСТ»**  
ЗАРЕГИСТРИРОВАН КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ  
ВНЕСЕН В РЕЕСТР 03.11.2015  
ЗА № 200/081000  
e-mail: expirttu@rostest.ru

Ине. № подл.	036
Подп. и дата	
Ине. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Настоящие технические условия распространяются на соединительные детали и монтажные узлы (отводы, тройники, переходы, заглушки, изготовленные путем приварки к ним удлинительных или переходных патрубков) с наружным антикоррозионным покрытием (далее по тексту – покрытие) магистральных и промышленных трубопроводов диаметром от 57 до 1420 мм (далее по тексту – изделия) с наружным антикоррозионным покрытием (далее по тексту – покрытие) на основе терморезистивных материалов, предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта трубопроводов, насосных и компрессорных станций и других объектов нефтегазовой промышленности.

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 покрытием следующих типов Пк-40, Пк-60, Пк-80, Пк-100, в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Классификация защитных покрытий по типам

Тип защитного покрытия	Температура эксплуатации			
Пк-40	Максимальная температура	транспортируемого	продукта	газопровода до 40 °С
Пк-60	Максимальная температура	транспортируемого	продукта	газопровода до 60 °С
Пк-80	Максимальная температура	транспортируемого	продукта	газопровода до 80 °С
Пк-100	Максимальная температура	транспортируемого	продукта	газопровода до 100 °С
Примечание - Допускается повышение температуры транспортируемого продукта газопровода на 10 °С при проведении пуско-наладочных работ для любого типа покрытия.				

Покрытия на основе терморезистивных материалов должны выдерживать воздействие окружающей среды без отслаивания, растрескивания и нарушения сплошности в интервале температур в соответствии с таблицей 2.

Подп. и дата  
 Взам. инв. №  
 Инв. № дубл.  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

ТУ 1469-004-67983609-2015

Лис  
3

Таблица 2 – Температурные интервалы применения изделий с покрытием

Наименование показателя	Интервал температур
Хранение изделий с покрытием	При воздействии окружающей среды в интервале температур от минус 50 °С до плюс 50 °С
Транспортирование и проведение погрузочно-разгрузочных работ изделий с покрытием	При воздействии окружающей среды в интервале температур от минус 40 °С до плюс 50 °С
Проведение строительно-монтажных работ изделий с покрытием в трассовых условиях	При воздействии окружающей среды в интервале температур от минус 30 °С до плюс 40 °С
Условия эксплуатации газопроводов	В интервале температур от минус 20 °С до максимально допустимой температуры эксплуатации

Перечень нормативных документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в Приложении А.

Пример условного обозначения продукции при заказе и других документах:

Отвод с углом изгиба 90°, наружным диаметром 325 мм для соединения с трубой толщиной стенки 12,0 мм, из стали класса прочности К55, на рабочее давление 9,8 МПа, при коэффициенте условий работы 0,6, с радиусом изгиба 5 DN, строительными длинами А=1500мм, В=1500 мм, в хладостойком исполнении (УХЛ), изготовленный по ТУ 1469-003-67983609-2012 с антикоррозионным покрытием на основе терморезистивных полиуретановых материалов типа Пк-60, изготовленный по ТУ 1469-004-67983609-2015

*Отвод ОГ 90°-325(12К55)-9,8-0,6-5DN-1500/1500-УХЛ ТУ1469-003-67983609-2014 Пк-60 ТУ 1469-004-67983609-2015.*

Тройник равнопроходной наружным диаметром 720 мм, для соединения с трубой толщиной стенки 9,0 мм, из стали класса прочности К52, на рабочее давление 5,5МПа, при коэффициенте условий работы  $m=0,75$ , умеренного климатического исполнения (У), изготовленный по ТУ 1469-001-67983609-2011 с антикоррозионным покрытием на основе терморезистивных полиуретановых материалов типа Пк-40 изготовленный по ТУ 1469-004-67983609-2015

*Тройник ТШС 720(9К52)-5,5-0,75-У ТУ1469-001-67983609-2011 Пк-60 ТУ 1469-004-67983609-2015*

Име. № подп	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Име. № инв.	Подп. и дата
Име. № инв.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-	ТУ 1469-004-67983609-2015	Лис
						4

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.MO10.H01447

Срок действия с 06.02.2018

по 05.02.2021

№ **0210560**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение I, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-98, адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11MO10. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

**ПРОДУКЦИЯ** Детали соединительные и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов  
ТУ 1469-004-67983609-2015  
Серийный выпуск

код ОК  
034-2014 (КПС 2008)  
24.20.40.000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 1469-004-67983609-2015

код ТН ВЭД  
7307 29 800 9

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СпецПромИзоляция»  
Адрес: 644076, Российская Федерация, Омская область, город Омск, улица Вокзальная, дом 33, офис 517.  
Фактический адрес: 644031, Российская Федерация, Омская область, город Омск, улица 10 лет Октября 219/2, корпус 1  
ИНН: 5505223706

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецтех»  
Адрес: 115142, Российская Федерация, город Москва, Коломенская набережная, дом 6, корпус 1, квартира 830  
Телефон: 84959112609. Факс: 84959112609. E-mail: doc@nppst.com. ИНН: 7725701503

**НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 1202-01/12-ЦСТ от 31.01.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ЦСТ-Испытания» Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.004.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

*Е.Н. Ушаков*  
подпись  
*С.П. Павлов*  
подпись

Е.Н. Ушаков

инициалы, фамилия

С.П. Павлов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# 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

№ 04ИДЮ13.RU.C00120

Срок действия с 30.12.2020

по 29.12.2023

№ 1300091

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест».  
Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19.  
Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара,  
улица Урицкого, дом 19, комнаты 45, 46, 48, 49. Телефон: +7 (846) 206-03-79. Адрес электронной почты: info@samaratest.ru.  
Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.013 от 10.06.2020 года.

**ПРОДУКЦИЯ** Соединительные детали и монтажные узлы с наружным  
антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов  
ТУ 1469-004-67983609-2015 «Соединительные детали и монтажные узлы с наружным  
антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов»  
Серийный выпуск

код ОК  
034-2014 (КПЕС 2008)  
24.20.40

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите  
от коррозии», СТО Газпром 9.1-018-2012 «Наружные защитные покрытия на основе  
термореактивных материалов для соединительных деталей, запорной арматуры и  
монтажных узлов трубопроводов с температурой эксплуатации от минус 20 °С до плюс  
100 °С. Технические требования».

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 № 258-20/12 от 29.12.2020 года, выданного испытательной  
лабораторией «Строймонтаж» Закрытого акционерного общества Научно-производственный центр  
«СТРОЙМОНТАЖ».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: Зс.



Руководитель органа

Эксперт

*Докучаев*  
подпись  
*Зубков*  
подпись

**Д.Г. Докучаев**  
инициалы, фамилия

**Ф.Ю. Зубков**  
инициалы, фамилия