



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-KR.БЛ08.В.01149/20

Серия **RU** № **0233287**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Место нахождения (адрес юридического лица): 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1, помещение 169, этаж 4; Адрес места осуществления деятельности: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Телефон: +7 (4932) 77-34-67; Адрес электронной почты: info@i-f-s.ru; Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «РУСКОНСАЛТ», Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141075, РОССИЯ, Московская обл., г. Королев, пр-т Космонавтов, д 15, пом. СХХХХVII, ОГРН 1185053037839, номер телефона +74952260615, адрес электронной почты info@rus-cons.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "TK Corporation", Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Республика Корея, 117-12, Noksansaneop Daero, Gangseo-gu, Busan

ПРОДУКЦИЯ Элементы оборудования, работающие под избыточным давлением (3-й категории по ТР ТС 032/2013), типы (см. Приложение – бланк № 0741850) и технические характеристики (см. Приложение – бланк № 0741851).

Изготовлена в соответствии со Стандартами (см. Приложение - бланк № 0741850)
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7307210009, 7307229000, 7307231000, 7307239000, 7307291008, 7307298009, 7307910000, 7307929000, 7307931100, 7307931900, 7307939100, 7307939900, 7307998009, 7307991000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколы испытаний № 201008/П-02И, № 201008/П-03И, № 201008/П-04И от 08.10.2020 г. – Испытательная лаборатория "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21). Акт анализа состояния производства № 20090904/ТРТС/РА от 16.10.2020 г., выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08). Обоснование безопасности № ТКСJS-001 ОБ от 24.08.2020 г. Паспорта оборудования; Руководство по эксплуатации; Проектная документация (чертежи); Расчеты на прочность; Технологические регламенты; Сертификаты на материалы; Протоколы заводских испытаний; Документы о квалификации специалистов и персонала. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Договор на уполномоченное изготовителем лицо - ООО "РУСКОНСАЛТ" б/н от 28.07.2020 г. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № Q 210 от 01.06.2020 г., выдан ООО "Ивановский Фонд Сертификации" "Ивановский Фонд Сертификации", США

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.10.2020
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 25.10.2025

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Юров Александр Вениаминович

(Ф.И.О.)

Кабешев Александр Альбертович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU С-KR.БЛ08.В.01149/20

Серия **RU** № **0741850**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Элементы оборудования, работающие под избыточным давлением (3-й категории по ТР ТС 032/2013):	
7307210009 7307229000 7307231000 7307239000 7307291008 7307298009 7307910000 7307929000 7307931100 7307931900 7307939100 7307939900 7307998009 7307991000	Отвод (Elbow), Прямоугольный тройник (Tee), Переход (Reducer), Колпачок (Cap), Обрезной конец соединений внахлест (Lap joint stud end), Оправка (Swage), Тройник (Lateral), Крестообразное соединение (Cross), Ниппель (Nipple), Выходные фитинги (Outlet), Бобышка (Boss), Вставка (Insert), Соединение (Union), Муфта (Coupling), Заглушка (Plug), Втулка (Bushing), Фланцы (Flanges)	Европейская директива 2014/68/EU; ASTM A 105 «Штамповки из углеродистой стали для трубопроводов»; ASTM A 182 «Кованые или катаные фланцы для труб из легированной и нержавеющей стали, кованые фитинги, вентили и детали для эксплуатации при высоких температурах»; ASTM A 234 «Трубные фитинги из деформируемой углеродистой и легированной стали для применения в условиях нормальных и высоких температур»; ASTM A 350 «Стандартная спецификация на поковки из углеродистой и низколегированной стали, требующие испытаний на ударную вязкость для деталей трубопровода»; ASTM A 403 «Трубные фитинги из деформируемой аустенитной нержавеющей стали»; ASTM A 420 «Трубные фитинги из деформируемой углеродистой и легированной стали для работы при низких температурах»; ASTM A 694 «Штамповки из углеродистой легированной стали для трубных фланцев, фитингов, вентилях и деталей трубопроводов высокого давления»; ASTM A 815 «Трубные фитинги из деформируемой ферритной, ферритной/аустенитной и мартенситной нержавеющей стали»; ASTM A 860 «Кованые фитинги под сварку встык из высокопрочных ферритных сталей»; ASTM B 363 «Титан (чистый) и сплавы. Бесшовные и сварные фитинги»; ASTM B 366 «Фитинги кованые из никеля и никелевых сплавов»; JIS B 2311 «Трубные стальные фитинги стыковой сварки общего назначения»; JIS B 2312 «Трубные стальные фитинги стыковой сварки»; JIS B 2313 «Конические стальные трубные фитинги и стыковой сварки»; MSS SP-25 «Стандартная система маркировки для арматуры, соединительных частей, фланцев и соединений»; MSS SP-43 «Кованые и сборные фитинги стыковой сварки для низкого давления устойчивые к коррозии»; MSS SP-44 «Фланцы для стальных трубопроводов»; MSS SP-75 «Высокопрочные кованые фитинги для сварки встык»; MSS SP-83 «Муфтовая трубопроводная арматура класса 3000 и 6000, приварные внахлест и резьбовые»; MSS SP-95 «Штампованные ниппели и пробки»; MSS SP-97 «Стандартная практика для отводящих интегрально усиленных кованых фитингов, присоединяемых с помощью резьбы, привариваемых встык и внахлест»; ASME B 16.5 «Трубные фланцы и фланцевые фитинги»; ASME B 16.9 «Кованые фитинги для сварки встык фабричного изготовления»; ASME B 16.11 «Кованые фитинги, приварные и резьбовые»; ASME B 16.25 «Концы под сварку встык»; ASME B 36.10 «Сварная и бесшовная труба из кованой стали»; ASME B 36.19 «Труба из нержавеющей стали»; ASME B 31.1 «Силовые трубопроводы»; ASME B 31.3 «Технологические трубопроводы»; ASME SECTION II «Материалы»; ASME SECTION V «Неразрушающий контроль»; ASME SECTION VIII «Правила строительства сосудов, работающих под давлением»; ASME SECTION IX «Аттестация процедуры сварки и пайки твердым припоем, аттестация сварщиков, пайщиков и операторов сварочных машин и паяльных автоматов».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Юров Александр Вениаминович

(Ф.И.О.)

Капешев Александр Альбертович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-KR.БЛ08.В.01149/20

Серия **RU** № **0741851**

Технические характеристики элементов трубопроводов 3-ей категории согласно ТР ТС 032/2013
указаны в таблице 1

Таблица 1

Среды	Группы рабочих сред	Максимально допустимое рабочее давление, МПа	Номинальный диаметр, мм	Произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, МПа x мм
1. Газы; 2. Пары	1	свыше 0,05 до 1 включительно	свыше 350 до 4300 мм включительно	не нормируется
		свыше 1 до 3,5 включительно	свыше 100 до 350 включительно	свыше 350
		свыше 3,5 до 158 включительно	свыше 100 до 4300 мм включительно	не нормируется
	2	свыше 3,2 до 158 включительно	свыше 250 до 4300 мм включительно	не нормируется
		свыше 0,05 до 3,2 включительно	свыше 250 до 4300 мм включительно	свыше 500
1. Жидкости	1	свыше 50 до 158 включительно	свыше 25 до 4300 мм включительно	не нормируется

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Юров Александр Вениаминович

(Ф.И.О.)

Кабешев Александр Альбертович

(Ф.И.О.)