|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4704 |
| от 26.10.2015 |
| на бланке № 0007497 |
| 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 |
| 1.1\*\*\* | Абонентские линии местных телефонных сетей | 26.30/22.000 | Электрическое сопротивление цепей абонентских линий постоянному току | ТКП 206-2009А.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 206-2009А.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 206-2009А.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 206-2009А.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.8ТКП 212-2010 Б.2, Б.8 | МВИ.МН 5250-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2\*\*\* | Волоконно -оптические линии связи | 27.31/33.110 | Общее затухание на участкеЗатухание ЭКУОбщее 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.29.4ТКП 339-2022п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | МВИ.МН 5945-2018 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединенийзаземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.29.2ТКП 339-2022п.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.29.8ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.3 -п.413.1.3.6ТКП 339-2022п.4.4.28.5 | МВИ.МН 5942-2018 |
| 4.1\*\*\* | Заземляющие устройства линийэлектросвязи 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 | 27.12/22.00027.32/ 22.00027.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009Прил. Б, п. Б.27.1ТКП 339-2022п.4.4.3.2 | МВИ.МН 5944-2018 |
| 6.1\*\*\* | Силовые кабельные линии  | 27.32/22.000 | Сопротивлениеизоляции | ТКП 181-2009 Прил. Б, п. Б.30.1 ТКП 339-2022п.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.4.61.4ТКП 339-2022п.4.4.26.7 г)ГОСТ 30339-95п.4.2.9,СН 4.04.01-2019п.16.3.7 | МВИ.МН 5946-2018 |
| 7.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения УЗО | ТКП 181-2009 приложение Вп.В.4.61.4ТКП 339-2022п.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 181-2009приложение Вп.В.4.61.4СН 4.04.01-2019п.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