


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НПП «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(ООО НПП «СПЕЦТЕХ»)

ОКП 5768 00

Группа Ж15

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО НПП «Спецтех»

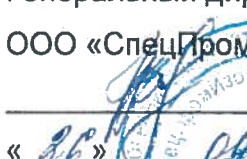

О.Г. Игнатьев
2016 г.

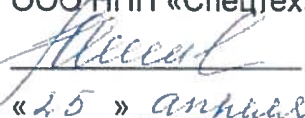


ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СКОРЛУПЫ
ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА
Технические условия
ТУ 5768-026-67983609-2016
(разработаны впервые)

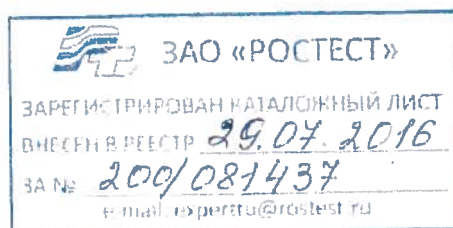
Держатели подлинника ООО НПП «Спецтех»

Дата введения в действие 29.04.2016г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «СпецПромИзоляция»

В.Н. Вакула
« 26 »  2016г.

РАЗРАБОТАНО
Директор по техническому развитию
ООО НПП «Спецтех»

М.В. Митюхина
« 25 » апрель 2016 г.

Москва 2016



Инв. № подл.	043
Подп. и дата	Тема 2016
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Настоящие технические условия (далее по тексту – ТУ) распространяются на теплоизоляционные скорлупы из пенополиуретана.

Скорлупы предназначены:

- Для теплоизоляции трубопроводов диаметр 57+1420 мм включительно на месте монтажа с последующим ожеуживанием металлическими листами (алюминий или сталь оцинкованная) для подземной прокладки и лентой изоляционной полимерной липкой в два слоя для подземной бесканальной прокладки.
- Для теплоизоляции сварных соединений теплоизолированных труб и фасонных деталей диаметром 57+1420 мм включительно заводской готовности, пенополиуретаном (далее по тексту – ППУ) с защитным гидроизоляционным покрытием в виде полиэтиленовой оболочки (далее по тексту – ПЭ оболочка) или металлической оболочки с антикоррозионной защитой для подземной прокладки (далее по тексту – МП оболочка), а при надземной прокладке – в виде стальной оболочки из оцинкованной стали (далее по тексту- ОЦ оболочка).

Теплоизоляционные скорлупы должны обеспечить теплоизоляцию сварных соединений теплогидроизолированных труб, фасонных деталей трубопроводов, предназначенных для строительства нефтегазопроводов, нефтепродуктопроводов, технологических и промышленных трубопроводов, объектов ЖКХ подземной и надземной прокладки с температурой транспортируемого продукта до плюс 145°С.

Допустимая температура окружающей среды при хранении, транспортировании, погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ указана в таблице 1

Таблица 1 – Допустимая температура окружающей среды

Технологический процесс	Температура окружающей среды, °С
Транспортирование, погрузочно-разгрузочные работы, строительно-монтажные работы	от минус 50 до плюс 50
Хранение, эксплуатация	от минус 60 до плюс 60

Срок службы теплоизоляционных скорлуп не менее нормативного срока эксплуатации трубопровода.

Условное обозначение теплоизоляционных скорлуп состоит из наименования изделия –«Скорлупа», сокращенного наименования теплоизоляционного слоя из

Инв. № подл.	Подписи и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подписи и дата
043	18.04.16			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 5768-026-67983609-2016

Лист

3