|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0407 |
| от 02.06.2003  |
| на бланке № 0010859на 9 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от29 августа 2024 года |

|  |
| --- |
| лаборатория испытаний взрывозащищенного оборудования  Открытого акционерного общества «Белгорхимпром» |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Шоссейная, 4, пом. 7,8, 223710, г. Солигорск, Солигорский район, Минская область(Лаборатория испытаний взрывозащищенного оборудования)** |
| 1.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.11/40.000, 27.12/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000, 28.12/40.000, 28.22/40.000, 28.92/40.000, 28.99/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.4-23, 29, приложение A,B | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.24, 25 |
| 1.2\* | 26.30/26.095, 26.51/26.095, 27.11/26.095, 27.12/26.095, 27.40/26.095, 27.90/26.095, 28.12/26.095, 28.22/26.095, 28.92/26.095, 28.99/26.095 | Испытание на ударостойкость | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.6.2, 26.4.1, 26.4.2 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.4.1, 26.4.2 |
| 1.3\* | Испытания сбрасыванием | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.6.2, 26.4.1, 26.4.3 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.4.1, 26.4.3 |
| 1.4\* | 26.30/26.141, 26.51/26.141, 27.11/26.141, 27.12/26.141, 27.40/26.141, 27.90/26.141, 28.12/26.141, 28.22/26.141, 28.92/26.141, 28.99/26.141 | Проверка соответствия степени защиты, обеспечиваемой оболочками (IP) | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.4.5 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.4.5 |
| 1.5\* | 26.30/25.098, 26.51/25.098, 27.11/25.098, 27.12/25.098, 27.40/25.098, 27.90/25.098, 28.12/25.098, 28.22/25.098, 28.92/25.098, 28.99/25.098 | Измерение температуры | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.5 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.5.1 |
| 1.6\* | Испытание на тепловой удар | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.5.2 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.5.2 |
| 1.7\* | 26.30/26.095, 26.51/26.095, 27.11/26.095, 27.12/26.095, 27.40/26.095, 27.90/26.095, 28.12/26.095, 28.22/26.095, 28.92/26.095, 28.99/26.095 | Испытание проходных изоляторов крутящим моментом (диаметром от М8) | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.11 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.6 |
| 1.8\* | Стойкость оборудования группы I к воздействию химических агентов | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.11 |
| 1.9\* | 26.30/29.113, 26.51/29.113, 27.11/29.113, 27.12/29.113, 27.40/29.113, 27.90/29.113, 28.12/29.113, 28.22/29.113, 28.92/29.113, 28.99/29.113 | Испытание по определению сопротивления изоляции частей оболочек из неметаллических материалов | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.7.4 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.13 |
| 1.10\* | 26.30/26.095, 26.51/26.095, 27.11/26.095, 27.12/26.095, 27.40/26.095, 27.90/26.095, 28.12/26.095, 28.22/26.095, 28.92/26.095, 28.99/26.095 | Измерение емкости | ТР ТС 012/2011 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.14 |
| 2.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.11/40.000, 27.12/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.4-13, 17-20, прил. А, В, С, D, Е | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.24, 25 |
| 2.2\* | 26.30/25.120, 26.51/25.120, 27.11/25.120, 27.12/25.120, 27.40/25.120, 27.90/25.120 | Определение давления взрыва | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.12, 15.1, 15.2.2, D.3.6 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.15.1, 15.2.2, D.3.6 |
| 2.3\* | 26.30/26.141, 26.51/26.141, 27.11/26.141, 27.12/26.141, 27.40/26.141, 27.90/26.141 | Испытание на взрывоустойчивость | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.12, 15.1, 15.2.1, 15.2.1, 15.2.3, D.3.7 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.15.1, 15.2.1, 15.2.3, D.3.7 |
| 2.4\* | 26.30/25.120, 26.51/25.120, 27.11/25.120, 27.12/25.120, 27.40/25.120, 27.90/25.120 | Испытание на нераспространение внутреннего взрыва (взрывонепроницаемость) | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.12, 15.1, 15.3 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.15.1, 15.3 |
| 2.5\* | 26.30/26.141, 26.51/26.141, 27.11/26.141, 27.12/26.141, 27.40/26.141, 27.90/26.141 | Испытания кабельных вводов на герметичность | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.13.4, С.2, С.3.1 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.3.1 |
