



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.MX24.B.00201/20

Серия **RU** № **0208704**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность". Место нахождения: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, помещение 202. Адрес места осуществления деятельности: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, офис 202. Телефон: +7 (495) 641-22-57, адрес электронной почты: info@esafety.su. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MX24, зарегистрирован 21.09.2015.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "РУСХЕЛП".  
Основной государственный регистрационный номер: 1127747135185. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117042, город Москва, Чечерский проезд, дом 24, помещение 1, комната 4, офис 43, Российская Федерация. Телефон: +7 (499) 390-97-33, адрес электронной почты: inforushelp@gmail.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "GSD Waermetechnik GmbH".  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Waldstrasse 55-57, 57250 Netphen-Deuz, Федеративная Республика Германия.

**ПРОДУКЦИЯ** Сосуды стальные сварные с эллиптическими днищами вертикального исполнения, работающие под избыточным давлением торговой марки GSD, типа PV, вместимостью от 0,063 м<sup>3</sup> до 11,5 м<sup>3</sup>, максимально допустимым рабочим давлением от 0,4 МПа до 2,2 МПа; предназначенные для работы с газами 1 и 2 группы; категория оборудования 3 и 4 в соответствии с приложением номер 1 технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".  
Продукция изготовлена в соответствии с AD 2000-Merkblatt HP 0 General principles of design, manufacture and associated tests (Свод правил АД 2000 HP0 "Общие принципы проектирования, производства и испытаний").

Серийный выпуск  
**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 7309 00 590 0.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** документов согласно приложению к сертификату соответствия (бланк № 0691540).  
Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Соответствие оборудования обеспечивается путем непосредственного выполнения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (пункты 13, 16, 21, 26, 27, 28, 29 приложение № 2 пункты 1 (а, б, ж, и), 2 (б), 5-9, 27, 28, 32 (а), 34-36). Условия хранения продукции: на открытых площадках с температурой хранения от минус 50°С до плюс 50°С. Назначенный срок хранения: 12 месяцев. Назначенный срок службы: 20 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 23.01.2020 **ПО** 22.01.2025

### ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)



Шумлянская Ольга Валерьевна (Ф.И.О.)

Барашков Андрей Эдуардович (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.MX24.B.00201/20

Серия **RU** № **0691540**

Лист № 1 из 1

### Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза

- обоснование безопасности PV/TBHEX-SJ;
- руководство по эксплуатации PV/TBHEX-OM;
- паспорт PV/997132-2 PS;
- расчет на прочность № 997132-2;
- сборочный чертеж № 50 А 200/22/11500/01247;
- сведения о технологических процессах:
  - а) сведения о технологических процессах изготовления оборудования под избыточным давлением компании "GSD Waermetechnik GmbH";
  - б) сертификаты сварочных процедур WPQR-№ 07/202/1405/Z/0078/17/V от 15.05.2017, WPQR-№ 07/202/1405/Z/0080/17/V от 02.06.2017, WPQR-№ 07/202/1405/Z/0042/18/V от 15.04.2018, WQTC-0045/202/1405/Z/00819/19/S/001(01) от 06.03.2019, WQTC-0045/202/1405/Z/00899/19/S/001(00) от 27.09.2019,
  - в) технология сварки: WPS-№ 1 от 03.09.2019, WPS-№ 01(997132-2) от 18.09.2019, WPS-№ 02(997132-2) от 18.09.2019, WPS-№ 03(997132-2) от 27.09.2019, WPS-№ 04(997132-2) от 19.09.2019, WPS-№ 09(997132-2) от 19.09.2019, WPS-№ 11(997132-2) от 18.09.2019;
- сведения о проведенных испытаниях:
  - а) протокол гидравлических испытаний оборудования № 997132-2 от 11.12.2019;
- сведения о неразрушающем контроле сварных швов:
  - а) протоколы радиографического контроля 997132-2 № 2440/2019 от 17.10.2019, № 2467/2019 от 21.10.2019, № 2603/2019 от 24.10.2019, № 2440/2019 от 17.10.2019, № 2400/2019 от 11.10.2019, № 2446/2019 от 17.10.2019;
  - б) протоколы ультразвукового контроля 997132-2 № 2605/2019 от 24.10.2019, № 3032/2019 от 06.12.2019;
  - в) протокол контроля проникающими жидкостями № 997132-2 от 09.12.2019;
  - г) протокол визуального и измерительного контроля № 997132-12 от 27.11.2019;
- документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя:
  - а) удостоверения сварщиков № D-SL-59821-1170-110702-11/067 IIW от 02.06.2011, № D-SLV-4757-1170-160607-1620057 IIW от 07.06.2016, № Z-CS-065156/VT2 от 15.12.2016; № 35767-RT F 2 от 15.12.2016;
  - б) удостоверения специалиста неразрушающего контроля № 19-PT2-22489 от 19.02.2019, № Z-CS-21001/UT3 от 01.03.2016;
- сертификаты качества на материалы и комплектующие: № 14338/19 от 15.11.2019, № 71 201 19 DH 0310 A от 22.08.2019, № 19/14823 от 07.10.2019, № 1182894 от 12.08.2019, № 672779 от 28.03.2019, № 099663/2 от 27.08.2019, № LS104058 от 17.10.2019, № 096558/7 от 29.05.2019, № 11886631 от 19.09.2019, № 19-01688 от 27.03.2019, № 1576/19 от 10.07.2019, № 741185 от 26.02.2012, № BS17.03908 от 25.11.2017, № B 93765 от 22.02.2019, № 2017-1-1813.003 от 11.12.2017;
- сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям стандарта DIN EN ISO 9001:2015 (регистрационный № 04 100 050817 от 30.05.2017), выдан "TUV NORD Cert GmbH", Германия;
- акт о результатах анализа состояния производства № 00267/TPTC, 00268/TPTC от 18.12.2019, проведенного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность" (аттестат аккредитации № RA.RU.11MX24 от 21.09.2015);
- протокол сертификационных испытаний № 001-20 от 15.01.2020, выдан Испытательной лабораторией Некоммерческого образовательного частного учреждения дополнительного профессионального образования "Международная промышленная академия" (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21MP46).

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)



Нумалинская Ольга Валерьевна

Барашков Андрей Эдуардович