|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4575 |
| от 06.02.2015  |
| на бланке № 0011274на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 февраля 2025 годаизмерительной лабораторииОбщества с ограниченной ответственностью «БелСетьМонтаж» |
| № 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. Франциска Скорины, 52/1, 69, 220084, Минск |
| 1.1\*\*\* | Волоконно-оптические линии связи | 27.31/22.000 | Километрическое затухание строительной длины.Коэффициент затухания | СТБ 1201-2012 прил. А, табл. А.1-А.8ТКП 212-2010 п.п. Б.2, Б.8 | МВИ.МН 4308-2016 |
| 1.2\*\*\* | 27.31/22.000 | Общее затухание на участкеЗатухание ЭКУОбщее затухание на распределительно-абонентском участке сети PON | ТКП 212-2010, п.А.1.3 | МВИ.МН 4308-2016 МВИ.МН 4309-2016 |
| 1.3\*\*\* | 27.31/22.000 | Потери (затухание) в неразъемных соединениях | ТКП 212-2010, п.А.1.4 | МВИ.МН 4308-2016 |
| 1.4\*\*\* | 27.31/22.000 | Потери на вводе излучения оптической мощности в ОК | ТКП 212-2010, п.А.1.5 | МВИ.МН 4308-2016 |
| 1.5\*\*\* | 27.31/22.000 | Затухание ЭКУ приведенное к длине 1 км | ТКП 212-2010, п.А.1.2 | МВИ.МН 4308-2016 |
| 1.6\*\*\* | 27.31/22.000 | Оптическая длина | ТКП 212-2010,п.п.Б.2, Б.4, Б.5, Б.7 | МВИ.МН 4308-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, п.5.5.42,п.п. Б.27.1, Б.30.1ТКП 339-2022, п.4.4.26.1,п.4.4.29.2 | МВИ.МН 5574-2016АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи«фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009, п.Б.27.3ТКП 339-2022, п.4.4.26.3 | МВИ.МН 5576-2016 |
| 3.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009, п.п. Б.29.4, Б.30.10СН 4.04.03-2020ТКП 339-2022, п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | МВИ.МН 5575-2016 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009, п. Б.29.2ТКП 339-2022, п.4.4.28.2 | МВИ.МН 5577-2016 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи«фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, п. Б.29.8ТКП 339-2022,п. 4.4.26.3, п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95,п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МН 5576-2016 |
| 4.1\*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Проверка работоспособности УЗО. | ТКП 181-2009,п.В.4.61.4ТКП 339-2022,п. 4.4.26.7СН 4.04.01-2019п.16.3.7, п.16.3.8.СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.3ГОСТ 30339-95, п.4.2.9ГОСТ Р 51327.1-2010, п. 5.3.8ГОСТ 30331.3-95, п.413.1.3.3ГОСТ IEC 61009-1-2020 | МВИ.МН 5578-2016АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции. | МВИ.МН 5574-2016АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка дифференциального тока срабатывания УЗО-Д на переменном токе. | МВИ.МН 5578-2016АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения УЗО-Д при Iном, 2 Iном и 5 Iном. |
| 4.5\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1\*\*\* | Абонентские линии местных телефонных сетей | 27.32/22.000 | Электрическое сопротивление цепей абонентских линий постоянному току | ТКП 206-2009п.п.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 5539-2016 |
| 5.2\*\*\* | 27.32/22.000 | Асимметрия сопротивлений жил абонентских линий постоянному току | ТКП 206-2009п.п.А.1.2, А.1.8.1, А.1.9.2, А.2.1, А.2.2.2, А.2.3.2 | МВИ.МН 5539-2016 |
| 5.3\*\*\* | 27.32/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции жил, проводов, оболочки (шланга) абонентских линий | ТКП 206-2009п.п.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 5539-2016 |
| 5.4\*\*\* | 27.32/22.000 | Рабочая емкость цепей абонентских линий | ТКП 206-2009п.п.А.1.4, А.1.8.1, А.2.1, А.2.3.3 | МВИ.МН 5539-2016 |

**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