|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5135 |
| от 26.07.2019 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 11 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ДОПОЛНЕНИЕ №2** от 25.02.2022 года  **к области аккредитации от** 10 апреля 2020 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательного центра  Общества с ограниченной ответственностью  "Сфера технической экспертизы" | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 202155, Республика Беларусь, Минская область, Солигорский район, д. Кулаки, ул. Грп. | | | | | |
| TP ТС 012/2011 «О безопасности электрооборудования для работы во взрывоопасных средах» | | | | | |
| 12.6\*\* | Оборудование, предназначенное для использования во взрывоопасных средах | 26.11/26.141  26.12/26.141  26.30/26.141  26.51/26.141  26.70/26.141  27.11/26.141  27.12/26.141  27.31/26.141  27.32/26.141  27.33/26.141  27.40/26.141  27.90/26.141  28.12/26.141  28.13/26.141  28.14/26.141  28.15/26.141  28.22/26.141  28.25/26.141  28.30/26.141  28.49/26.141  28.92/26.141  28.99/26.141 | Проверка соответствия степени защиты IP, обеспечиваемой оболочками | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011)  п. 26.4.5  ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)  п. 26.4.5  ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 5  табл. 2 цифра 5-61 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)  п. 26.4.5  ГОСТ 14254-2015  (IEC 60529:2013, п. 13.4-13.61 |
| 12.7\*\* | Проверка соответствия степени защиты IP, обеспечиваемой оболочками вращающихся электрических машин | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011)  п. 17.1.1, 26.4.5  ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)  п. 17.2.1, 26.4.5  ГОСТ IEC 60034-5-2011  раздел 4  табл. 1 цифра 5-61 | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)  п. 17.2.1, 26.4.5  ГОСТ IEC 60034-5-2011  раздел 7, 8  табл. 4 цифра 5-61 |
| 12.9\* | Оборудование, предназначенное для использова-ния во взрыво-опасных средах | 26.11/29.137  26.12/29.137  26.30/29.137  26.51/29.137  27.11/29.137  27.12/29.137  27.31/29.137  27.32/29.137  27.33/29.137  27.40/29.137  27.90/29.137  28.11/29.137  28.12/29.137  28.13/29.137  28.14/29.137  28.22/29.137  28.25/29.137  28.30/29.137  28.99/29.137 | Испытание по определению электрического поверхностного сопротивления частей оболочек из неметаллических материалов | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011)  п. 7.4  ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)  п. 7.4 | ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011)  п. 26.13  ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)  п. 26.13 |
| 13.10\* | Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d», предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах | 26.11/25.120  26.30/25.120  26.51/25.120  27.12/25.120  27.33/25.120  27.40/25.120  27.90/25.120 | Определение давления взрыва (эталонного давления) | ГОСТ IEC 60079-1-2013  п. 12, 15.2.1 | ГОСТ IEC 60079-1-2013  п. 15.1, 15.2.2; D.3.6 |
| 13.11\* | Испытание на нераспространение внутреннего взрыва (взрывонепроницаемость) | ГОСТ IEC 60079-1-2013  п. 12 | ГОСТ IEC 60079-1-2013  п. 15.1, 15.3 |
| 14.3\* | Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i», предназначенное для использования во взрывоопасных средах | 26.11/25.120  26.12/25.120  26.20/25.120  26.30/25.120  26.51/25.120  27.12/25.120  27.32/25.120  27.33/25.120  27.40/25.120  27.90/25.120 | 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 |
| 14.4\*\* | 26.11/25.098  26.12/25.098  26.20/25.098  26.30/25.098  26.51/25.098  26.70/25.098  27.11/25.098  27.12/25.098  27.32/25.098  27.33/25.098  27.40/25.098  27.90/25.098 | Температурные испытания | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п.5.6 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.2 |
| 14.5\*\* | Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i», предназначенное для использования во взрывоопасных средах | 26.11/22.000  26.12/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000  26.51/22.000  26.70/22.000  27.11/22.000  27.12/22.000  27.20/22.000  27.32/22.000  27.33/22.000  27.40/22.000  27.90/22.000 | Испытание электрической прочности изоляции | 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 |
| 14.6\*\* | 27.20/29.113 | Определение параметров произвольных элементов питания | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 7.4 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.4 |
| 14.7\* | 27.20/29.113 | Испытания элементов и батарей на утечку электролита | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 7.4 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.5.2 |
| 14.8\* | 27.20/29.113 | Воспламенение вследствие искры и превышения температуры поверхности элементов и батарей | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 7.4 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.5.3 |
| 14.9\* | 26.11/26.095  26.12/26.095  26.20/26.095  26.30/26.095  26.51/26.095  26.52/26.095  26.70/26.095  27.11/26.095  27.12/26.095  27.32/26.095  27.33/26.095  27.40/26.095  27.90/26.095  26.11/29.121  26.30/29.121  26.51/29.121  26.52/29.121  26.70/29.121  27.11/29.121  27.32/29.121  27.33/29.121  27.40/29.121  27.90/29.121 | Механические испытания заливочного компаунда | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 6.6.1 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.6.1 |
| 14.10\* | Оборудование с видом взрывоза-щиты «искробез-опасная электри-ческая цепь «i», предназначенное для использова-ния во взрыво-опасных средах | 26.11/26.141  26.12/26.141  26.20/26.141  26.30/26.141  26.51/26.141  26.52/26.141  26.70/26.141  27.11/26.141  27.12/26.141  27.32/26.141  27.33/26.141  27.40/26.141  27.90/26.141 | Испытания предохранителей с заливкой компаундом | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 7.3 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.6.2 |
| 14.11\* | 26.11/26.095  26.12/26.095  26.20/26.095  26.30/26.095  26.51/26.095  26.52/26.095  26.70/26.095  27.11/26.095  27.12/26.095  27.32/26.095  27.33/26.095  27.40/26.095  27.90/26.095  26.11/29.121  26.30/29.121  26.51/29.121  26.52/29.121  26.70/29.121  27.11/29.121  27.32/29.121  27.33/29.121  27.40/29.121  27.90/29.121 | Механические испытания перегородок | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 6.2.1, 6.3.2 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.6.3 |
| 14.12\* | 27.32/26.095 | Испытания кабеля на растяжение | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 6.2.4 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.9 |
| 14.13\* | 27.11/25.098 | Испытания трансформаторов | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 8.2 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.10, 11.2 |
| 14.14\* | 26.12/22.000 | Токопроводящая способность неповреждаемых со-единений печатных плат | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 8.8 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)  п. 10.12 |
| 26.1\*\* | Оборудование с видом взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р», предназначенное для использования во взрывоопасных средах | 26.11/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ IEC 60079-2-2013 | ГОСТ IEC 60079-2-2013  п. 4-15, 18 |
| 27.1\*\* | Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение «q», предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах | 26.11/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015) | ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015)  п. 4, 6, 7 |
| 27.2\* | 26.11/26.141  26.30/26.141  26.51/26.141  26.70/26.141  27.11/26.141  27.12/26.141  27.33/26.141  27.40/26.141  27.90/26.141 | Испытание контейнера давлением | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015)  п. 4.1.2 | ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015)  п. 5.1.1 |
| 27.3\*\* | Проверка степени защиты оболочки | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015)  п. 4.1.3  ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 5, 6  табл. 2 цифра 4-6,  табл. 3 цифра 3-51 | ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015)  п. 5.1.2  ГОСТ 14254-2015  (IEC 60529:2013) раздел 11, п. 13.2-13.6, 14.2, 14.2.3-14.2.51 |
| 28.1\*\* | Оборудование с видом взрывозащиты «заполнение оболочки жидкостью «о», предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах | 26.11/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.6-2015/ IEC 60079-6:2015 | ГОСТ 31610.6-2012/ ГОСТ 31610.6-2015/ IEC 60079-6:2015  п. 4, 5, 7, 8, приложение A, B, C |
| 29.1\*\* | Оборудование с повышенной защитой вида «e», предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах | 26.11/40.000  26.20/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.32/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000  26.11/29.061  26.12/29.061  26.20/29.061  26.30/29.061  26.51/29.061  26.52/29.061  26.70/29.061  26.80/29.061  27.11/29.061  27.12/29.061  27.32/29.061  27.33/29.061  27.40/29.061  27.90/29.061 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) | ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)  п. 4, 5, 8, 9, 10 |
| 29.2\*\* | Оборудование с повышенной защитой вида «e», предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах | 26.11/22.000  26.12/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000  26.51/22.000  26.70/22.000  27.11/22.000  27.12/22.000  27.20/22.000  27.32/22.000  27.33/22.000  27.40/22.000  27.90/22.000 | 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 |
| 29.3\* | 27.20/22.000 | Измерения сопротивления изоляции аккумуляторных батарей | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)  п. 6.6, 6.7 | ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)  п. 6.6.2 |
| 30.1\*\* | Оборудование с видом взрывозащиты «n», предназначенное для использования во взрывоопасных газовых средах | 26.11/40.000  26.20/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.32/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000  26.11/29.061  26.12/29.061  26.20/29.061  26.30/29.061  26.51/29.061  26.52/29.061  26.70/29.061  26.80/29.061  27.11/29.061  27.12/29.061  27.32/29.061  27.33/29.061  27.40/29.061  27.90/29.061 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации. | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010 | ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2005  п. 4-20, 24-26 |
| 30.2\*\* | 26.11/22.000  26.12/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000  26.51/22.000  26.70/22.000  27.11/22.000  27.12/22.000  27.20/22.000  27.32/22.000  27.33/22.000  27.40/22.000  27.90/22.000 | Испытание электрической прочности изоляции | ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010  п. 6.5 | ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010  п. 6.5 |
| 30.3\* | 27.20/22.000 | Измерения сопротивления изоляции аккумуляторных батарей | ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010  п. 12.5.2.11 | ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010  п. 22.12 |
| 31.1\*\* | Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m», предназначенное для использования во взрывоопасных средах | 26.11/40.000  26.20/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.32/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000  26.11/29.061  26.12/29.061  26.20/29.061  26.30/29.061  26.51/29.061  26.52/29.061  26.70/29.061  26.80/29.061  27.11/29.061  27.12/29.061  27.32/29.061  27.33/29.061  27.40/29.061  27.90/29.061 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации. | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.18-2016/ IEC 60079-18:2014 | ГОСТ 31610.18-2016/ IEC 60079-18:2014  п. 4-7, 10 |
| 31.2\* | 26.11/29.040  26.12/29.040  26.20/29.040  26.30/29.040  26.51/29.040  26.52/29.040  26.70/29.040  26.80/29.040  27.11/29.040  27.12/29.040  27.32/29.040  27.33/29.040  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 |
| 31.3\*\* | 26.11/22.000  26.12/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000  26.51/22.000  26.70/22.000  27.11/22.000  27.12/22.000  27.20/22.000  27.32/22.000  27.33/22.000  27.40/22.000  27.90/22.000 | Испытание электрической прочности изоляции | 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 |
| 31.4\*\* | Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m», предназначенное для использования во взрывоопасных средах | 26.11/25.098  26.12/25.098  26.20/25.098  26.30/25.098  26.51/25.098  26.70/25.098  27.11/25.098  27.12/25.098  27.32/25.098  27.33/25.098  27.40/25.098  27.90/25.098 | Измерения максимальной температуры | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.18-2016/ IEC 60079-18:2014  п. 6 | ГОСТ 31610.18-2016/ IEC 60079-18:2014  п. 8.2.2 |
| 31.5\*\* | 26.11/22.000  26.12/22.000  26.20/22.000  26.30/22.000  26.51/22.000  26.70/22.000  27.11/22.000  27.12/22.000  27.20/22.000  27.32/22.000  27.33/22.000  27.40/22.000  27.90/22.000 | Проверка электрической прочности изоляции | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.18-2016/ IEC 60079-18:2014  п. 7.2.4.3, 7.4.1, 7.4.2, 8.2.4.2 | ГОСТ 31610.18-2016/ IEC 60079-18:2014  п. 8.2.4 |
| 31.6\* | 27.12/26.141 | 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 |
| 32.1\*\* | Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t» | 26.11/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000  26.11/29.061  26.30/29.061  26.51/29.061  26.70/29.061  27.11/29.061  27.12/29.061  27.33/29.061  27.40/29.061  27.90/29.061 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ IEC 60079-31-2013 | ГОСТ IEC 60079-31-2013  п. 4, 5, 7 |
| 32.2\* | 26.11/26.141  26.30/26.141  26.51/26.141  26.70/26.141  27.11/26.141  27.12/26.141  27.33/26.141  27.40/26.141  27.90/26.141 | Испытания защиты от попадания пыли оболочками | ТР ТС 012/2011  ГОСТ IEC 60079-31-2013  п. 4.3, 4.4, 5.1  ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) раздел 5  табл. 2 цифра 5-61  ГОСТ IEC 60034-5-2011  раздел 4  табл. 1 цифра 5-61 | ГОСТ IEC 60079-31-2013  п. 6.1.1  ГОСТ 14254-2015  (IEC 60529:2013) раздел 11, п. 13.4-13.61  ГОСТ IEC 60034-5-2011  раздел 7, 8  табл. 4 цифра 5-61 |