| 2.6\* | 26.30/26.095, 26.51/26.095, 27.11/26.095, 27.12/26.095, 27.40/26.095, 27.90/26.095 | Испытания кабельных вводов на механическую прочность | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.13.4, С.2, С.3.2 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.3.2 |
| 2.7\* | Испытания Ех-заглушек крутящим моментом | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.13.8, С.2, С.3.3.1 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.3.3.1 |
| 2.8\* | 26.30/26.141, 26.51/26.141, 27.11/26.141, 27.12/26.141, 27.40/26.141, 27.90/26.141 | Испытания Ех-заглушек на взрывоустойчивость | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.13.8, С.2, С.3.3.2 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.3.3.2 |
| 2.9\* | 26.30/26.095, 26.51/26.095, 27.11/26.095, 27.12/26.095, 27.40/26.095, 27.90/26.095 | Испытания Ех-переходников крутящим моментом | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.2, С.3.4.1 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.3.4.1 |
| 2.10\* | Испытания Ех-переходников на удар | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.2, С.3.4.2 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.3.4.2 |
| 2.11\* | 26.30/26.141, 26.51/26.141, 27.11/26.141, 27.12/26.141, 27.40/26.141, 27.90/26.141 | Испытания Ех-переходников на взрывоустойчивость | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.2, С.3.4.3 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.С.3.4.3 |
| 3.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред с повышенной защитой вида «е» | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.11/40.000, 27.12/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) п.4, 5, 9 | ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) п.4, 5, 9 |
| 3.2\* | 26.30/29.113, 26.51/29.113, 27.11/29.113, 27.12/29.113, 27.40/29.113, 27.90/29.113 | Электрическая прочность | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) п.6.1 | ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) п.6.1 |
| 3.3\* | 26.30/26.095, 26.51/26.095, 27.11/26.095, 27.12/26.095, 27.40/26.095, 27.90/26.095 | Испытания на ударостойкость и испытания сбрасыванием устройств освещения | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) п.6.3.2 | ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) п.26.4.1, 26.4.2, 26.4.3 |
| 4.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.12/40.000, 27.20/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.5, 6, 7, 8, 9, 12 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.5, 6, 7, 8, 9, 12, приложение А |
| 4.2\* | 26.30/22.000, 26.51/22.000, 27.12/22.000, 27.20/22.000, 27.40/22.000, 27.90/22.000 | Испытания на искробезопасность | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.5.5 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.1 |
| 4.3\* | 26.30/25.098, 26.51/25.098, 27.12/25.098, 27.20/25.098, 27.40/25.098, 27.90/25.098 | Температурные испытания | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.5.6 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.2 |
| 4.4\* | 26.30/29.113, 26.51/29.113, 27.12/29.113, 27.20/29.113, 27.40/29.113, 27.90/29.113 | Испытание электрической прочности изоляции | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.6.3.12, 6.3.13 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.3 |
| 4.5\* | Определение параметров произвольных элементов питания | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.7.4, 10.4 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.4 |
| 4.6\* | Испытания элементов и батарей на утечку электролита | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.7.4, 10.5.2 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.5.2 |
| 4.7\* | 26.30/25.098, 26.51/25.098, 27.12/25.098, 27.20/25.098, 27.40/25.098, 27.90/25.098 | Воспламенение вследствие искры и превышения температуры поверхности элементов и батарей | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.7.4, 10.5.3 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.5.3 |
| 4.8\* | 26.30/26.141, 26.51/26.141, 27.12/26.141, 27.20/26.141, 27.40/26.141, 27.90/26.141 | Испытания предохранителей с заливкой компаундом | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.7.3 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.6.2 |
| 4.9\* | 26.30/29.113, 26.51/29.113, 27.12/29.113, 27.20/29.113, 27.40/29.113, 27.90/29.113 | Испытания диодных барьеров и шунтов безопасности | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.8.7, 9.1 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.8 |
| 4.10\* | 26.30/26.095, 26.51/26.095, 27.12/26.095, 27.20/26.095, 27.40/26.095, 27.90/26.095 | Испытания кабеля на растяжение | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.6.2.4 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.9 |
