



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.OC12.B.00205/23

Серия **RU** № **0381144**

**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

Комплектующие к оборудованию, выдерживающие воздействие давления, 4 категории опасности оборудования в соответствии с приложением №1 ТР ТС 032/2013 - Трубы холоднодеформированные бесшовные, из аустенитной стали, DN свыше 25 до 50 включительно (наружным диаметром от 32 до 60 мм включительно, толщиной стенки от 3,0 до 7,0 мм), расчетным давлением свыше 0,05 МПа до 11,51 МПа включительно. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 14-3-460:2009/ТУ У 27.2-05757883-207:2009 «Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов». 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 № 0787393. Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения – 3 (Ж3), 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок службы – 10 лет. Назначенный ресурс - 100 000 часов. 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 - 15.09.2023

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

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Воронцов Олег Алексеевич

(ф.и.о.)

М.П.

Овчинникова Татьяна Сергеевна

(ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.OS12.B.00205/23

Серия **RU** № **0787393**

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

Протокол испытаний № 21АВ19.00896/И-23 от 24.11.2023 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 № 00027 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, Бovyрин Иван Валерьевич.

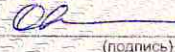
Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)

1. ТУ 14-3-460:2009/ТУ У 27.2-05757883-207:2009 «Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов» от 18.06.2009.
2. Обоснование безопасности ОБ-03-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.
3. Сертификат качества № 368 от 15.09.2023.
4. Чертеж ТМК-ИНОКС И-01-729 от 01.06.2023 (труба 42x4,0).
5. Руководство по эксплуатации РЭ-03-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.
6. Поверочный расчет на прочность И-01-729.00.000 РР от 01.06.2023
7. Технологические регламенты и сведения о технологическом процессе, термической обработки, методах неразрушающего контроля:
  - Технологическая инструкция «Изготовление котельных труб» № ТИ ТМК-ИНОКС-1908-2016 от 28.08.2016;
  - Технологическая инструкция «Термическая обработка труб в проходной газовой печи с роликовым подом» № ТИ ТМК-ИНОКС-1905-2019 от 26.09.2019;
  - Технологическая инструкция «Контроль персоналом ОТК качества труб 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 20.12.2019.
8. Результаты проведенных испытаний (измерений):
  - отчет по испытаниям № 560 от 09.02.2021;
  - отчет по испытаниям № 583 от 10.02.2021;
  - отчет по испытаниям № 109 от 09.02.2021;
  - протокол № 15 от 25.09.2023.
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;
  - 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.02-01795 сроком действия от 21.10.2019 до 21.10.2024.
10. Сертификат качества на металл: № 3420 от 29.11.2020 (плавка № 2063308).
11. Принятые технические решения, обеспечивающие безопасность оборудования в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», ТР-03-ТМК-ИНОКС-2023 от 03.07.2023.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)



Воронов Олег Алексеевич  
(Ф.И.О.)

Овчинникова Татьяна Сергеевна  
(Ф.И.О.)