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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 февраля 2025 года  измерительной лаборатории  Общества 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.8  ТКП 212-2010  п.п. Б.2, Б.8 | МВИ.МН 4308-2016 |
| 1.2  \*\*\* | 27.31/  22.000 | Общее затухание на участке  Затухание ЭКУ  Общее 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009, п.5.5.42,  п.п. Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022, п.4.4.26.1,  п.4.4.29.2 | МВИ.МН 5574-2016  АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи  «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009, п.Б.27.3  ТКП 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.30.10  СН 4.04.03-2020  ТКП 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.29.2  ТКП 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.29.8  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.3,  п.4.4.28.5  ГОСТ 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.4.61.4  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.7  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7, п.16.3.8.  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.3  ГОСТ 30339-95,  п.4.2.9  ГОСТ Р 51327.1-2010, п. 5.3.8  ГОСТ 30331.3-95, п.413.1.3.3  ГОСТ IEC 61009-1-2020 | МВИ.МН 5578-2016  АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции. | МВИ.МН 5574-2016  АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка дифференциального тока срабатывания УЗО-Д на переменном токе. | МВИ.МН 5578-2016  АМИ.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 206-2009  п.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 206-2009  п.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 206-2009  п.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 206-2009  п.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