

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ ЕАЭС **RU C-RU.OC12.B.00208/23**Серия **RU** № **0381147**

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@tnk-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

Комплектующие к оборудованию, выдерживающие воздействие давления, 4 категории опасности оборудования в соответствии с приложением №1 ТР ТС 032/2013 - Трубы бесшовные холоднодеформированные из аустенитной стали, DN свыше 25 до 80 включительно (наружным диаметром от 33,4 до 88,9 мм включительно, толщиной стенки от 1,5 до 6,2 мм), расчетным давлением свыше 0,05 МПа до 27,31 МПа включительно. Продукция изготовлена в соответствии с ASTM A312/A312M-22a «Стандартные технические условия на бесшовные, сварные и подвергнутые интенсивной холодной деформации трубы из аустенитной нержавеющей стали». 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 № 0787396. 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 - 05.09.2023.

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



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Воронов Олег Алексеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Овчинникова Татьяна Сергеевна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.OS12.B.00208/23

Серия **RU** № **0787396**

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

Протокол испытаний № 21АВ19.00898/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 № 00030 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.10OC12, 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 ASTM A312/A312M-22a «Стандартные технические условия на бесшовные, сварные и подвргнутые интенсивной холодной деформации трубы из аустенитной нержавеющей стали» от 01.11.2022.
2. Обоснование безопасности ОБ-05-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.
3. Сертификат качества № 364 от 05.09.2023.
4. Чертеж ТМК-ИНОКС И-01-726 от 01.06.2023 (труба 42x2,0).
5. Руководство по эксплуатации РЭ-05-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.
6. Поверочный расчет на прочность И-01-726.00.000 РР от 01.06.2023.
7. Технологические регламенты и сведения о технологическом процессе, термической обработки, методах неразрушающего контроля:
 - Технологическая инструкция «Производство труб на экспорт» № ТИ ТМК-ИНОКС-1934-2017 от 22.05.2017;
 - 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;
 - Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль труб из нержавеющей марок сталей и сплавов» № ТИ ТМК-ИНОКС-1924-2017 от 24.12.2019.
8. Результаты проведенных испытаний (измерений):
 - протокол № 2 от 29.07.2023;
 - отчет по испытаниям № 14 от 30.01.2023;
 - отчет по испытаниям № 10 от 29.01.2023;
 - отчет по испытаниям № 373 от 28.01.2023.
9. Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя (квалификационные удостоверения специалистов неразрушающих методов контроля):
 - ВИК - Протокол № 29 от 01.12.2022;
 - УЗК - Удостоверения № САП.02-01778 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01779 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01785 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, №САП.03-00607 сроком действия от 22.07.2022 до 22.07.2027;
 - ВТК - Удостоверения № САП.02-01786 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01787 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01792 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01793 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01791 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, № САП.02-01794 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024, №САП.03-00620 сроком действия от 12.08.2022 до 12.08.2027.
10. Сертификат качества на металл: № 1221 от 14.04.2022 (плавка № 2264600).
11. Принятые технические решения, обеспечивающие безопасность оборудования в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», ТР-05-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Воронев Олег Алексеевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Овчинникова Татьяна Сергеевна
(Ф.И.О.)

