



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС KZ.AЮ42.H02373

Срок действия с 07.07.2018 по 06.07.2021

№ 0043539

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР RA.RU.11AЮ42. МЕТАЛЛОВ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ФГУП "УНИИМ". Адрес места нахождения: 620000, Российская Федерация, Свердловская область, Екатеринбург, Красноармейская, 4. Телефон (343)350-71-12, факс (343)217-48-58, адрес электронной почты sertif42@gmail.com.

ПРОДУКЦИЯ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ОБСАДНЫЕ И НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ДЛЯ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (см. приложение, бланки №№0009925, 0009926, 0009927, 0009928, 0009929, 0009930, 0009931, 0009932, 0009933).
ГОСТ 31446-2017.
Серийный выпуск.

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
24.20.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 31446-2017.

код ТН ВЭД
Смотрите приложение

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027. Телефон (7182)73-87-00, (7182)73-89-01, (7182)73-84-07, факс (7182)73-89-01, адрес электронной почты smk@pf.ksp-steel.kz.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Товарищество с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Место нахождения (адрес юридического лица): улица Майры, 39/1, 43, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140000. Телефон (7182)73-87-00, факс (7182)73-89-01, адрес электронной почты office@pf.ksp-steel.rz.

НА ОСНОВАНИИ Сертификата регистрации №0970 до 30.10.2018 соответствия системы менеджмента качества ТОО "KSP Steel" требованиям ISO 9001:2015 применительно к изготовлению бесшовных стальных нефтепроводных, обсадных и насосно-компрессорных труб, ферросплавов и арматуры; выдан Американским нефтяным институтом APIQR;
Заключения эксперта от 06.07.2018

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на сопроводительной технической документации.

Схема сертификации: 5.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

В.В. Толмачев

инициалы, фамилия

О.В. Пименова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009925

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС KZ.AЮ42.H02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.110	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ОБСАДНЫЕ БЕЗ РЕЗЬБЫ И МУФТ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; групп длин R2/R3;	ГОСТ 31446-2017
7304 29 100 9	наружным диаметром от 101,60 до 168,28 мм; толщиной стенки от 5,21 до 22,22 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 100 1	наружным диаметром от 101,60 до 168,28 мм; толщиной стенки от 6,35 до 22,22 мм; класса прочности 2: группы прочности C110; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135;	
7304 29 300 9	наружным диаметром от 177,80 до 323,85 мм; толщиной стенки от 5,87 до 22,22 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 300 1	наружным диаметром от 177,80 до 323,85 мм; толщиной стенки от 8,05 до 22,22 мм; класса прочности 2: группы прочности C110; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135;	
7304 29 300 4	наружным диаметром 339,72 мм; толщиной стенки от 8,38 до 15,40 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95, C110; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

В.В. Толмачев

инициалы, фамилия

О.В. Пименова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009926

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС КЗ.АЮ42.Н02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.110	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ОБСАДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ БЕЗ МУФТ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; групп длин R2/R3; с резьбовыми соединениями SC/LC/BC/OTTM/ OTTT/со специальной отделкой концов; с резьбовыми соединениями BC/OTTM/OTTT; со специальной фаской с резьбовым соединением BC:	ГОСТ 31446-2017
7304 29 100 9	наружным диаметром от 101,60 до 168,28 мм; толщиной стенки от 5,21 до 12,70 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 100 1	наружным диаметром от 101,60 до 168,28 мм; толщиной стенки от 6,35 до 12,70 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135	



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись
[Signature]
подпись

В.В. Толмачев

инициалы, фамилия

О.В. Пименова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009927

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС KZ.AЮ42.H02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.110	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ОБСАДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ БЕЗ МУФТ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; групп длин R2/R3; с резьбовыми соединениями SC/LC/BC/OTTM/ OTTT/со специальной отделкой концов; с резьбовыми соединениями BC/OTTM/OTTT; со специальной фаской с резьбовым соединением BC;	ГОСТ 31446-2017
7304 29 300 9	наружным диаметром от 177,80 до 323,85 мм; толщиной стенки от 5,87 до 16,50 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 300 1	наружным диаметром от 177,80 до 323,85 мм; толщиной стенки от 8,33 до 16,50 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135;	
7304 29 300 4	наружным диаметром 339,72 мм; толщиной стенки от 12,19 до 15,40 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95, C110; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135	



Руководитель органа

Эксперт


 подпись

 подпись

В.В. Толмачев

инициалы, фамилия

О.В. Пименова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009928

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС KZ.AЮ42.H02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.110	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ОБСАДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ И МУФТАМИ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; групп длин R2/R3; с обычными муфтами: с резьбовыми соединениями SC/LC/BC/OTTM/OTTP/со специальной отделкой концов; со специальными муфтами: с резьбовыми соединениями BC/OTTM/OTTP; со специальными муфтами со специальной фаской с резьбовым соединением BC:	ГОСТ 31446-2017
7304 29 100 9	наружным диаметром от 101,60 до 168,28 мм; толщиной стенки от 5,21 до 12,70 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 100 1	наружным диаметром от 101,60 до 168,28 мм; толщиной стенки от 6,35 до 12,70 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135;	
7304 29 300 9	наружным диаметром от 177,80 до 323,85 мм; толщиной стенки от 5,87 до 16,50 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 300 1	наружным диаметром от 177,80 до 323,85 мм; толщиной стенки от 8,33 до 16,50 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135	



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись

[Signature]
подпись

В.В. Толмачев

инициалы, фамилия

О.В. Пименова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009929

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС KZ.AЮ42.H02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.110	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ОБСАДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ И МУФТАМИ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; групп длин R2/R3; с обычными муфтами: с резьбовыми соединениями SC/LC/BC/OTTM/OTTG/со специальной отделкой концов; со специальными муфтами: с резьбовыми соединениями BC/OTTM/OTTG; со специальными муфтами со специальной фаской с резьбовым соединением BC:	ГОСТ 31446-2017
7304 29 300 4	наружным диаметром 339,72 мм; толщиной стенки от 12,19 до 15,40 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95, C110; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135	



Руководитель органа

Эксперт

подпись
подпись

В.В. Толмачев

инициалы, фамилия

О.В. Пименова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009930

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС КЗ.АЮ42.Н02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.110	МУФТЫ ДЛЯ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ОБСАДНЫХ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; обычные муфты с резьбовыми соединениями SC/LC/BC/OTTM/OTTP/со специальной отделкой концов; специальные муфты с резьбовыми соединениями BC/OTTM/OTTP; специальные муфты со специальной фаской с резьбовым соединением BC:	ГОСТ 31446-2017
7304 29 100 9	для труб наружным диаметром от 101,60 до 168,28 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 100 1	для труб наружным диаметром от 101,60 до 168,28 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135;	
7304 29 300 9	для труб наружным диаметром от 177,80 до 323,85 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 300 1	для труб наружным диаметром от 177,80 до 323,85 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135;	
7304 29 300 4	для труб наружным диаметром 339,72 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности M65, L80 тип 1, C90, T95, C110; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: групп прочности Q125, Q135	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

В.В. Голмачев

инициалы, фамилия

О.В. Пименова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009931

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС KZ.AЮ42.H02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.120	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ НАСОСНО- КОМПРЕССОРНЫЕ БЕЗ РЕЗЬБЫ И МУФТ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; групп длин R2/R3:	ГОСТ 31446-2017
7304 29 100 9	наружным диаметром от 60,32 до 114,30 мм; толщиной стенки от 4,24 до 16,00 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 100 1	наружным диаметром от 60,32 до 114,30 мм; толщиной стенки от 4,24 до 9,52 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: группы прочности Q135	
24.20.12.120	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ НАСОСНО- КОМПРЕССОРНЫЕ С РЕЗЬБОЙ БЕЗ МУФТ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; групп длин R2/R3; с резьбовыми соединениями NU/EU/НКТН/НКТВ/НКМ/со специальной отделкой концов; с резьбовым соединением EU; со специальной фаской с резьбовым соединением NU/EU/НКТН/НКТВ:	ГОСТ 31446-2017
7304 29 100 9	наружным диаметром от 60,32 до 114,30 мм; толщиной стенки от 4,24 до 9,52 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 100 1	наружным диаметром от 60,32 до 114,30 мм; толщиной стенки от 4,24 до 9,52 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: группы прочности Q135	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

 подпись

В.В. Толмачев
инициалы, фамилия

О.В. Пименова
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009932

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС KZ.АЮ42.Н02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.120	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ НАСОСНО- КОМПРЕССОРНЫЕ С РЕЗЬБОЙ И МУФТАМИ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; групп длин R2/R3; с обычными муфтами с резьбовыми соединениями NU/EU/НКТН/НКТВ/НКМ/со специальной отделкой концов; со специальными муфтами с резьбовым соединением EU; с обычными муфтами и специальной фаской с резьбовым соединением NU/EU/НКТН/НКТВ:	ГОСТ 31446-2017
7304 29 100 9	наружным диаметром от 60,32 до 114,30 мм; толщиной стенки от 4,24 до 9,52 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 100 1	наружным диаметром от 60,32 до 114,30 мм; толщиной стенки от 4,24 до 9,52 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: группы прочности Q135	



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись

[Signature]
подпись

В.В. Толмачев

инициалы, фамилия

О.В. Пименова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0009933

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС KZ.AЮ42.H02373

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "KSP Steel" ("КейЭсПи Стил"). Адрес производства: улица Космонавтов, 1/2, город Павлодар, Павлодарская область, Республика Казахстан, 140027.	
24.20.12.120	МУФТЫ ДЛЯ ТРУБ НАСОСНО- КОМПРЕССОРНЫХ уровней технических требований PSL-1/PSL-2/PSL-3; обычные муфты с резьбовыми соединениями NU/EU/НКТН/НКТВ/НКМ/со специальной отделкой концов; специальные муфты с резьбовым соединением EU; обычные муфты со специальной фаской с резьбовым соединением NU/EU/НКТН/НКТВ:	ГОСТ 31446-2017
7304 29 100 9	для труб наружным диаметром от 60,32 до 114,30 мм; класса прочности 1: групп прочности H40, J55, K55, K72, N80 тип 1, N80 тип Q, R95; класса прочности 2: групп прочности L80 тип 1, C90, T95;	
7304 29 100 1	для труб наружным диаметром от 60,32 до 114,30 мм; класса прочности 3: группы прочности P110; класса прочности 4: группы прочности Q135	



Руководитель органа

Эксперт


 подпись

 подпись

В.В. Толмачев
инициалы, фамилия

О.В. Пименова
инициалы, фамилия