| 4.11\* | 26.30/25.098, 26.51/25.098, 27.12/25.098, 27.20/25.098, 27.40/25.098, 27.90/25.098 | Испытания трансформаторов | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.8.2 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.10, 11.2 |
| 4.12\* | 26.30/29.113, 26.51/29.113, 27.12/29.113, 27.20/29.113, 27.40/29.113, 27.90/29.113 | Токопроводящая способность неповреждаемых соединений печатных плат | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.8.8 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.12 |
| 5.1\*\* | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах | 28.12/40.000, 28.22/40.000, 28.92/40.000, 28.99/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 | ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.13.1, 13.2 |
| 5.2\* | 28.12/26.095, 28.22/26.095, 28.92/26.095, 28.99/26.095 | Испытание на ударостойкость | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.12, 13.3.2.3 | ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.13.3.2.1 |
| 5.3\* | Испытания сбрасыванием | ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.13.3.2.2 |
| 5.4\* | 28.12/25.098, 28.22/25.098, 28.92/25.098, 28.99/25.098 | Измерение максимальной температуры поверхности | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.6 | ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.13.3.3 |
| 6.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m" | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.12/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.4-7, 10 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.4-7, 10 |
| 6.2\* | 26.30/29.040, 26.51/29.040, 27.12/29.040, 27.40/29.040, 27.90/29.040 | Испытание компаунда на водопоглощение | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.5.3.1 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.8.1.1 |
| 6.3\* | 26.30/29.113, 26.51/29.113, 27.12/29.113, 27.40/29.113, 27.90/29.113 | Испытание электрической прочности изоляции компаунда | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.5.3.2 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.8.1.2 |
| 6.4\* | 26.30/25.098, 26.51/25.098, 27.12/25.098, 27.40/25.098, 27.90/25.098 | Определение максимальной температуры | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.6.2 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.5.1;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.8.2.2 |
| 6.5\* | 26.30/29.113, 26.51/29.113, 27.12/29.113, 27.40/29.113, 27.90/29.113 | Испытание электрической прочности изоляции | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.7.4.1, 7.4.2 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.8.2.4 |
| 6.6\* | 26.30/26.095, 26.51/26.095, 27.12/26.095, 27.40/26.095, 27.90/26.095 | Испытание прочности крепления кабеля растягивающим усилием | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.7.6.1 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.8.2.5 |
| 6.7\* | 26.30/26.141, 26.51/26.141, 27.12/26.141, 27.40/26.141, 27.90/26.141 | Испытание под давлением электрооборудования групп I и II | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.7.3.2 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.8.2.6 |
| 6.8\* | 26.30/39.000, 26.51/39.000, 27.12/39.000, 27.40/39.000, 27.90/39.000 | Испытание тепловых защитных устройств (функциональные) | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.7.9.3 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.8.2.7 |
| 6.9\* | 26.30/26.141, 26.51/26.141, 27.12/26.141, 27.40/26.141, 27.90/26.141 | Испытание на герметичность встроенных защитных устройств | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.7.9.4 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.8.2.8 |
| 7.1\*\* | Оборудование неэлектрическое для взрывоопасных сред | 28.12/40.000, 28.22/40.000, 28.92/40.000, 28.99/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.4, 5, 6, 7, 9, 10, приложение G, I | ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.4, 5, 6, 7, 9, 10, приложение G, I |
| 7.2\* | 28.22/25.098, 28.92/25.098, 28.99/25.098, 26.11/25.098 | Определение максимальной температуры поверхности | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.6.2, 8.2.1 | ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.1, 8.2.1 |
| 7.3\* | 28.22/26.095, 28.92/26.095, 28.99/26.095, 26.11/26.095 | Испытания на стойкость к удару | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.7.7, 8.3.3 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.4.1, 26.4.2;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.1, 8.3.1, 8.4.1, 8.4.7 |
| 7.4\* | Испытания сбрасыванием | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.3.3 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.4.1, 26.4.3;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.1, 8.3.2, 8.4.1, 8.4.7 |