| 32.3\*\* | Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t» | 26.11/25.098  26.30/25.098  26.51/25.098  26.70/25.098  27.11/25.098  27.12/25.098  27.33/25.098  27.40/25.098  27.90/25.098 | Тепловые испытания | ТР ТС 012/2011  ГОСТ IEC 60079-31-2013  п. 4.3, 4.4 | ГОСТ IEC 60079-31-2013  п. 6.1.2 |
| 33.1\*\* | Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты | 26.11/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.31/40.000  27.32/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000  26.11/29.061  26.12/29.061  26.30/29.061  26.51/29.061  26.70/29.061  26.80/29.061  27.11/29.061  27.12/29.061  27.31/29.061  27.32/29.061  27.33/29.061  27.40/29.061  27.90/29.061 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 22782.3-77 | ГОСТ 22782.3-77  п. 1.2; 1.3; 3 |
| 34.1\*\* | Оборудование со специальным видом взрывозащиты «s», предназначенное для использования во взрывоопасных средах | 26.11/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.31/40.000  27.32/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000  26.11/29.061  26.12/29.061  26.30/29.061  26.51/29.061  26.70/29.061  26.80/29.061  27.11/29.061  27.12/29.061  27.31/29.061  27.32/29.061  27.33/29.061  27.40/29.061  27.90/29.061 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) | ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012),  п. 4-9, 12-16 |
| 34.2\*\* | 26.11/25.120  26.12/25.120  26.30/25.120  26.51/25.120  27.12/25.120  27.31/25.120  27.32/25.120  27.33/25.120  27.40/25.120  27.90/25.120 | Типовые проверки и испытания | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012)  п. 4 | ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012)  п. 7, 10.1 |
| 34.3\*\* | Оборудование со специальным видом взрывоза-щиты «s», пред-назначенное для использования во взрывоопасных средах | 26.11/25.098  26.12/25.098  26.30/25.098  26.51/25.098  26.70/25.098  27.11/25.098  27.12/25.098  27.31/25.098  27.32/25.098  27.33/25.098  27.40/25.098  27.90/25.098 | Испытание на определение температурного класса | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012)  п. 4.2 | ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012)  п. 7, 10.2 |
| 35.1\*\* | Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Gа | 26.11/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.31/40.000  27.32/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000  28.11/40.000  28.12/40.000  28.13/40.000  28.15/40.000  28.22/40.000  28.24/40.000  28.25/40.000  28.30/40.000  28.49/40.000  28.92/40.000  28.95/40.000  28.96/40.000  28.99/40.000  26.11/29.061  26.12/29.061  26.30/29.061  26.51/29.061  26.70/29.061  26.80/29.061  27.11/29.061  27.12/29.061  27.31/29.061  27.32/29.061  27.33/29.061  27.40/29.061  27.90/29.061  28.11/29.061  28.12/29.061  28.13/29.061  28.14/29.061  28.15/29.061  28.22/29.061  28.24/29.061  28.25/29.061  28.30/29.061  28.49/29.061  28.92/29.061  28.99/29.061 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31610.26-2016/ IEC 60079-26:2014 | ГОСТ 31610.26-2016/ IEC 60079-26:2014  п. 4, 6, 7 |
| 36.1\*\* | Оборудование группы I, уровень взрывозащиты Ма, для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли | 26.11/40.000  26.30/40.000  26.51/40.000  27.11/40.000  27.12/40.000  27.31/40.000  27.32/40.000  27.33/40.000  27.40/40.000  27.90/40.000  28.11/40.000  28.12/40.000  28.13/40.000  28.15/40.000  28.22/40.000  28.24/40.000  28.25/40.000  28.30/40.000  28.49/40.000  28.92/40.000  28.95/40.000  28.96/40.000  28.99/40.000  26.11/29.061  26.12/29.061  26.30/29.061  26.51/29.061  26.70/29.061  26.80/29.061  27.11/29.061  27.12/29.061  27.31/29.061  27.32/29.061  27.33/29.061  27.40/29.061  27.90/29.061  28.11/29.061  28.12/29.061  28.13/29.061  28.14/29.061  28.15/29.061  28.22/29.061  28.24/29.061  28.25/29.061  28.30/29.061  28.49/29.061  28.92/29.061  28.99/29.061 | Осмотр оборудования, проверка требований к конструкции и соответствия образца документации | ТР ТС 012/2011  ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000) | ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000)  п. 4-8, 10-11 |

**Примечание:** \* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
1 – стандарты, методики испытаний и измерений, не включенные в перечни взаимосвязанных стандартов могут использоваться при испытаниях продукции для целей оценки соответствия объектов технического регулирования непосредственно требованиям ТР ТС на основе анализа рисков, применительно к конкретной продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель органа  по аккредитации  Республики Беларусь –  директор государственного  предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных |  |  |  |
|  |  |  |