|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4245 |
| от 26.12.2011 |
| на бланке № 0009308  на 3 листах |
| редакция 04 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от25 июля 2025 года |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории |
| Частного производственно-торгового унитарного предприятия "Импульс" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  испытаний | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования объектам испытаний | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. Полевая, 6в, 247210, г. Жлобин, Жлобинский район, Гомельская область** | | | | | |
| 2.1  \*\* | Волоконно-  оптические  линии связи (ВОЛС),  включая  пассивные  оптические сети (PON) | 27.31/33.110 | Километрическое  затухание  (коэффициент  затухания) | ТКП 212-2010, п.А.1.2, п.Б.2, Б.8 | МВИ.МН 4151-2014 |
| 2.2  \*\* | 27.31/33.110 | Общее затухание ВОЛС (затухание элементарного  кабельного участка, общее затухание на распределительно-абонентском участке сети PON) | ТКП 212-2010, п.А.1.3,  п.Б.6, Б.9 | МВИ.МН 4151-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3  \*\* | Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС), включая пассивные оптические сети (PON) | 27.31/33.110 | Распределение значений потерь в неразъемных соединениях | ТКП 212-2010, п.А.1.4, п.Б.3 | МВИ.МН 4151-2014 |
| 2.4  \*\* | 27.31/33.110 | Значение потерь на вводе излучения оптической мощности в оптический кабель | ТКП 212-2010, п.А.1.5 | МВИ.МН 4151-2014 |
| 2.5  \*\* | 27.31/33.110 | Оптическая длина | ТКП 212-2010, п.Б.2, Б.4, Б.5, Б.7 | МВИ.МН 4151-2014 |
| 2.6  \*\* | 27.31/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции между бронепокровом кабеля и землей | ТКП 212-2010,  п.А.2.1,  таблица А.2, п.5 | МВИ.МН 4152-2013 |
| 3.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройства | ТКП 181-2023  п. Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.6  ТКП 206-2009, п.А.1.10 | АМИ.ГМ 0062-2022 |
| 3.2  \*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023  п. Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.2 | АМИ.ГМ 0062-2022 |
| 3.3  \*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали в системах (TN-C, TN-S, TN-C-S) | ТКП 339-2022,  п. 4.4.28.5  ГОСТ  30331.3-95 п. 413.1.3.3-413.1.3.6;  ТКП 181-2023,  п. Б.29.8 | АМИ.ГМ 0060-2022 |
| 4.1  \*\* | 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  п. Б.27.1. | АМИ.ГМ 0061-2022 |
| 5.1  \*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Проверка дифференциального тока срабатывания УЗО на переменном токе | ТКП 181-2023, п.В.4.65,  п. Б.27.7  СН 4.04.01-2019,  п. 16.3.8  ГОСТ 30339-95,  п. 4.2.9  ТНПА, техническая и иная документация на объект испытаний | АМИ.ГМ 0059-2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.2  \*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Время отключения УЗО | ТКП 181-2023,  п. В.4.65,  п. Б.27.7  ТНПА, техническая и иная документация на объект испытаний | АМИ.ГМ 0059-2022 |
| 5.3  \*\* | 27.90/22.000 27.12/22.000  27.32/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023, п.В.4.65, п.Б.27.7  п. Б.27.1 | АМИ.ГМ 0061-2022 |
| 6.1  \*\* | Электроустановки жилых и других зданий | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | СН 4.04.01-2019,  п.16.3.7  ТКП 181-2023, п.В.4.65, п.Б.27.7 | АМИ.ГМ 0059-2022 |

**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