



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CZ.АД84.В.00069/19

Серия **RU** № **0197838**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общество с ограниченной ответственностью "Т-Серт".  
Место нахождения: 117279, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 93А, комната 511Б.  
Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11АД84, зарегистрирован 29.09.2017 года.  
Номер телефона: +7 499 678 25 66, адрес электронной почты: info@t-cert.com.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ЦИЛИНДЕРСПРУС».  
Место нахождения: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, тракт Мензелинский, дом 96, офис 12. Основной государственный регистрационный номер: 1191690070263.  
Номер телефона: +7 800 600 74 94; адрес электронной почты: info@cylindersrus.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** VITKOVICE CYLINDERS a.s.  
Место нахождения: Ruska 24/83, 706 00 Ostrava-Vitkovice, Чешская Республика.

**ПРОДУКЦИЯ** Баллоны стальные бесшовные, обозначение типа: LA 4, предназначенные для сжатых газов, вместимостью от 0,13 до 1,53 м<sup>3</sup>, максимальным рабочим давлением 40 МПа.

Продукция изготавливается в соответствии с конструкторской документацией LA4-2017 rev.0, LA4-1214/a rev.1.

Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 7311009900, 7311009100, 7311003000

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013).

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № 1335/19 от 27.11.2019 года, проведенных Испытательной лабораторией потенциально опасных объектов ООО «Научно-технический центр Экспертиза, Диагностика, Освидетельствование», аттестат аккредитации RA.RU.21ГС01;
- акта анализа состояния производства от 16.09.2019, проведенного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Т-Серт», регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11АД84;
- собственных доказательных материалов, представленных заявителем (указаны в приложении на бланке серии RU № 0708621).

Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия транспортирования и хранения, срок хранения и срок службы указаны в приложении на бланке серии RU № 0708621.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 10.12.2019 **ПО** 09.12.2024  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Дмитриев Александр Александрович  
(Ф.И.О.)

М.П.  
Курьятина Ирина Витальевна  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CZ.АД84.В.00069/19

Серия **RU** № **0708621**

### Собственные доказательные материалы, представленные заявителем:

1. Обоснование безопасности «Баллоны бесшовные, стальные, предназначенные для сжатых газов, используемых для рабочих сред группы 1 и 2 по классификации TP TC 032/2013 типа LA 4» ББ-LA4-VC-ОБ от 09.04.2018 года.
2. Паспорта «Баллон стальной бесшовный для сжатых газов» № LA4ПС от 09.08.2019, № LA4ПС от 09.08.2019 года.
3. Руководство по эксплуатации «Баллон стальной бесшовный для сжатых газов» LA4PЭ от 09.08.2019 года.
4. Инструкция по выполнению процедуры периодического переосвидетельствования и тестирования бесшовных стальных баллонов, предназначенных для хранения и транспортировки сжатых газов ББ-LA4VC-И от 09.04.2018 года.
5. Конструкторская документация LA4-2017 rev.0 от 09.08.2019, LA4-1214/a rev.1 от 18.10.2013 года.
6. Расчеты на прочность:
  - расчет на прочность по стандарту AD 2000 баллона объемом 1530 л по чертежу LA4-2017 rev.0 от 16.08.2019;
  - расчет на прочность по стандарту AD 2000 S1 баллона объемом 1530 л по чертежу LA4-2017 rev.0 от 16.08.2019;
  - расчет на прочность по стандарту AD 2000 баллона объемом 1000 л по чертежу LA4-2017 rev.0 от 16.08.2019;
  - расчет на прочность по стандарту AD 2000 S1 баллона объемом 1000 л по чертежу LA4-2017 rev.0 от 16.08.2019;
  - расчет на прочность по стандарту AD 2000 баллона объемом 400 л по чертежу LA4-2017 rev.0 от 16.08.2019;
  - расчет на прочность по стандарту AD 2000 S1 баллона объемом 400 л по чертежу LA4-2017 rev.0 от 16.08.2019.
7. Технологические регламенты:
  - Технология изготовления сосуда высокого давления из труб, линия 1 от 06.03.2012 года;
  - регламент входного контроля PVK/S – 1 от 24.09.2018;
  - процедура выходного контроля KP OL I от 04.07.2018.
8. Протоколы испытаний оборудования, проведенных изготовителем:
  - протокол испытаний давлением от 23.09.2019;
  - протокол ультразвукового контроля от 23.09.2019;
  - протокол о циклических испытаниях давлением № СТ 064-19 от 17.09.2019;
  - протокол испытаний на разрыв № DP3- /19 от 17.09.2019.
9. Документы о подтверждении характеристик материалов и комплектующих изделий:
  - протокол на определение механических свойств материала № 91/17/К от 19.09.2019;
  - протокол на определение структуры материала № 2014/0790 от 25.07.2014;
  - протокол на химическую стойкость № С14176318510 от 09.07.2014.
10. Сертификаты соответствия, декларации о соответствии или протоколы испытаний в отношении материалов, комплектующих изделий:
  - декларации соответствия ЕС № 5059-14/1 от 10.10.2014, № 5059-14/2 от 21.10.2014, № 5059-14/3 от 31.10.2014, № 5059-14/4 от 12.11.2014;
  - сертификаты соответствия ЕС № 07.419.628 от 01.10.2014, № 07.435.353 от 13.10.2014, № 07.435.355 от 13.10.2014, № 07.448.195 от 20.10.2014, № 07.482.797 от 27.10.2014.
11. Сведения о квалификации персонала:
  - Сертификаты специалистов неразрушающего контроля № 3197-CERT-NTD-0040-14, № 3197-CERT-NTD-021-12;
  - Свидетельство о прохождении курса строповки.
12. Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ISO 9001 № 12 100 39994 TMS от 30.11.2016.

### Условия, срок хранения, срок службы.

Условия транспортировки и хранения: Баллоны в упакованном виде транспортируются любыми видами транспорта в условиях, не допускающих их повреждения при температуре от минус 60°C до плюс 60°C. Резьбы баллона должны быть защищены от повреждений. На резьбу должна быть нанесена защитная смазка. Баллоны должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых или вентилируемых помещениях отдельно от веществ, способствующих коррозии металла. При транспортировании баллоны не бросать, не катать, предохранять от падений и ударов. Срок службы 50 лет. Срок хранения – 7 лет с даты изготовления.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)

  
М.П.

Дмитриев Александр Александрович  
(Ф.И.О.)

Курбыгина Ирина Витальевна  
(Ф.И.О.)