

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-RU.AB72.B.02176

Серия RU № 0313777

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Техно-стандарт". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 109428, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 24, корпус 2. Телефон: +74959819068. Факс: +74959819068. Адрес электронной почты: info@tehno-standart.ru. Аттестат аккредитации номер РОСС RU.0001.11AB72, дата регистрации аттестата аккредитации: 07.10.2014 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Поликraft Энергомаш». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 215505, Российская Федерация, Смоленская область, город Сафоново, улица Октябрьская, дом 78. ОГРН: 1076726001978. Телефон: +74814259020. Факс: +74814258252. Адрес электронной почты: info@polykraftru.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Поликraft Энергомаш». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 215505, Российская Федерация, Смоленская область, город Сафоново, улица Октябрьская, дом 78

ПРОДУКЦИЯ Котлы водогрейные, работающие на газообразном и жидком топливе, серии «Unitherm», работающие под избыточным давлением свыше 0,05 МПа, предназначенные для получения горячей воды, температурой свыше 110 градусов Цельсия, теплопроизводительностью от 0,8 до 20 МВт (смотри Приложение – бланк № 0348196), изготавливаемые по техническим условиям ТУ 3112-015-80229314-2014 «КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ СЕРИИ «UNITHERM», РАБОТАЮЩИЕ ПОД НАДДУВОМ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ЛЁГКОМ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ», Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8402199009, 8403109000

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 46-К/В от 22.06.2017 года, испытательной лаборатории (центра) Публичного акционерного общества "Завод котельного оборудования и отопительных систем БКМЗ", регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.22MX16. Акта анализа состояния производства № AB72.901/AA от 02.02.2017 года. Документов, сформированных согласно пункту 45 ТР ТС 032/2013 в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 032/2013 (смотри Приложение – бланки № 0348197, № 0348198, № 0348199). Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы котла «Unitherm» - не менее 25 лет. Срок хранения без переконсервации – не более 12 месяцев. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 032/2013 (смотри Приложение – бланк № 0348200)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.06.2017 ПО 27.06.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Буракшаева Галина Михайловна
(инициалы, фамилия)

Михайлов Дмитрий Ильич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

1
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.AB72.B.02176

Серия RU № **0348196**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8402199009, 8403109000	Котлы водогрейные марки «POLYKRAFT», с температурой воды свыше 110 градусов Цельсия, моделей: серии Unitherm, моделей: Unitherm - а; где: а — теплопроизводительность в кВт от 800 до 20 000 кВт	Технические условия ТУ 3112-015-80229314-2014 «КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ СЕРИИ «UNITHERM», РАБОТАЮЩИЕ ПОД НАДДУВОМ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ЛЁГКОМ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ»



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Буракшаева Галина Михайловна
(инициалы, фамилия)

Михайлов Дмитрий Ильич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC ² RU C-RU.AB72.B.02176

Серия RU № 0348197

Сведения по сертификату соответствия

Документы, сформированные согласно пункту 45 ТР ТС 032/2013 в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 032/2013:

- Технические условия ТУ 3112-015-80229314-2014 «КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ СЕРИИ «UNITHERM», РАБОТАЮЩИЕ ПОД НАДДУВОМ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ЛЁГКОМ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ»
- Обоснование безопасности:
- КП.00.001 ОБ «КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ СЕРИИ «UNITHERM», РАБОТАЮЩИЕ ПОД НАДДУВОМ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ЛЁГКОМ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ». Обоснование безопасности»;
- Паспорт котла: Unitherm 2500 № 2500161591;
- Руководство (инструкция) по эксплуатации: Unitherm-6000.00.00.00.000 РЭ КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ СЕРИИ «UNITHERM», РАБОТАЮЩИЕ ПОД НАДДУВОМ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ЛЁГКОМ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ;
- Проектная документация:
 - Uni- 2500.00.00.00.000 СБ Общий вид котла «Unitherm 2500 Сборочный чертеж»;
 - Uni- 2500.01.00.00.000 СБ Корпус котла «Unitherm 2500 Сборочный чертеж»;
- Расчет на прочность: 2500.00.00.04 PP «Котел водогрейный Unitherm-2500. Расчет на прочность элементов котла, работающих под давлением»;
- Технологические регламенты и сведения о технологическом процессе:
- данные о применяемых материалах:
 - Сертификаты качества на трубы стальные:
 - № АК 585691/08 от 25.10.2016 года, № АК 585991/08 от 07.11.2016 года, № АК 577935/08 от 29.11.2015 года, № АК 020997/01 от 29.04.2016 года, выданные Открытым акционерным обществом «Первоуральский новотрубный завод»;
 - № 1300206682/1 от 30.09.2016 года, № 1300205285/1 от 15.09.2016 года, выданные Публичным акционерным обществом «Синарский трубный завод»;
 - Сертификаты качества на сталь листовую:
 - № 5783 от 21.06.2016 года, выданный Открытым акционерным обществом «Ашинский металлургический завод» (ПАО),
 - № 4080067149 от 21.07.2016 года, № 86872 от 25.08.2016 года, выданные Обществом с ограниченной ответственностью «Северсталь»;
 - данные о применяемых комплектующих:
 - Клапаны предохранительные пружинные, полноподъемный, прямого действия моделей Ari-Safe ARI-Safe 12.903 Ду50, декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 TC № RU Д DE.AI43.B.00065 от 11.02.2015 года, принятая Обществом с ограниченной ответственностью «Ари-Арматурен Рус»;
 - Клапаны запорные ARI-ZESA 22.012 Ду150 декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 TC № RU Д DE.AI43.B.00064 от 11.02.2015 года, принятая Обществом с ограниченной ответственностью «Ари-Арматурен Рус»;
 - данные о сварочных материалах и оборудовании:
 - электроды марки Aristorod OK 12.50 EN102-04, Свидетельство НАКС об аттестации сварочных материалов в соответствии с требованиями РД 03-613-03 № АЦСМ-48-00553 от 12.08.2015 года, выданное ООО «Региональный Северо-Западный Межотраслевой Аттестационный центр»;
 - флюс сварочный BOHLER BB 24 EN760, Свидетельство НАКС об аттестации сварочных материалов в соответствии с требованиями РД 03-613-03 № АЦСМ-48-00364 от 26.06.2014 года, выданное ООО «Региональный Северо-Западный Межотраслевой Аттестационный центр»;
 - газовая смесь CO2+Ar, Свидетельство НАКС об аттестации сварочных материалов в соответствии с требованиями РД 03-613-03 № АЦСМ-47-00194 от 10.03.2015 года, выданное ООО «Аттестационный Центр Городского Хозяйства».
 - КЕМРПИ FastMig KMS 400 №1728850 МАДП/ КЕМРПИ FastMig MSF 55 №6065500 МАДП, Свидетельство №



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Буракшаева Галина Михайловна
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Михайлов Дмитрий Ильич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB72.B.02176

Серия RU № 0348198

Сведения по сертификату соответствия

АЦСО-59-00120 от 24.04.2013 года, выданное Обществом с ограниченной ответственностью «Аттестационный центр Калужской области»,

- CLOOS QineoPulse 450 №1205/ CLOOS Qineo WD Pulse №958 Свидетельство № АЦСО-59-00121 от 24.05.2013 года, выданное Обществом с ограниченной ответственностью «Аттестационный центр Калужской области».

- данные о способах и параметрах режимов сварки и термической обработке:
- «Технология автоматической сварки под флюсом (АФ) котельного оборудования (паровые с давлением пара более 0,07 МПа и водогрейные котлы, с температурой воды свыше 115°C). Свидетельство № АЦСТ-98-03536 от 25.10.2013 года, выданное Обществом с ограниченной ответственностью «Региональный Северо-Западный Межотраслевой Аттестационный центр»;
- Механизированная аргонодуговая сварка плавящимся электродом. Свидетельство № АЦСТ-49-00411 от 17.04.2013 года, выданное Обществом с ограниченной ответственностью «Аттестационный центр Калужской области»;
- Механизированная аргонодуговая сварка плавящимся электродом. Свидетельство № АЦСТ-49-00426 от 15.05.2013 года, выданное Обществом с ограниченной ответственностью «Аттестационный центр Калужской области».

- данные о методах и результатах контроля сварных соединений:
- Ультразвуковой контроль качества сварных соединений продольных стыковых швов обечайки камеры поворотной котла Unitherm 2500 № 2500161591. УЗК проведен ультразвуковой измерительной установкой УИУ «СКАНЕР» зав. № 1215 дата проверки 001.07.2016 г., акустическим блоком АБ-1 № Ц-03, дата проверки 01.07.2016 г., по «Методике ультразвукового контроля сварных соединений и основного металла трубопроводов, сосудов, металлоконструкций» СКАН 2.00.000М, заключение № 2500161591 – УЗК от 19.12.2016 года;
- Ультразвуковой контроль качества сварных соединений и сопряжений продольных и кольцевых стыковых швов обечайки наружной котла Unitherm 2500 № 2500161591. УЗК проведен ультразвуковой измерительной установкой УИУ «СКАНЕР» зав. № 1215 дата проверки 001.07.2016 г., акустическим блоком АБ-1 № Ц-03, дата проверки 01.07.2016 г., устройством для контроля перекрестий УП-1 инв. № 2634, дата проверки 12.01.2016 года по «Методике ультразвукового контроля сварных соединений и основного металла трубопроводов, сосудов, металлоконструкций» СКАН 2.00.000М, заключение № 2500161591 – УЗК от 19.12.2016 года;
- Ультразвуковой контроль качества сварных соединений и сопряжений продольных и кольцевых стыковых швов трубы жаровой котла Unitherm 2500 № 2500161591. УЗК проведен ультразвуковой измерительной установкой УИУ «СКАНЕР» зав. № 1215 дата проверки 001.07.2016 г., акустическим блоком АБ-1 № Ц-03, дата проверки 01.07.2016 г., устройством для контроля перекрестий УП-1 инв. № 2634, дата проверки 12.01.2016 г. по «Методике ультразвукового контроля сварных соединений и основного металла трубопроводов, сосудов, металлоконструкций» СКАН 2.00.000М, заключение № 2500161591 – УЗК от 19.12.2016 года;

- Сведения о проведенных испытаниях:
- Протокол испытаний сварочно-технологических свойств сварочной проволоки № 237 от 05.12.2016 года, выданные Акционерным обществом «Поликraft Энергомаш»;
- Протокол испытаний сварочно-технологических свойств сварочного флюса № 241 от 15.12.2016 года, выданные Акционерным обществом «Поликraft Энергомаш»;
- Протокол испытаний сварочно-технологических свойств электродов № 240 от 15.12.2016 года, выданные Акционерным обществом «Поликraft Энергомаш»;
- Протоколы испытаний оборудования, проведенных изготовителем:
- Протокол гидравлических испытаний котла водогрейного Unitherm 2500 № 2500161591– ГИ от 21.12.2016 года, выданный Акционерным обществом «Поликraft Энергомаш»;
- Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя:

- Аттестационные удостоверения специалистов сварочного производства №№ СЗР-1ГАЦ- I- 18788, СЗР-1ГАЦ- I- 18780, выданные ООО «Региональный Северо-Западный Межотраслевой Аттестационный центр»; МР-1ГАЦ- I- 13220, выданное ООО «Головной аттестационный центр Межрегиональный Национального Агентства Контроля



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Г.И. Буракшаева
(подпись)

Буракшаева Галина Михайловна
(инициалы, фамилия)

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

Д.И. Михайлов
(подпись)

Михайлов Дмитрий Ильич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC ⁴ RU C-RU.AB72.B.02176

Серия RU № 0348199

Сведения по сертификату соответствия

и Сварки»;

- Свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля № 69 A020455 от 10.09.2014 года, выданное Независимым органом по аттестации лабораторий неразрушающего контроля Автономная некоммерческая организация «ДИЭКС».
- Сертификат соответствия системы менеджмента требованиям ISO 9001:2008 № 01 100 1321805 от 29.07.2015 года, выданный органом по сертификации систем и персонала TUV Rheinland Cert GmbH.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Буракшаева Галина Михайловна
(инициалы, фамилия)

Михайлов Дмитрий Ильич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

5
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB72.B.02176

Серия RU № 0348200

Сведения по сертификату соответствия

Стандарты, в результате применения которых, на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 032/2013:

ГОСТ 25365-82 «Котлы паровые и водогрейные. Общие технические требования. Требования к конструкции»;
 ГОСТ 24569-81 «Котлы паровые и водогрейные. Маркировка»;
 ГОСТ 30735-2001 «Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия»;
 ГОСТ 21563-93 «Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования»



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Буракшаева Галина Михайловна
(инициалы, фамилия)

Михайлов Дмитрий Ильич
(инициалы, фамилия)