|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 181-2009  Приложение Б  п.Б.30.1  ТКП 339-2011  п.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 181-2009  Приложение Б  п.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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  Приложение Б  п.Б.27.1  ТКП 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 Б  п.Б.27.3  ТКП 339-2011  п.4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95  пп.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 Б  п.Б.29.4, п.Б.30.10  ТКП 339-2011  п.4.3, п.4.3.6- п.4.3.9, п.4.4.28.6  ТКП 336-2011  п. 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 181-2009  Приложение Б п.Б.29.2  ТКП 339-2011  п.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 181-2009  п.6.4.13  Приложение Б п.Б.29.8  ТКП 339-2011  п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.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 181-2009  Приложение В  п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3  ГОСТ IEC  61008-1-2012  ГОСТ IEC  61009-1-2014  ГОСТ 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 181-2009  Приложение В  п. В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3  ГОСТ 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 181-2009  Приложение Б  п.Б.27.1  Приложение В  п. В.4.61.4  ТКП 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 В  п. В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.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