|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0102 |
| от 19.03.1996  |
| на бланке № \_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от23 августа 2024 года |

|  |
| --- |
| испытательная лаборатория  Государственного учреждения образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь" |
| № 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. Машиностроителей, 25, 220118, г. Минск** |
| 1.1\* | Кабели провода и шнуры | 27.32/25.120 | Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке (ПРГО) | ТР ТС 004/2011 статья 4;ГОСТ 31565-2012 | ГОСТ IEC 60332-1-2-2011;ГОСТ IEC 60332-1-3-2011;ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 |
| 1.2\* | 27.32/25.047, 27.31/25.047 | Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) | ГОСТ IEC 60332-3-21-2011;ГОСТ IEC 60332-3-22-2011;ГОСТ IEC 60332-3-23-2011;ГОСТ IEC 60332-3-24-2011;ГОСТ IEC 60332-3-25-2011;СТБ IEC 60332-3-21-2011¹;СТБ IEC 60332-3-22-2011¹;СТБ IEC 60332-3-23-2011¹;СТБ IEC 60332-3-24-2011¹;СТБ IEC 60332-3-25-2011¹ |
| 1.3\* | 27.32/25.120 | Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД) | ГОСТ IEC 61034-2-2011 |
| 1.4\* | Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ) | ГОСТ 31565-2012 п.5.6 |
| 1.5\* | Показатель коррозионной активности продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия (ПКА) | ГОСТ IEC 60754-1-2015¹;ГОСТ IEC 60754-2-2015¹ |
| 1.6\* | 27.32/25.108 | Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО) | ГОСТ IEC 60331-21-2011¹;ГОСТ IEC 60331-23-2011¹;ГОСТ IEC 60331-25-2011¹ |
| 1.7\*\* | 27.32/22.000, 27.31/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции | ГОСТ 3345-76 |
| 1.8\*\* | Плотность полимерных материалов | ГОСТ IEC 60811-1-3-2011 п. 8.1;ГОСТ IEC 60811-606-2017 п. 4.2¹;СТБ IEC 60811-1-3-2008 п. 8.1 |
| 2.1\* | Устройства защитного отключения | 27.90/25.039 | Стойкость неметаллических материалов к воздействию накаленными элементами | ТР ТС 004/2011 статья 4 | СТБ IEC 60695-2-10-2008 |
| 3.1\* | Твердые вещества и материалы | 16.10/25.120, 16.23/25.120, 17.29/25.120, 20.13/25.120, 20.59/25.120, 20.60/25.120, 22.21/25.120, 22.23/25.120, 22.29/25.120, 23.19/25.120, 23.61/25.120, 23.62/25.120, 23.64/25.120, 23.99/25.120, 25.11/25.120 | Коэффициент дымообразования | ТР ТС 001/2011 статья 4, п.5 п);ГОСТ 12.1.044-2018¹;ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) | ГОСТ 12.1.044-2018 п. 11;ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) п.4.18 |
| 4.1\* | Твердые вещества и материалы. Строительные конструкции, материалы и изделия. Отделочные материалы и конструкции | 20.60/25.047, 23.20/25.047, 23.49/25.047, 23.61/25.047, 23.69/25.047, 23.70/25.047, 23.99/25.047 | Испытания на горючесть | ТР ТС 001/2011 статья 4, п. 5 п);ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)¹;ГОСТ 30244-94¹ | ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) п.4.1, 4.3;ГОСТ 30244-94 п.6 |
| 4.2\* | 16.10/25.120, 16.23/25.120, 17.29/25.120, 20.13/25.120, 20.14/25.120, 20.59/25.120, 20.60/25.120, 22.19/25.120, 22.21/25.120, 22.29/25.120, 23.14/25.120, 23.19/25.120, 23.20/25.120, 23.49/25.120, 23.61/25.120, 23.62/25.120, 23.64/25.120, 23.69/25.120, 23.70/25.120, 23.99/25.120, 24.33/25.120, 24.45/25.120, 25.11/25.120, 25.99/25.120 | Определение группы горючести | ТР ТС 001/2011 статья 4, п. 5 п);ГОСТ 30244-94¹ | ГОСТ 30244-94 7 |
| 5.1\* | Кабели провода и шнуры | 27.32/25.047, 27.31/25.047 | Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) | ТР ТС 001/2011 статья 4, п.5 п);ГОСТ 31565-2012 | ГОСТ IEC 60332-3-21-2011¹;ГОСТ IEC 60332-3-22-2011¹;ГОСТ IEC 60332-3-23-2011¹;ГОСТ IEC 60332-3-24-2011¹;ГОСТ IEC 60332-3-25-2011¹;СТБ IEC 60332-3-21-2011¹;СТБ IEC 60332-3-22-2011¹;СТБ IEC 60332-3-23-2011¹;СТБ IEC 60332-3-24-2011¹;СТБ IEC 60332-3-25-2011¹ |
| 5.2\* | 27.32/25.120 | Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД) | ГОСТ IEC 61034-2-2011 |
| 5.3\* | Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ) | ГОСТ 31565-2012 п.5.6 |
| 5.4\* | Показатель коррозионной активности продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия (ПКА) | ГОСТ IEC 60754-1-2015¹;ГОСТ IEC 60754-2-2015¹ |

**Примечание:**

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

¹ - Стандарты, не включенные в перечни взаимосвязанных стандартов, могут использоваться при испытаниях продукции для целей оценки соответствия объектов технического регулирования непосредственно требованиям ТР ТС на основе анализов рисков, применительно к конкретной продукции

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных