|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4704 |
| от 26.10.2015 |
| на бланке № 0011550 |
| на 3 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 30 мая 2023 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, помещение 4, помещение № 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 181-2009 Прил. Б, п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | МВИ.МН 5945-2018 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка  соединений  заземлителей  с заземляемыми  элементами | ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | МВИ.МН 5943-2018 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль» в  электроустановках  до 1000 В с глухим  заземлением  нейтрали | ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.3 -  п.413.1.3.6  ТКП 339-2022  п.4.4.28.5 | МВИ.МН 5942-2018 |
| 4.1\*\*\* | Заземляющие устройства  линий  электросвязи абонентского доступа | 26.30/ 22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств, удельное сопротивление грунта | ТКП 206-2009 Приложение А,  п. А.1.10 | МВИ.МН 5945-2018 |
| 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 181-2009  Прил. Б, п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.3.2 | МВИ.МН 5944-2018 |
| 6.1\*\*\* | Силовые  кабельные  линии | 27.32/ 22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009 Прил. Б, п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.29.2 | МВИ.МН 5944-2018 |
| 7.1\*\*\* | Устройства  защитного  отключения (УЗО),  управляемые дифференциальным током | 27.90/ 22.000 | Проверка  дифференциального тока срабатывания УЗО на переменном токе | ТКП 181-2009  приложение В п.В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г)  ГОСТ 30339-95  п.4.2.9,  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7 | МВИ.МН 5946-2018 |
| 7.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения УЗО | ТКП 181-2009  приложение В  п.В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 д) | МВИ.МН 5946-2018 |
| 8.1\*\*\* | Электро-  установки  жилых и других зданий | 27.90/ 22.000 | Ток утечки  защищаемых УЗО  линий  и электроприемников | ТКП 181-2009  приложение В  п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7 | МВИ.МН 5946-2018 |

**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