|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.5244 |
| от 20.11.2020 |
| на бланке № \_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от20 ноября 2020 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории |
| Общества с ограниченной ответственностью «Диапазон измерений»  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Достоевского, д. 1, корп. 1, ком. 517, 246042, г. Гомель, Гомельская область**  |
|  1.1\*\*\* | Силовые кабельные линии на напряжение до 1000 В | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.30.1ТКП 339-2011п.4.4.29.2 | МВИ.ГР.3258-2019 |
|  2.1\*\*\* | Воздушные линии напряжением 0,4 кВ с изолированными проводами | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.31.9.1 ТКП 339-2011 п.4.4.30.6 а) | МВИ.ГР.3258-2019 |
| 3.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Приложение Бп.Б.27.1ТКП 339-2011 п.4.4.26.1 | МВИ.ГР.3258-2019 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей  | ТКП 181-2009 Приложение Бп.Б.27.3ТКП 339-2011п.4.4.26.3 ГОСТ 30331.3-95пп.413.1.3.3 - п.413.1.3.6 | МВИ.ГР.3259-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  2 | 3 |  4 |  5 |  6 |
| 4.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 Приложение Бп.Б.29.4, п.Б.30.10ТКП 339-2011п.4.3, п.4.3.6- п.4.3.9, п.4.4.28.6 ТКП 336-2011п. 7.2.4, 7.4 | МВИ.ГР.3261-2019 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения  | ТКП 181-2009Приложение Б п.Б.29.2ТКП 339-2011п.4.3, п.4.4.28.2 | МВИ.ГР.3261-2019 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали (в системах TN-C, TN-S, TN-С-S)  | ТКП 181-2009п.6.4.13 Приложение Б п.Б.29.8 ТКП 339-2011п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.3 - п.413.1.3.6 | МВИ.ГР.3259-2019 |
| 5.1\*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток  | ТКП 181-2009Приложение Вп.В.4.61.4 СН 4.04.01-2019п.16.3 ГОСТ IEC61008-1-2012 ГОСТ IEC 61009-1-2014ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9 | МВИ.ГР.3260-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  2 | 3 |  4 |  5 |  6 |
| 5.2\*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009Приложение В п. В.4.61.4СН 4.04.01-2019п.16.3ГОСТ IEC 61008-1-2012 ГОСТ IEC 61009-1-2014 | МВИ.ГР.3260-2019 |
| 5.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.27.1Приложение В п. В.4.61.4ТКП 339-2011 п.4.4.26.1 | МВИ.ГР.3258-2019 |
| 6.1\*\*\* | Электроустановки жилых и других зданий | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемых УЗО электроприемников и сети | ТКП 181-2009 Приложение Вп. В.4.61.4СН 4.04.01-2019п.16.3 | МВИ.ГР.3260-2019 |

**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