|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4704 |
| от 26.10.2015 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от08 июля 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательной лаборатории  Общества с дополнительной ответственностью "ЛП-Альянс" | | | | | |
| № 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. Смоленская, д.15А, пом.4 (пом.50), 220088 г. Минск** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Абонентские линии местных телефонных сетей | 26.30/ 22.000 | Электрическое сопротивление цепей абонентских линий постоянному току | ТКП 206-2009  А.1.1, А.1.5, А.1.6, А.1.8.1, А1.9.1, А.1.9.7, А.2.1, А.2.2.1, А.2.3.1 | МВИ.МН 5251-2015 |
| 1.2\*\*\* | 26.30/ 22.000 | Асимметрия сопротивлений жил абонентских линий постоянному току | ТКП 206-2009  А.1.2, А.1.8.1, А.1.9.2, А.2.1, А.2.2.2, А.2.3.2 | МВИ.МН 5251-2015 |
| 1.3\*\*\* | 26.30/ 22.000 | Электрическое сопротивление изоляции жил, проводов, оболочки (шланга) абонентских линий | ТКП 206-2009  А.1.3, А.1.5, А.1.8.1, А.1.9.3, А.2.1, А.2.2.3, А.2.3.4, А.2.3.5 | МВИ.МН 5251-2015 |
| 1.4\*\*\* | 26.30/ 22.000 | Рабочая емкость цепей абонентских линий | ТКП 206-2009  А.1.4, А.1.8.1, А.2.1, А.2.3.3 | МВИ.МН 5251-2015 |
| 2.1\*\*\* | 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 | МВИ.МН 5250-2015 |
| 2.2\*\*\* | Волоконно-оптические линии связи | 27.31/ 33.110 | Общее затухание на участке.  Затухание ЭКУ  Общее затухание на распределительно-абонентском участке сети PON | ТКП 212-2010 А.1.3 | МВИ.МН 5250-2015 |
| 2.3\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Потери (затухание) в неразъемных соединениях | ТКП 212-2010 А.1.4 | МВИ.МН 5250-2015 |
| 2.4\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Потери на вводе излучения оптической  мощности в ОК | ТКП 212-2010 А.1.5 | МВИ.МН 5250-2015 |
| 2.5\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Затухание ЭКУ приведенное к длине  1 км | ТКП 212-2010 А.1.2 | МВИ.МН 5250-2015 |
| 2.6\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Оптическая длина | ТКП 212-2010 Б.2, Б.4, Б.5, Б.7 | МВИ.МН 5250-2015 |
| 2.7\*\*\* | 27.31/ 22.000 | Электрическое сопротивление изоляции наружного полиэтиленового шланга | ТКП 212-2010 А.2.1 | МВИ.МН 5251-2015 |
| 3.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023 Прил.Б, п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2  СН 4.04.03-2020 п.7.4.5 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023 Прил. Б, п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением  нейтрали | ТКП 181-2023 Прил.Б, п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3-  413.1.3.6  ТКП 339-2022  п.4.4.28.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 4.1\*\*\* | Заземляющие устройства линий электросвязи абонентского доступа | 26.30/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 206-2009 Прил.А, п. А.1.10 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 5.1\*\*\* | 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 181-2023  Прил. Б, п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 6.1\*\*\* | Силовые кабельные линии | 27.32/ 22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 Прил. Б,  п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.29.2 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 7.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2023  п.Б.27.7,  п. В.4.65  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г)  ГОСТ 30339-95  п.4.2.9  СН 4.04.01-2019 п.16.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 7.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023  п. Б.27.7,  п.В.4.65  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 д) | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 7.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023  п. Б.27.7,  п.В.4.65  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |

**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