ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС RU C-RU.ОС12.В.00039/19

Серия RU № 0104418

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ общества с ограниченной ответственностью "Центр испытаний, сертификации и аттестации". Место нахождения: 603115, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Ломоносова, дом 9, офис 505. Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 1, офис 8; 603115, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, улица Ломоносова, дом 9, офис 505. Телефон: +78314111415. Адрес электронной почты: csiann@yandex.ru. Аттестат аккредитации, регистрационный № RA.RU.10ОС12, 16.03.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное Общество "Саратовский завод энергетического машиностроения". Место нахождения, адрес места осуществления деятельности: Россия, 410008, Саратовская область, город Саратов, улица Большая Садовая, 48. Телефон +78452220123, адрес электронной почты info@sarzem.ru. Основной государственный регистрационный номер: 1026403339456.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное Общество "Саратовский завод энергетического машиностроения". Место нахождения, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 410008, Саратовская область, город Саратов, улица Большая Садовая, 48.

ПРОДУКЦИЯ

Сепараторы и расширители продувки стальные цилиндрические вертикального исполнения с эллиптическими днищами для газовых сред группы 2 - пар; 3,4 категории оборудования (с учетом произведения значения максимально допустимого рабочего давления и значения вместимости) в соответствии с Приложением № 1 к ТР ТС 032/2013 вместимостью от 0,1 до 100 м3 включительно, рабочим давлением свыше 0,05 до 21,8 МПа включительно. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3113–017–00210714–2008 "Сепараторы и расширители продувки. Технические условия. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39 800 7

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 (смотри приложения к сертификату соответствия на бланках № 0631066, 0631067). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия» ГОСТ Р 52630-2012 п. 4.1.1, 4.1.5, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4, 4.3.6, 4.4.2, 4.4.3, 4.6.2, 5.1.1, 5.1.5, 6.1.2, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6, 6.2.6, 6.4.6, 6.5.5, 6.8.6, 6.9.2, 6.9.4, 6.9.6, 6.9.7, 6.9.9, 6.10.2, 6.10.3, 8.2.2, 8.11, 10.1.3. Условия хранения - 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок службы – 20 лет (при коррозии 2 мм за назначенный срок службы), - 30 лет (при коррозии 3 мм за назначенный срок службы), - 35 лет (при коррозии 3.5 мм за назначенный срок службы), - 40 лет (при коррозии 4 мм за назначенный срок службы). Назначенный срок хранения до переконсервации- 1 год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.07.2019 **ПО** 30.06.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Воронов Олег Алексеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Овчинникова Татьяна Сергеевна (Ф.И.О.)

СТАНДАРТ ПРИНТ

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 861. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ОС12.В.00039/19

Серия RU № 0631066

Сведения о документах, подтверждающих соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"
Протокол испытаний № 21АБ19.00148/И-19 от 28.06.2019 испытательного центра общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний, сертификации и аттестации», аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21АБ19. Акт о результатах анализа состояния производства от 29.05.2019, проведенного органом по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний, сертификации и аттестации».
Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением":
1.Обоснование безопасности 3113-017-00210714-2014 ОБ. 2. ТУ 3113–017–00210714–2008 "Сепараторы и расширители продувки. Технические условия". 3. Руководство по эксплуатации Д-43460 РЭ. 4. Расчет на прочность РП-7,5-2,0.237 РР. 5. Паспорт РП-7,5-2,0.237 ПС. 6. Чертеж общего вида РП-7,5-2,0 ВО. 7. Технологические регламенты и сведения о технологическом процессе: -типовые технологические указания на сборку расширителя непрерывной продувки № 25000.00244. - маршрутная карта по маркам сталей на нормализацию заготовок изделий № 10.2.50.00073 (09Г2С). - типовая технологическая карта ультразвукового контроля № УК 71/19. - технологическая карта визуального и измерительного контроля № ВИК 68/19. - типовая технологическая карта капиллярного контроля № ТК КК 69/19. 8. Свидетельство о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки в соответствии с требованиями РД 03-615-03: НАКС № АЦСТ-118-01031 (МП); НАКС № АЦСТ-71-00944 (АФ). 9. Свидетельства об аттестации специалистов сварочного производства и сварщиках: 9.1 Аттестационное удостоверение на специалиста сварочного производства III уровня (допущен к руководству и техническому контролю за проведением сварочных работ удостоверение № СВР–4ГАЦ–III–00195. 9.2 Аттестационные удостоверения на специалистов сварочного производства I уровня: № СВР–11АЦ–I–00089 допущен к АФ; №№ СВР–4ГАЦ–I–03001 допущен к МП. 10. Квалификационные удостоверения специалистов неразрушающих методов контроля: № 0001-55924-17 (ВИК); № 0001-22739 (УЗК). № 0001-6371-17 (ПВК). 11. Данные о неразрушающем контроле сварных соединений: - акт визуального и измерительного контроля №318 от 19.04.2019. - протокол по результатам капиллярного контроля №5 от 19.04.2019. - протоколы по результатам ультразвукового контроля №№ 92, 93 от 16.04.2019. Лист 1

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Воронов Олег Алексеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Овчинникова Татьяна Сергеевна (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 861. www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ОС12.В.00039/19

Серия RU № 0631067

- протоколы по результатам ультразвукового контроля №№ 51, 52, 53, 54 от 13.03.2019.
- протоколы по результатам ультразвукового контроля №№ 34,31 от 21.03.2019.
- протоколы по результатам ультразвукового контроля №№ 63,64 от 13.02.2019.

12. Протокол гидравлических испытаний № 185 от 19.04.2019.
13. Протокол грузоподъемных испытаний № 3 от 19.04.2019.
14. Сертификаты качества на основные материалы и документы на комплектующие:
- сертификат качества №108-41504 (Сталь 09Г2С-15- прокат листовой горячекатаный);
- сертификат качества и количества №1410008942 (лист);
- сертификат качества №114-86955 (прокат листовой горячекатанный).
15. Свидетельство об аттестации сварочных материалов в соответствии с требованиями РД 03-613-03:
- НАКС № АЦСМ-31-00284 на Ф марки UF-02 (для АФ);
- НАКС № АЦСМ-57-00059 на двуокись углерода жидкая (для МП;
- НАКС № АЦСМ-54-00122 на сварочную проволоку 4,0 мм Св-08ГА (АФ);
- НАКС № АЦСМ-61-00002 на сварочную проволоку Св-08Г2С 1,2.
16. Свидетельства об аттестации сварочного оборудования в соответствии с требованиями РД 03-614-03:
НАКС № АЦСО-63-00687 на ВДУ-1202 У3 (АФ);
НАКС № АЦСО-122-00042 на АДС-1000 (АФ);
НАКС № АЦСТ-122-00016 на FastMig KMS 500, FastMig MXF 67 (МП).

Лист 2

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Воронов Олег Алексеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Овчинникова Татьяна Сергеевна (Ф.И.О.)

САРЭНЕЕРИ ПАЛЕ

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № [illegible], www.opcion.ru