| 7.5\* | Стойкость оборудования группы I к воздействию химических агентов | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.4.6 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.11;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.4.6 |
| 7.6\* | 28.12/29.113, 28.22/29.113, 28.92/29.113, 28.99/29.113 | Испытания по определению поверхностного удельного сопротивления частей оборудования из неэлектропроводящих материалов | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.6.7.4, 6.7.5 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.13;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.4.8 |
| 7.7\* | 28.22/25.098, 28.92/25.098, 28.99/25.098, 26.11/25.098 | Испытание на тепловой удар | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.7.7, 8.4.9 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.26.5.2;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.4.9 |
| 8.1\*\* | Оборудование неэлектрическое для взрывоопасных сред с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «c», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкости «k» | 28.12/40.000, 28.22/40.000, 28.92/40.000, 28.99/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.4, 5, 6, 7, 9, 10 | ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.4, 5, 6, 7, 9, 10 |
| 8.2\* | 26.11/25.098, 28.12/25.098, 28.22/25.098, 28.92/25.098, 28.99/25.098 | Испытания оборудования с видом взрывозащиты «конструкционная безопасность «с» | ТР ТС 012/2011;ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.8.1 | ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.1, 8.2.1, 8.3.1, 8.3.2, 8.4.6, 8.4.7, 8.4.8, 8.4.9 |
| 8.3\* | 28.12/26.141, 28.22/26.141, 28.92/26.141, 28.99/26.141 | Испытание избыточным давлением оборудования с видом взрывозащиты «погружение в жид-кость «k» | ТР ТС 012/2011;ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.8.3 | ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.8.3 |
| 8.4\* | 26.11/25.098, 28.22/25.098, 28.92/25.098, 28.99/25.098 | Испытания смазываемых уплотнений на «сухой прогон» | ТР ТС 012/2011;ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.5.3.3 | ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.В.1 |
| **ул. Киселева, 26А, пом. 404, 220029, г. Минск(Лаборатория испытаний взрывозащищенного оборудования)** |
| 1.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.11/40.000, 27.12/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000, 28.12/40.000, 28.22/40.000, 28.92/40.000, 28.99/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.4-23, 29, приложение A,B | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.24, 25 |
| 2.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.11/40.000, 27.12/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.4-13, 17-20, прил. А, В, С, D, Е | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) п.24, 25 |
| 3.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред с повышенной защитой вида «е» | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.11/40.000, 27.12/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) п.4, 5, 9 | ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) п.4, 5, 9 |
| 4.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.12/40.000, 27.20/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.5, 6, 7, 8, 9, 12 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.5, 6, 7, 8, 9, 12, приложение А |
| 5.1\*\* | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах | 28.12/40.000, 28.22/40.000, 28.92/40.000, 28.99/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 | ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) п.13.1, 13.2 |
| 6.1\*\* | Оборудование для взрывоопасных сред с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m" | 26.30/40.000, 26.51/40.000, 27.12/40.000, 27.40/40.000, 27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.4-7, 10 | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 п.4-7, 10 |
| 7.1\*\* | Оборудование неэлектрическое для взрывоопасных сред | 28.12/40.000, 28.22/40.000, 28.92/40.000, 28.99/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.4, 5, 6, 7, 9, 10, приложение G, I | ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.4, 5, 6, 7, 9, 10, приложение G, I |
| 8.1\*\* | Оборудование неэлектрическое для взрывоопасных сред с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «c», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкости «k» | 28.12/40.000, 28.22/40.000, 28.92/40.000, 28.99/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011;ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.4, 5, 6, 7, 9, 10 | ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 п.4, 5, 6, 7, 9, 10 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных