

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью  
«НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

наименование испытательной лаборатории (центра)

452680, Россия, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Индустриальная, 4

адрес места осуществления деятельности

| № п/п   | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений   | Наименование объекта                               | Код ОКПД 2   | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения  |
|---|---|--|--------------|-----------------|--|-----------------------|
| 1   | 2   | 3  | 4            | 5               | 6  | 7                     |
| <b>Раздел 1 Испытания при оценке соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением комиссии Таможенного Союза от 18.10.2011 № 823</b> |   |  |              |                 |  |                       |
| 1.  | ГОСТ 31827-2012, п. 4.6.4<br>ГОСТ 31828-2012, п. 4.11.4<br>ГОСТ Р 52630-2012, п. 8.1<br>ГОСТ Р 53676-2009, п. 10.2<br>ГОСТ Р 54803-2011, п. 8.4.2 | Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее | 25.2         | 7309            | Геометрические размеры                   | (0 – 30000) мм        |
|   |   |  | 25.29.11.000 | 7310            |  |                       |
|   |   |  | 25.29.12.110 | 7311 00         |  |                       |
|   |   |  | 25.29.12.120 | 8405 10 000 9   |  |                       |
|   |   |  | 25.29.12.130 | 8417 80 700 0   |  |                       |
|   |   |  | 25.29.12.140 | 8419 31 000 0   |  |                       |
| 2.  | РЭ на пирометр инфракрасный АКИП-9302<br>ГОСТ 31827-2012, п. 4.6.12   |  | 25.29.12.190 | 8419 32 000 0   | Температура поверхностей                 | от минус 28 до 535 °С |
|   |   |  | 25.30.22.124 | 8419 39 000     |  |                       |
|   |   |  | 25.30.22.125 | 8419 40 000     |  |                       |

| 1   | 2   | 3 | 4  | 5  | 6   | 7                                  |
|-----|---|---|--|--|---|------------------------------------|
| 3.  | ГОСТ 30872-2002, п. 7.20<br>ГОСТ 31827-2012, п. 4.6.11<br>ГОСТ 31828-2012, п. 4.7<br>ГОСТ Р 51838-2001, п. 4, 5<br>ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, п. 6-16   |   | 25.91.11.000<br>25.91.12.000<br>28.25.11<br>28.29.12.110<br>28.29.12.111<br>28.29.12.130                     | 8419 50 000<br>8419 60 000 0<br>8419 89 100 0<br>8419 89 300 0<br>8419 89 989 0<br>8421 19         | Электробезопасность:<br>- сопротивление заземления<br>- сопротивление изоляции  | (0 - 1000) Ом<br>(0 - 20000) МОм   |
| 4.  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>ГОСТ 31828-2012, пп. 4.6-4.7<br>ГОСТ Р 52630-2012, пп. 8.1, 8.2<br>ГОСТ Р 53676-2009, пп. 10.4, 10.6<br>РД 03-606-03   |   | 28.29.12.131<br>28.29.12.132<br>28.29.12.133<br>28.29.12.134<br>28.29.12.135<br>28.29.12.136<br>28.29.12.137 | 8421 19 200 9<br>8421 19 700 9<br>8421 21 000 9<br>8421 39<br>8421 91 000<br>8439<br>8479 82 000 0 | Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений                     | (0-150) мм                         |
| 5.  | ГОСТ ISO 13706-2011, п. 10.3<br>ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009, п. 10.2<br>ГОСТ 30872-2002, п. 7<br>ГОСТ 31827-2012, п. 4.6.8<br>ГОСТ 31828-2012, п. 4.6<br>ГОСТ Р 52630-2012, пп. 8.11, 8.12<br>ГОСТ Р 53676-2009, п. 10.5<br>ГОСТ Р 54803-2011, пп. 8.4.3, 8.5<br>ГОСТ Р 55601-2013, п. 11 |   | 28.29.12.140<br>28.29.12.190   | 8479 89 970<br>8514<br>8515 80 900 0<br>8543 70 900 0  | Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/<br>пневматические испытания, (0 - 0,8) МПа<br>на прочность, плотность и герметичность<br>(материалов, сварных соединений, затвора) | -                                  |
| 6.  | ГОСТ 31828-2012, п. 4.7   |   |  |  | Функционирование системы автоматики, контроля и защиты  | -                                  |
| 7.  | ГОСТ 12.4.026-2001, п. 4  |   |  |  | Сигнальные цвета и знаки безопасности   | -                                  |
| 8.  | ГОСТ 12.2.049-80, п. 6  |   |  |  | Эргономические требования:<br>- расположение рабочего места, органов управления и средств отображения информации  | (0 - 5000) мм                      |
| 9.  | ГОСТ 31827-2012, п. 4.6.10  |   |  |  | Требования к движущимся частям и ограждениям:<br>- расположение ограждений<br>- расстояние от ограждения до опасного элемента<br>- размеры ячеек ограждений                   | (0 - 30000) мм                     |
| 10. | ГОСТ 12.2.049-80, п. 6.5<br>ГОСТ Р 53676-2009, п. 10.5  |   |  |  | Усилие на органах управления  | (50 - 500) кгс<br>(0,05 - 1,00) кН |

| 1   | 2   | 3   | 4             | 5   | 6   | 7  |
|-----|---|---|---------------|---|---|--|
| 11. | ПКДУ.411000.005 РЭ<br>ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204:1995)  |   |               |   | Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц<br>Уровень звука  | (22 - 139) дБ<br><br>(22 - 139) дБА  |
| 12. | ПКДУ.411000.005 РЭ  |   |               |   | <u>Вибрация общая:</u><br>- виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц,<br><u>Вибрация локальная:</u><br>- виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц],<br>- уровень виброускорения скорректированный | (0,001 - 500) м/с <sup>2</sup><br>(56 - 174) дБ<br><br>(0,002 - 500) м/с <sup>2</sup><br><br>(60 - 174) дБ |
| 13. | ГОСТ 14658-86, п. 2.4.5<br>ГОСТ 31835-2012, п. 9.2  | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные) | 28.12.13      | 8413  | Геометрические размеры  | (0 - 30000) мм   |
| 14. | РЭ на пирометр инфракрасный АКИП-9302   |   | 28.12.16      | 8413 11 000 0   | Температура поверхностей  | от минус 28 до 535 °С  |
|     |   |   | 28.12.2       | 8413 19 000 0   |   |  |
|     |   |   | 28.13.1       | 8413 20 000   | Электробезопасность:<br>- сопротивление заземления<br>- сопротивление изоляции  | (0 - 1000) Ом<br>(0 - 20000) МОм   |
|     |   |   | 28.13.2       | 8413 30   |   |  |
|     |   |   | 28.13.3       | 8413 30 200 1   |   |  |
| 15. | ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, п. 6-16<br>ГОСТ Р 51838-2001, п. 4, 5  |   |               | 8413 30 200 2   |   |  |
|     |   |   | 8413 30 200 9 |   |   |  |
| 16. | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>ГОСТ 14658-86, п. 2.4.4<br>ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998), п. 6.2.2<br>РД 03-606-03 |   | 8413 30 800   | Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений               | (0 - 150) мм  |  |
|     |   |   | 8413 30 800 1 |   |   |  |
|     |   |   | 8413 30 800 2 | Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/<br>пневматические испытания, (0 - 0,8) МПа на прочность, плотность и герметичность (материалов, сварных соединений, затвора) | -   |  |
|     |   |   | 8413 30 800 9 |   |   |  |
|     |   |   | 8413 50       |   |   |  |
|     |   |   | 8413 60       |   |   |  |
|     |   |   | 8413 70       |   |   |  |
|     |   |   | 8413 81 000 9 |   |   |  |
|     |   |   | 8413 82 00    |   |   |  |
| 17. | ГОСТ 3347, п. 4.2<br>ГОСТ 14658-86, пп. 2.4.11, 2.4.12<br>ГОСТ 31835-2012, п. 10.1<br>ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998), п. 6.2.4       |   |               |   |   |  |

| 1   | 2   | 3 | 4 | 5 | 6  | 7   |
|-----|---|---|---|---|--|---|
|     | ГОСТ 31840-2012, п. 6.2.4<br>ГОСТ Р 54805-2011 (ИСО 5199:2002), п. 6.3.3<br>ГОСТ Р 54806-2011 (ИСО 9905:1994), п. 6.3.3                         |   |   |   |  |   |
| 18. | ГОСТ 14658-86, пп. 2.4.8-2.4.10   |   |   |   | Функционирование системы автоматики, контроля и защиты   | -   |
| 19. | ГОСТ 12.4.026-2001, п. 4  |   |   |   | Сигнальные цвета и знаки безопасности  | -   |
| 20. | ГОСТ 12.2.049-80, п. 6  |   |   |   | Эргономические требования:<br>- расположение рабочего места, органов управления и средств отображения информации   | (0 - 5000) мм   |
| 21. | ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998), п. 6.2.2<br>ГОСТ 31840-2012, п. 6.2.2  |   |   |   | Требования к движущимся частям и ограждениям:<br>- расположение ограждений<br>- расстояние от ограждения до опасного элемента<br>- размеры ячеек ограждений  | (0 - 30000) мм  |
| 22. | ПКДУ.411000.005 РЭ<br>ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204:1995)<br>ГОСТ 31336-2006 (ИСО 2151:2004), п. 6, 8<br>ГОСТ 31300-2005 (ЕН 12639:2000), п. 7, 10 |   |   |   | Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц<br>Уровень звука   | (22 -139) дБ<br><br>(22-139) дБА  |
| 23. | ПКДУ.411000.005 РЭ  |   |   |   | <u>Вибрация общая:</u><br>- виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц],<br><u>Вибрация локальная:</u><br>- виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц], | (0,001 - 500) м/с <sup>2</sup><br>(56 - 174) дБ<br><br>(0,002 - 500) м/с <sup>2</sup> |

| 1   | 2  | 3   | 4             | 5   | 6  | 7              |  |                                  |
|-----|--|---|---------------|---|--|----------------|--|----------------------------------|
|     |  |   |               |   | - уровень виброускорения<br>корректированный | (66 – 174) дБ  |  |                                  |
| 24. | ГОСТ 31826-2012, п. 5.2<br>ГОСТ 31831-2012, п. 5.2<br>ГОСТ 31834-2012, п. 5.2<br>ГОСТ 31837-2012, п. 5.2   | Оборудование компрессорное,<br>газоочистное | 28.13.23      | 7311  | Геометрические размеры                       | (0 – 30000) мм |  |                                  |
|     |  |   | 28.13.24      | 7613  |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 28.13.25      | 8421 19 700   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 28.13.26      | 8421 39   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 28.13.27      | 8414 10 500   |  |                |  |                                  |
| 25. | РЭ на пирометр инфракрасный<br>АКИП-9302   |   | 28.13.28      | 8414 40   |  |                | Температура поверхностей   | от минус 28 до 535 °С            |
|     |  |   | 28.13.32      | 8414 80   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 28.25.14      | 8414 80 110 9   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 28.29         | 8414 80 190 9   |  |                |  |                                  |
| 26. | ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, р. 6-16<br>ГОСТ Р 51838-2001, р. 4, 5   |   | 28.29.11.130  | 8414 80 220 9   |  |                | Электробезопасность:<br>- сопротивление заземления<br>- сопротивление изоляции | (0 - 1000) Ом<br>(0 - 20000) МОм |
|     |  |   |               | 8414 80 280 9   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 8414 80 510 9 |   |  |                |  |                                  |
| 27. | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>РД 03-606-03  |   | 8414 80 590 0 | Механическая безопасность (визуальный и<br>измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений                  | (0 - 150) мм                                 |                |  |                                  |
|     |  |   | 8414 80 730 0 |   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 8414 80 750 9 |   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 8414 80 780 9 |   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 8414 80 800 9 |   |  |                |  |                                  |
| 28. | ГОСТ 31824-2012, п. 7.6.2<br>ГОСТ Р 54892-2012, п. 15.2<br>ГОСТ 31826-2012, п. 5.14<br>ГОСТ 31831-2012, п. 5.6<br>ГОСТ 31834-2012, п. 5.6<br>ГОСТ 31837-2012, п. 5.6<br>ГОСТ Р 54802-2011 (ИСО<br>13631:2002), п. 17.3 |   | 8414 90 000 0 | Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/<br>пневматические испытания, (0 – 0,8) МПа<br>на прочность, плотность и герметичность<br>(материалов, сварных соединений, затвора) | –  |                |  |                                  |
|     |  |   | 8419          |   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 9026          |   |  |                |  |                                  |
|     |  |   | 9617          |   |  |                |  |                                  |
| 29. | ГОСТ Р 54802-2011 (ИСО<br>13631:2002), п. 17.4   |   |               | Функционирование системы автоматики,<br>контроля и защиты   | –  |                |  |                                  |
| 30. | ГОСТ 12.4.026-2001, р. 4   |   |               | Сигнальные цвета и знаки безопасности   | –  |                |  |                                  |
| 31. | ПКДУ.411000.005 РЭ<br>ГОСТ 30683-2000 (ИСО<br>11204:1995), р. 6-13   |   |               | Уровень звукового давления в октавных<br>полосах со среднегеометрическими<br>частотами: 31,5; 63; 125; 500; 1000; 2000;<br>4000; 8000 Гц<br>Уровень звука                     | (22-139) дБ<br><br>(22-139) дБА              |                |  |                                  |

| 1   | 2   | 3  | 4             | 5             | 6   | 7  |  |
|-----|---|--|---------------|---------------|---|--|--|
| 32. | ПКДУ.411000.005 РЭ  |  |               |               | <p><u>Вибрация общая:</u><br/>                     - виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц],<br/> <u>Вибрация локальная:</u><br/>                     - виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц],<br/>                     - уровень виброускорения скорректированный</p> | <p>(0,001-500) м/с<sup>2</sup><br/>(56 – 174) дБ<br/><br/>(0,002 - 500) м/с<sup>2</sup><br/><br/>(66 – 174) дБ</p> |  |
| 33. | ГОСТ 31841-2012 (ISO 14693:2003), п. 8.5<br>ГОСТ Р 55430-2013, п. 7.2   | Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное | 22.19.3       | 7307 11 100 0 | Геометрические размеры  | (0 – 30000) мм   |  |
| 34. | РЭ на пирометр инфракрасный АКИП-9302   |  | 22.19.7       | 7307 11 900 0 | Температура поверхностей  | от минус 28 до 535 °С  |  |
| 35. | ЮСУК 2.859.005 РЭ   |  | 25.11.22.190  | 7307 19 100 0 | Освещенность  | (5 - 100000) лк  |  |
| 36. | ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, п. 6-16<br>ГОСТ Р 51838-2001, п. 4, 5  |  | 25.11.23.119  | 7307 19 900 0 | Электробезопасность:<br>- сопротивление заземления<br>- сопротивление изоляции  | (0 - 1000) Ом<br>(0 - 20000) МОм   |  |
| 37. | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>РД 03-606-03   |  | 25.29.11.000  | 7307 21 000 9 | Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений   | (0 - 150) мм   |  |
| 38. | ГОСТ Р ИСО 13533-2013, п. 8<br>ГОСТ 30767-2002, п. 5.2<br>ГОСТ 30776-2002, п. 7<br>ГОСТ 31835-2012, п. 10.1<br>ГОСТ 31841-2012 (ISO 14693:2003), п. 8.3<br>ГОСТ 31844-2012 (ISO 13535:2000), п. 5, 8<br>ГОСТ Р 52543-2006, п. 6 |  | 25.29.12.190  | 7307 23 900 0 | Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/<br>пневматические испытания, (0 – 0,8) МПа<br>на прочность, плотность и герметичность (материалов, сварных соединений, затвора)  | –  |  |
|     |   |  | 25.91.11.000  | 7307 29 100 9 |   |  |  |
|     |   |  | 25.91.12.000  | 7307 29 300 0 |   |  |  |
|     |   | 25.92.12.000   | 7307 29 900 9 |               |   |  |  |
|     |   | 25.92.13.000   | 7308          |               |   |  |  |
|     |   | 28.14.11   | 7309 00       |               |   |  |  |
|     |   | 28.14.12   | 7310          |               |   |  |  |
|     |   | 28.14.13   | 7311 00       |               |   |  |  |
|     |   | 28.14.20   | 7322          |               |   |  |  |
|     |   | 28.22.11.190   | 7325 99 900 9 |               |   |  |  |
|     |   | 28.22.12.190   | 8407 90 800 0 |               |   |  |  |
|     |   | 28.22.14.150   | 8425 11 000 0 |               |   |  |  |
|     |   | 28.22.14.159   | 8425 19 000 9 |               |   |  |  |
|     |   | 28.24.12.110   | 8425 31 000   |               |   |  |  |
|     |   | 28.24.12.120   | 8425 39 000   |               |   |  |  |
|     |   | 28.24.12.190   | 8425 42 000 0 |               |   |  |  |
|     |   | 28.22.18.390   | 8425 49 000 0 |               |   |  |  |
|     |   | 28.24.22.000   | 8426 99 000 0 |               |   |  |  |
|     |   | 28.92.12.130   | 8428 39 900   |               |   |  |  |
|     |   | 28.92.30.110   | 8428 90 900 0 |               |   |  |  |
|     |   | 28.92.30.120   | 8430 00 000 0 |               |   |  |  |
|     |   | 28.92.30.190   | 8430 31 000   |               |   |  |  |
|     |   | 28.92.61.110   | 8430 39 000 0 |               |   |  |  |

| 1   | 2   | 3 | 4  | 5   | 6   | 7   |
|-----|---|---|--|---|---|---|
|     | ГОСТ Р 52869-2007, п. 6<br>ГОСТ Р 53366-2009, п. 10.2<br>ГОСТ Р 53683-2009, п. 8.7<br>ГОСТ Р 55430-2013, п. 7   |   | 28.92.61.130<br>29.10.51.000<br>29.10.59.180<br>29.10.59.250<br>29.10.59.270 | 8430 41 000<br>8430 49 000<br>8431 10 000 0<br>8431 43 000 0<br>8479 82 000 0     |   |   |
| 39. | ГОСТ 12.2.108-85, пп. 4.2, 4.4  |   | 29.10.59.390<br>24.20.11<br>24.20.12   | 8479 89 970 8<br>8479 90 800 0<br>8483 10 950 0                                   | Функционирование системы автоматики, контроля и защиты  | —   |
| 40. | ГОСТ 12.4.026-2001, п. 4  |   | 24.20.14.110<br>24.20.4  | 8483 40 900 0<br>8501 52 900 2<br>8501 53 940 0<br>8502 11 800 0<br>8502 12 000 0 | Сигнальные цвета и знаки безопасности   | —   |
| 41. | ГОСТ Р ИСО 13534-2013 п. 8<br>ГОСТ 30767-2002, п. 5.2.6<br>ГОСТ 31841-2012 (ISO 14693:2003), пп. 5.4, 8.6<br>ГОСТ 31844-2012 (ISO 13535:2000), п. 5, 8<br>ГОСТ Р 51365-2009, п. 4.15.6<br>ГОСТ Р 53683-2009, п. 8.6 |   |  |   | Испытания под нагрузкой:<br>- механическая прочность при статическом нагружении, (0 - 160) тс<br>- механическая прочность при динамическом нагружении, (5 - 500) кгс,<br>- устойчивость | —   |
| 42. | ГОСТ 12.2.108-85, п. 4.3  |   |  |   | Требования к движущимся частям и ограждениям:<br>- расположение ограждений<br>- расстояние от ограждения до опасного элемента<br>- размеры ячеек ограждений                             | (0 – 30000) мм                                |
| 43. | ГОСТ 12.2.049-80, п. 6<br>ГОСТ 12.2.108-85, пп. 4.2-4.4   |   |  |   | Эргономические требования:<br>- расположение рабочего места, органов управления и средств отображения информации  | (0 – 5000) мм                                 |
| 44. | ГОСТ 12.2.049-80, п. 6.5<br>ГОСТ 12.2.108-85, п. 4.4  |   |  |   | Усилие на органах управления  | (50 - 500) кгс<br>(0,05 - 1,00) кН            |
| 45. | ПКДУ.411000.005 РЭ<br>ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204:1995), п. 6-13   |   |  |   | Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц<br>Уровень звука  | (22-139) дБ<br><br>(22-139) дБА               |
| 46. | ПКДУ.411000.005 РЭ  |   |  |   | <u>Вибрация общая:</u><br>- виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1   | (0,001-500) м/с <sup>2</sup><br>(56 – 174) дБ |

| 1   | 2  | 3                                     | 4  | 5   | 6   | 7   |
|-----|--|---------------------------------------|--|---|---|---|
|     |  |                                       |  |   | <p>октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц],</p> <p><u>Вибрация локальная:</u></p> <p>- виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц],</p> <p>- уровень виброускорения скорректированный</p>   | <p>(0,002-500) м/с<sup>2</sup></p> <p>(66 – 174) дБ</p>                         |
| 47. | <p>ГОСТ 11823-91, п. 5.1</p> <p>ГОСТ 13252-91, п. 5.1</p> <p>ГОСТ 12893-2005, п. 9.5</p> <p>ГОСТ 13547-79, п. 4</p> <p>ГОСТ 21345-2005, п. 8.6</p> <p>ГОСТ 31294-2005, п. 9.6</p> <p>ГОСТ Р 53402-2009, п. 8.3</p> <p>ГОСТ Р 53671-2009, п. 8.6</p> <p>ГОСТ Р 53673-2009, п. 8.6</p> <p>ГОСТ Р 55020-2012, п. 7.3</p> <p>ГОСТ Р 55019-2012, п. 8.3</p> | Арматура промышленная трубопроводная. | <p>28.12.14</p> <p>28.14.11</p> <p>28.14.12</p> <p>28.14.13</p> <p>28.14.2</p> | <p>8481 10 050 0</p> <p>8481 10 190 8</p> <p>8481 10 990 9</p> <p>8481 30 910 9</p> <p>8481 30 990 9</p> <p>8481 40 100 0</p> <p>8481 40 900 0</p> <p>8481 80 190 0</p> <p>8481 80 610 0</p> <p>8481 80 63</p> <p>8481 80 631 0</p> <p>8481 80 632 0</p> <p>8481 80 690 0</p> <p>8481 80 710 0</p> <p>8481 80 731 0</p> <p>8481 80 732 0</p> <p>8481 80 739 9</p> <p>8481 80 790 0</p> <p>8481 80 81</p> <p>8481 80 811 0</p> <p>8481 80 812 0</p> <p>8481 80 819 0</p> <p>8481 80 850</p> <p>8481 80 850 1</p> <p>8481 80 850 2</p> <p>8481 80 850 8</p> <p>8481 80 870 0</p> <p>8481 80 990 9</p> <p>9026</p> | <p>Геометрические размеры</p> <p>Температура поверхностей</p> <p>Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- качество сварных швов</li> <li>- качество поверхностей</li> <li>- качество резьбовых соединений</li> </ul> <p>Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/ пневматические испытания, (0 – 0,8) МПа на прочность, плотность и герметичность (материалов, сварных соединений, затвора)</p> | <p>(0 – 30000) мм</p> <p>от минус 28 до 535 °С</p> <p>(0 - 150) мм</p> <p>–</p> |
| 48. | РЭ на пирометр инфракрасный АК ИП-9302   |                                       |  |   |   |   |
| 49. | <p>ГОСТ Р ЕН 13018-2014</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17637-2014</p> <p>ГОСТ 21345-2005, п. 8.6</p> <p>ГОСТ 31294-2005, п. 9.6</p> <p>ГОСТ Р 53402-2009, п. 8.2</p> <p>ГОСТ 53671-2009, п. 8.5</p> <p>ГОСТ 5762-2002, п. 8.5</p> <p>РД 03-606-03</p>   |                                       |  |   |   |   |
| 50. | <p>ГОСТ 11823-91, п. 5</p> <p>СТБ EN 12266-1-2007</p> <p>ГОСТ 12893-2005, пп. 9.6-9.9</p> <p>ГОСТ 13252-91, п. 5</p> <p>ГОСТ 13547-79, п. 4</p> <p>ГОСТ 21345-2005, пп. 8.7-8.10</p> <p>ГОСТ 31294-2005, п. 9</p> <p>ГОСТ Р 53402-2009, пп. 8.4-8.7</p>  |                                       |  |   |   |   |



| 1   | 2  | 3                         | 4       | 5   | 6   | 7                                  |
|-----|--|---------------------------|---------|---|---|------------------------------------|
|     | ГОСТ 53671-2009, пп. 8.7-8.10<br>ГОСТ Р 53673-2009, пп. 8.8-8.10<br>ГОСТ Р 54808, п. 7<br>ГОСТ Р 55019-2012, пп. 8.5, 8.6<br>ГОСТ Р 55020-2012, пп. 7.5-7.10<br>ГОСТ Р 55430-2013, п. 7<br>ГОСТ 5761-2005, п. 9<br>ГОСТ 5762-2002, пп. 8.6-8.8 |                           |         |   |   |                                    |
| 51. | ГОСТ Р 53402-2009, п. 8.8<br>ГОСТ 53671-2009, п. 8.11  |                           |         |   | Функционирование системы автоматики, контроля и защиты  | –                                  |
| 52. | ГОСТ 12.2.049-80, п. 6.5<br>ГОСТ Р 53402-2009, п. 8.8<br>ГОСТ Р 53673-2009, п. 8.11  |                           |         |   | Усилие на органах управления  | (50 - 500) кгс<br>(0,05 - 1,00) кН |
| 53. | ГОСТ 11442-90, п. 4.2<br>ГОСТ 5976-90, п. 4.2<br>ГОСТ 6625-85, п. 7.3  | Вентиляторы промышленные. | 28.25.2 | 8414 51 000 0<br>8414 59 000 0<br>8414 60 000 0 | Геометрические размеры  | (0 – 30000) мм                     |
| 54. | РЭ на пирометр инфракрасный АКИП-9302  |                           |         |   | Температура поверхностей  | от минус 28 до 535 °С              |
| 55. | ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, п.6-16<br>ГОСТ Р 51838-2001, п. 4, 5  |                           |         |   | Электробезопасность:<br>- сопротивление заземления<br>- сопротивление изоляции  | (0 - 1000) Ом<br>(0 - 20000) МОм   |
| 56. | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>РД 03-606-03  |                           |         |   | Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений   | (0 -150) мм                        |
| 57. | ГОСТ 6625-85, п. 7.7   |                           |         |   | Требования к движущимся частям и ограждениям:<br>- расположение ограждений<br>- расстояние от ограждения до опасного элемента<br>- размеры ячеек ограждений | (0 – 30000) мм                     |
| 58. | ПКДУ.411000.005 РЭ<br>ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204:1995), п. 6-13  |                           |         |   | Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 500; 1000; 2000;   | (22-139) дБ                        |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  |
|--|--|---|---|---|--|--|
|  |  |   |   |   | 4000; 8000 Гц<br>Уровень звука   | (22-139) дБА   |
| 59.  | ПКДУ.411000.005 РЭ   |   |   |   | <u>Вибрация общая:</u><br>- виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц,<br><u>Вибрация локальная:</u><br>- виброускорение [среднеквадратичное значение скорректированное в 1/3 и/или 1/1 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8-1000) Гц,<br>- уровень виброускорения скорректированный | (0,001-500) м/с <sup>2</sup><br>(56 – 174) дБ<br><br>(0,002-500) м/с <sup>2</sup><br>(66 – 174) дБ |
| <b>Раздел 2 Испытания при оценке соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» принятый Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013г. № 41</b> |  |   |   |   |  |  |
| 60.  | ГОСТ Р 52630-2012, п. 8.1  | Сосуды, предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением, и паров, используемые для рабочих сред группы 1 и имеющие:<br>– максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м <sup>3</sup> и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее свыше 0,0025 МПа · м <sup>3</sup> ;<br>– максимально допустимое рабочее давление свыше 20 МПа, вместимость свыше 0,0001 м <sup>3</sup> до 0,001 м <sup>3</sup> включительно.<br>Сосуды, предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением, и паров, используемые для рабочих сред группы 2 и имеющие:<br>– максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м <sup>3</sup> и | 25.2  | 7309 00 100 0   | Геометрические размеры   | (0 – 30000) мм   |
| 61.  | РЭ на пирометр инфракрасный АКИП-9302  |   | 25.29.11.000<br>25.91.11.000<br>25.91.12.000<br>25.92.11<br>25.92.12  | 7311 00 910 0<br>7311 00 990 0<br>7612 909 00 9<br>7613 00 000 0<br>8405  | Температура поверхностей   | от минус 28 до 535 °С  |
| 62.  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>ГОСТ Р 52630-2012, пп. 8.1, 8.2<br>РД 03-606-03 | 25.29.12.110<br>25.29.12.120<br>25.29.12.130<br>25.29.12.140<br>25.29.12.190<br>28.25.11  | 8405 10 000 9<br>8419 40 000<br>8419 50 000<br>8419 60 000 0<br>8419 89 100 0<br>8419 89 300 0<br>8419 89 989 0<br>841990<br>8421<br>8421 19<br>8421 19 700<br>8421 29 000 8<br>8421 39<br>8431 43 000 0<br>8468<br>8479 60 000 0 | Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений | (0 - 150) мм   |  |
| 63.  | ГОСТ Р 52630-2012, пп. 8.11, 8.12  | Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/<br>пневматические испытания (0 – 0,8) МПа<br>на прочность, плотность и герметичность (материалов, сварных соединений, затвора)   |   |   |  | –  |

| 1   | 2   | 3  | 4  | 5  | 6   | 7            |
|-----|---|--|--|--|---|--------------|
|     |   | <p>произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее свыше 0,005 МПа · м<sup>3</sup>;</p> <p>– максимально допустимое рабочее давление свыше 100 МПа, вместимость свыше 0,0001 м<sup>3</sup> до 0,001 м<sup>3</sup> включительно.</p> <p>Сосуды, предназначенные для жидкостей, используемые для рабочих сред группы 1 и имеющие:</p> <p>– максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м<sup>3</sup> и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее свыше 0,02 МПа · м<sup>3</sup>;</p> <p>– максимально допустимое рабочее давление свыше 50 МПа, вместимость свыше 0,0001 м<sup>3</sup> до 0,001 м<sup>3</sup> включительно.</p> <p>Сосуды, предназначенные для жидкостей, используемые для рабочих сред группы 2 и имеющие:</p> <p>– максимально допустимое рабочее давление свыше 1 МПа, вместимость более 0,01 м<sup>3</sup> и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее свыше 1 МПа · м<sup>3</sup>;</p> <p>– максимально допустимое рабочее давление свыше 100 МПа, вместимость свыше 0,0001 м<sup>3</sup> до 0,01 м<sup>3</sup> включительно.</p> |  | 8479 82 000 0<br>8479 89 970                       |   |              |
| 64. | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>РД 03-606-03 | Трубопроводы.<br>Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления.   | 24.20.1<br>24.20.2<br>24.20.3<br>24.20.4 | 3917 40 0<br>7303 00 100 0<br>7304<br>7305<br>7306 | Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений | (0 - 150) мм |

| 1   | 2   | 3  | 4  | 5  | 6   | 7                     |
|-----|---|--|--|--|---|-----------------------|
| 65. | ГОСТ 32569-2013, п.13   |  |  | 7307<br>7411<br>7412<br>7419<br>7507<br>7508 90 000 9<br>8439 91<br>8439 99<br>8481 90<br>8484<br>8487 90  | Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/<br>пневматические испытания, (0 - 0,8) МПа<br>на прочность, плотность и герметичность<br>(материалов, сварных соединений, затвора) | -                     |
| 66. | ГОСТ 11823-91, п. 5.1<br>ГОСТ 12893-2005, п. 9.5<br>ГОСТ 13252-91, п. 5.1<br>ГОСТ 13547-79, п. 4<br>ГОСТ 21345-2005, п. 8.6<br>ГОСТ 31294-2005, п. 9.6<br>ГОСТ Р 53402-2009, п. 8.3<br>ГОСТ Р 53673-2009, п. 8.6<br>ГОСТ Р 53671-2009, п. 8.6.2<br>ГОСТ Р 55020-2012, п. 7.3<br>ГОСТ Р 55019-2012, п. 8.3 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1),<br>арматура, имеющая номинальный диаметр более 32 мм (для оборудования, используемого для газов с рабочей средой группы 2),<br>арматура, имеющая номинальный диаметр более 200 мм (для трубопроводов, предназначенных для жидкостей и используемых для рабочих сред группы 2). | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.20 | 8481 10 050 0<br>8481 10 190 8<br>8481 10 990 9<br>8481 30 910 9<br>8481 30 990 9<br>8481 40 100 0<br>8481 40 900 0<br>8481 80 631 0<br>8481 80 632 0<br>8481 80 690 0<br>8481 80 710 0<br>8481 80 731 0<br>8481 80 732 0<br>8481 80 739 9<br>8481 80 790 0<br>8481 80 811 0<br>8481 80 812 0<br>8481 80 819 0<br>8481 80 850 1<br>8481 80 850 2<br>8481 80 850 8<br>8481 80 870 0<br>9026 | Геометрические размеры  | (0 - 30000) мм        |
| 67. | РЭ на пирометр инфракрасный АКИП-9302   |  |  |  | Температура поверхностей  | от минус 28 до 535 °С |
| 68. | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>ГОСТ 21345-2005, п. 8.6<br>ГОСТ 31294-2005, п. 9.6<br>ГОСТ Р 53402-2009, п. 8.2<br>ГОСТ 53671-2009, п. 8.5<br>ГОСТ 5762-2002, п. 8.5<br>РД 03-606-03   |  |  |  | Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений                     | (0 - 150) мм          |
| 69. | ГОСТ 11823-91, п. 5<br>ГОСТ 12893-2005, пп. 9.6-9.9<br>ГОСТ 13252-91, п. 5<br>ГОСТ 13547-79, п. 4<br>ГОСТ 21345-2005, пп. 8.7-8.10<br>ГОСТ 31294-2005, п. 9<br>ГОСТ Р 53402-2009, пп. 8.4-8.7<br>ГОСТ Р 53671-2009, п.п. 8.8-8.10   |  |  |  | Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/<br>пневматические испытания, (0 - 0,8) МПа<br>на прочность, плотность и герметичность<br>(материалов, сварных соединений, затвора) | -                     |

| 1                              | 2   | 3   | 4  | 5            | 6   | 7              |
|--------------------------------|---|---|--|--------------|---|----------------|
|                                | ГОСТ Р 53673-2009, п.п. 8.8-8.10<br>ГОСТ Р 54808, р. 7<br>ГОСТ Р 55020-2012, пп. 7.5-7.10<br>ГОСТ Р 55019-2012, п.п. 8.5-8.6<br>ГОСТ 5761-2005, р. 9<br>ГОСТ 5762-2002, пп. 8.6-8.8 |   |  |              |   |                |
| 70.                            | ГОСТ 12.4.026-2001, р. 4  |   |  |              | Сигнальные цвета и знаки безопасности   | –              |
| 71.                            | ГОСТ Р 53402-2009, р. 8.3   | Устройства и приборы безопасности.<br>Показывающие и предохранительные<br>устройства. | 26.51.12.190<br>26.51.52<br>26.51.64.190<br>28.14.1<br>28.14.2 | 8481<br>9027 | Геометрические размеры  | (0 – 30000) мм |
| 72.                            | ГОСТ Р ЕН 13018-2014<br>ГОСТ Р ИСО 17637-2014<br>ГОСТ Р 53402-2009, р. 8.2<br>ГОСТ 5762-2002, п. 8.5<br>РД 03-606-03  |   |  |              | Механическая безопасность (визуальный и измерительный контроль):<br>- качество сварных швов<br>- качество поверхностей<br>- качество резьбовых соединений                     | (0 - 150) мм   |
| 73.                            | ГОСТ Р 53402-2009, пп. 8.4-8.7<br>ГОСТ 5762-2002, пп. 8.6-8.8<br>ГОСТ 11881-76, р. 4  |   |  |              | Гидравлические испытания, (0 - 100,0) МПа/<br>пневматические испытания, (0 – 0,8) МПа<br>на прочность, плотность и герметичность<br>(материалов, сварных соединений, затвора) | –              |
| <b>Раздел 3 Отбор образцов</b> |   |   |  |              |   |                |
| 74.                            | ГОСТ 31814-2012<br>ПР 50.3.002-95   | –   | –  | –            | –   | –              |

Директор ООО «НИЦ-СЕРТИФИКАЦИЯ»

должность уполномоченного лица



Подпись уполномоченного лица

Л.А. Набит

инициалы, фамилия уполномоченного лица