



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.OC12.B.00206/23

Серия **RU** № **0381145**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ общества с ограниченной ответственностью "Центр испытаний, сертификации и аттестации". Место нахождения: 603022, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Тимирязева, дом 9, корпус 1, помещение П224. Адрес места осуществления деятельности: 603022, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Тимирязева, дом 9, корпус 1, помещение 226. Телефон: +78312820568. Адрес электронной почты: csiann@yandex.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.10OC12, 16.03.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ТМК-ИНОКС". Место нахождения, адрес места осуществления деятельности: 623401, Россия, Свердловская область, город Каменск-Уральский, Заводской проезд, дом 1. Телефон +73439363680. Адрес электронной почты inox@tmk-group.com. Основной государственный регистрационный номер: 1096612002519.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ТМК-ИНОКС". Место нахождения, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 623401, Россия, Свердловская область, город Каменск-Уральский, Заводской проезд, дом 1.

ПРОДУКЦИЯ

Комплекующие к оборудованию, выдерживающие воздействие давления, 4 категории опасности оборудования в соответствии с приложением №1 ТР ТС 032/2013 - Трубы холоднодеформированные бесшовные, из аустенитной стали с повышенным качеством поверхности, DN свыше 25 до 80 включительно (наружным диаметром от 28 до 89 мм включительно, толщиной стенки от 1,0 до 7,5 мм), расчетным давлением свыше 0,05 МПа до 36,23 МПа включительно. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 14-3Р-197-2001 «Трубы бесшовные из коррозионностойких сталей с повышенным качеством поверхности». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7304 41 000 8, 7306 90 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013) смотри приложение к сертификату соответствия на бланке № 0787394. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения – 5 (ОЖ4), 8 (ОЖ3) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок службы – 10 лет. Назначенный срок хранения – без ограничения. Сертификат о соответствии распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранного образца продукции, прошедшего исследования (испытания) и измерения - 09.06.2023.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.12.2023 **ПО** 07.12.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Воронов Олег Алексеевич (Ф.И.О.)
М.П.

Овчинникова Татьяна Сергеевна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.OS12.V.00206/23

Серия **RU** № **0787394**

Сведения о документах, подтверждающих соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)

Протокол испытаний № 21АВ19.00900/И-23 от 27.11.2023 испытательной лаборатории общества с ограниченной ответственностью «ЦИСиА», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21АВ19.

Акт о результатах анализа состояния производства № 00028 от 17.11.2023, проведенного органом по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний, сертификации и аттестации», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.100С12, Бовырин Иван Валерьевич.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)

1. Технические условия ТУ 14-ЗР-197-2001 «Трубы бесшовные из коррозионностойких сталей с повышенным качеством поверхности» от 22.03.2001.
2. Обоснование безопасности ОБ-02-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.
3. Сертификат качества № 1715 от 09.06.2023
4. Чертеж ТМК-ИНОКС И-01-719 от 01.06.2023
5. Руководство по эксплуатации РЭ-02-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.
6. Поверочный расчет на прочность И-01-719.00.000 РР от 01.06.2023.
7. Технологические регламенты и сведения о технологическом процессе, термической обработки, методах неразрушающего контроля:
 - Технологическая инструкция «Производство бесшовных труб из коррозионностойких марок стали для энергомашиностроения» № ТИ ТМК-ИНОКС-1928-2016 от 01.06.2016;
 - Технологическая инструкция «Термическая обработка труб в электропечах СРО-8.100.4/12-М1 с роликовым подом» № ТИ ТМК-ИНОКС-1902-2021 от 24.11.2021;
 - Технологическая инструкция «Контроль персоналом ОТК качества труб, штрипсов из коррозионностойких марок сталей и сплавов на основе титана, никеля» № ТИ ТМК-ИНОКС-1926-2019 от 20.04.2023;
 - Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль труб из нержавеющей стали и сплавов» № ТИ ТМК-ИНОКС-1969-2020 от 14.07.2020.
8. Результаты проведенных испытаний (измерений):
 - протокол № 8 от 29.07.2023;
 - отчет по испытаниям № 3399 от 31.03.2023;
 - отчет по испытаниям № 1931 от 06.04.2023;
 - отчет по испытаниям № 1007 от 06.04.2023;
 - отчет по испытаниям № 823 от 24.06.2020;
 - отчет по испытаниям № 3480 от 06.04.2023.
9. Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя (квалификационные удостоверения специалистов неразрушающих методов контроля):
 - ВИК - Протоколы № 12 от 12.01.2023, № 17 от 08.11.2021;
 - УЗК - Удостоверения № 784/П/2023 сроком действия от 21.07.2023 до 21.07.2026, № САП.02-01785 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01779 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01778 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024.
10. Сертификат качества на металл: № 2081 от 29.06.2020 (плавка № 2062653).
11. Принятые технические решения, обеспечивающие безопасность оборудования в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», ТР-02-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Воронов Олег Алексеевич (ф.и.о.)

Овчинникова Татьяна Сергеевна (ф.и.о.)