

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

ОКП 14 6900

Группа Г 18

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО НПП «Спецтех»



О.Г. Игнатьев
2015 г.

МУФТЫ РЕМОНТНЫЕ
ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
С РАБОЧИМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 9,8 МПа

Технические условия

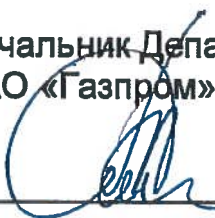
ТУ 1469-012-67983609-2015

(вводятся впервые)

Дата введения с 27.10.2015 г.

СОГЛАСОВАНО

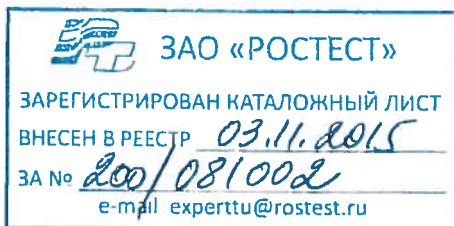
Начальник Департамента
ПАО «Газпром»


А.А. Филатов
« 27 » 10 2015 г

РАЗРАБОТАНО

Директор по техническому
развитию ООО НПП «Спецтех»


М.В. Митюхина
« 10 » 08 2015 г



Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», д.т.н.


Д.В. Люгай
« 10 » 08 2015 г

Москва 2015

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

Введение

Настоящие технические условия (далее по тексту ТУ) распространяются на стальные сварные муфты (далее по тексту "муфты"), предназначенные для текущего и капитального ремонта несквозных дефектов труб и сварных соединений участков газопроводов II-IV категории линейной части действующих магистральных и промысловых газопроводов и конденсатопроводов и их отводов, транспортирующих природный газ, жидкие углеводороды и их смеси (за исключением газопроводов, транспортирующих сероводородные среды) диаметром от 219 до 1420 мм., с рабочим давлением до 9,8 МПа включительно, с номинальной толщиной стенки от 7,0 до 32,0 мм из сталей с нормативным пределом прочности до 590 МПа включительно, климатического исполнения У и УХЛ.

Муфты, состоящие из деталей – полумуфт, полуколец, пластин при установке на ремонтируемый участок газопровода свариваются между собой продольными стыковыми швами и в зависимости от конструкции свариваются или не свариваются с ремонтируемым газопроводом кольцевым угловым сварным швом.

Элементы муфты могут быть изготовлены в двух климатических исполнениях:

- У - для макроклиматических районов с умеренным климатом;
- УХЛ - для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом.

Параметр	"У"	"УХЛ"
Минимальная температура стенки газопровода при эксплуатации не должна быть ниже	253 К минус 20°C	233 К минус 40°C
Минимальная температура воздуха при строительстве, монтажных работах и остановке перекачки продукта не должна быть ниже	233 К минус 40°C	213 К минус 60°C

Примечание - Обозначения климатического исполнения "У" и "УХЛ" соответствуют ГОСТ 15150

Максимальная температура стенки газопровода при эксплуатации не должна превышать температуру, установленную в ТУ на трубы, из которого выполнен газопровод для любого из климатических исполнений.

Обозначение деталей в заказной, нормативной, проектной, конструкторской и технологической документации должно содержать:

- наименование детали;
- номер конструкции муфты;
- наружный диаметр ремонтируемой трубы в мм;
- толщину стенки ремонтируемой трубы в мм;
- класс (категория) прочности ремонтируемой трубы;

Инов. № подл.	033
Подп. и дата	28.10.2015
Взам. инв. №	
Инов. № дубл.	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 1469-012-67983609-2015

Лист

3

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА10.Н01159

Срок действия с 31.10.2018

по 30.10.2021

№ **0386171**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Место нахождения: 305000, Российская Федерация, Курская область, город Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8. Телефон: 84712770491, адрес электронной почты: info@ekspert-sert.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11НА10. Дата регистрации аттестата аккредитации 18.12.2017 года

ПРОДУКЦИЯ Муфты ремонтные, типа – П1, П2, П3, П4, П5
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 1469-012-67983609-2015 «Муфты ремонтные для магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 9.8 МПа»
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
24.33.11.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 1469-012-67983609-2015

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Предприятие Спецтех» (ООО «НПП Спецтех»)
Адрес: 664076, город Омск, улица 75 Гвардейской бригады, дом 20Б, корпус 1
ИНН: 5506216860

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецтех» (ООО НПП «Спецтех»)
Адрес: 115142, г. Москва, Коломенская набережная, дом 6, корп.1, кв.830
Телефон: 8(495)1515109, E-mail: doc@nppst.com
ИНН: 7725701503

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1469-10/12-ЭСТ от 30.10.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ЭС-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.005.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

П.Э. Андропов

инициалы, фамилия

Ю.С. Котова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации