|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 годацентральной 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/ 22.00027.32/ 22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1ТКП 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.27.3ТКП 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 181-2009п.Б.29.2ТКП 339-2022п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0053-2022 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009п.Б.29.4ТКП 339-2022п.4.3.8.2, п.4.4.28.6ТКП 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 181-2009п.Б.29.8ТКП 339-2022п.4.3.5.4, п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п.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 документацияФактические значения | МВИ. Гр 2047-2017 |
| 26.51/29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц  | Эксплуатационная документацияТКП 290-2023п.10.5.9.4,таблица Ж.1 |
| 26.51/29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документацияТКП 290-2023п.10.5.9.4,таблица Ж.1 |
| 26.51/29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50Гц | Эксплуатационная документацияТКП 290-2023п.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 длиныКоэффициент затухания | СТБ 1201-2012 Прил. А, табл. А.1-А.8ТКП 212-2010 Б.2, Б.8 | ЛАМИ 0042-2025 |
| 4.2\*\*\* | 27.31/33.110 | Общее затухание на участкеЗатухание элементарного кабельного участкаОбщее 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