|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.3267 |
| от 30.06.2005 |
| на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 04 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от«18» апреля 2025 года  центральной производственной лаборатории электросвязи  Гродненского филиала РУП «Белтелеком»  Республиканского унитарного предприятия электросвязи "Белтелеком" |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  объекта | Код | Наименование  характеристики  (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | | Обозначение  документа,  устанавливаю-щего метод  исследований  (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** |
| **ул. М. Горького, 87/5, 230015, г. Гродно**  (**центральная производственная лаборатория электросвязи)** | | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | | АМИ. ГР 0014-2021 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных  сетей | ТКП 181-2009 п.Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соедине- ний заземлителей с заземляемыми эле- ментами с измере- нием переходного сопротивления кон- тактного соединения | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | | АМИ.ГР 0053-2022 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2022  п.4.3.8.2, п.4.4.28.6  ТКП 336-2011 | | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 2.3  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в  электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ТКП 339-2022  п.4.3.5.4, п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4,  п.413.1.3.5 | | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1  \* | Электроизолирующие средства:  перчатки, боты,  галоши | 22.19/  29.113 | Испытания повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация | | МВИ. Гр 2047-2017 |
| 3.2  \* | Указатели  напряжения до  1000 В | 26.51/  29.113 | Напряжение  индикации | Эксплуатационная документация  Фактические  значения | | МВИ. Гр 2047-2017 |
| 26.51/  29.113 | Проверка схемы  повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  таблица Ж.1 | |
| 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документация  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  таблица Ж.1 | |
| 26.51/  29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока  частотой 50Гц | Эксплуатационная документация  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  таблица Ж.1 | |
| 3.3  \* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/  29.113 | Испытания повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023, п.10.12.2,  таблица Ж.1 | | МВИ. Гр 2047-2017 |
| **ул. Ожешко, 9, 230023, г. Гродно (Гродненский ЗУЭС)**  **ул. Мицкевича, 8, 231291, г. Лида (Лидский ЗУЭС)**  **ул. Маяковского, 5, г. 231799, Слоним (Слонимский ЗУЭС)**  **ул. Советская, 13А, 231896, г. Волковыск (Волковысский ЗУЭС)**  **ул. Танкистов, 1А, 231042, г. Сморгонь (Сморгонский ЗУЭС)** | | | | | | |
| 4.1  \*\*\* | Волоконно-  оптические линии связи | 27.31/  33.110 | Километрическое затухание строительной длины  Коэффициент  затухания | СТБ 1201-2012  Прил. А, табл. А.1-А.8  ТКП 212-2010  Б.2, Б.8 | | ЛАМИ 0042-2025 |
| 4.2  \*\*\* | 27.31/  33.110 | Общее затухание  на участке  Затухание элементарного кабельного участка  Общее затухание на распределительно- абонентском участке сети РОN | ТКП 212-2010  А.1.3 | | ЛАМИ 0042-2025 |
| 4.3  \*\*\* | Волоконно-  оптические линии связи | 27.31/  33.110 | Потери (затухания) в неразъемных  соединениях | ТКП 212-2010  А.1.4 | | ЛАМИ 0042-2025 |
| 4.4  \*\*\* | 27.31/  33.110 | Потери на вводе  излучения оптической мощности в ОК | ТКП 212-2010  А.1.5 | | ЛАМИ 0042-2025 |
| 4.5  \*\*\* | 27.31/  33.110 | Затухание ЭКУ  приведённое к длине 1 км | ТКП 212-2010  А.1.2 | | ЛАМИ 0042-2025 |
| 4.6  \*\*\* | 27.31/  33.110 | Оптическая длина | ТКП 212-2010  Б.2, Б.4, Б.5 | ЛАМИ 0042-2025 | |
| 4.7  \*\*\* | 27.31/  22.000 | Электрическое  сопротивление  изоляции наружного полиэтиленового шланга между  металлической  броней и землёй | ТКП 212-2010 А.2.1 | ЛАМИ 0012-2023 | |

**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» Т.А. Николаева