|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1к аттестату аккредитации№ BY/112 2.2684от 12 июля 2004 года на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_на 4 листахредакция 04 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 08 декабря 2023 года

производственной лаборатории

открытого акционерного общества «Белсвязьстрой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | 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. Аннаева, 49, 220037, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | Линии электросвязи абонентского доступа | 26.30/22.000 | Электрическое сопротивление цепей постоянному току | ТКП 206-2009 Прил. А, 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 2023-2012 |
| 1.2\*\*\* | 26.30/22.000 | Асимметрия сопротивлений жил постоянному току | ТКП 206-2009 Прил. А, 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 2023-2012 |
| 1.3\*\*\* | 26.30/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции жил, проводов, оболочки (шланга)  | ТКП 206-2009 Прил. А, 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 2023-2012 |
| 1.4\*\*\* | 26.30/22.000 | Рабочая емкость электрических цепей | ТКП 206-2009 Прил. А, п.А.1.4, А.1.8.1, А.2.1, А.2.3.3 | МВИ.МН 2023-2012 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства линий электросвязи абонентского доступа | 26.30/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 206-2009 Прил. А, п. А.1.10Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 2327-2010АМИ.ГР 0054-2022 |
| 2.2\*\*\* | 26.30/22.000 | Удельное сопротивление грунта | Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 2327-2010АМИ.ГР 0054-2022 |
| 3.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009 Прил. Б, п. Б.29.4ТКП 339-2022п.4.4.28.6, п.4.3.8.2СН 4.04.03-2020Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 2327-2010АМИ.ГР 0054-2022 |
| 3.2\*\*\* |  | 27.90/22.000 | Удельное сопротивление грунта | Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 2327-2010АМИ.ГР 0054-2022 |
| 3.3\*\*\* |  | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.29.2ТКП 339-2022п.4.4.28.2Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 2327-2010АМИ.ГР 0053-2022 |
| 3.4\*\*\* |  | 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.413.1.3.3-413.1.3.6ТКП 339-2022п.4.4.28.5Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 5135-2015МВИ.МН 2327-2010АМИ.ГР 0052-2022 |
| 4.1\*\*\* | Волоконно- оптические линии связи, включая пассивные оптические сети (PON) | 27.31/33.110 | Километрическое затухание (коэффициент затухания) | СТБ 1201-2012 Прил. А, табл. А.1-А.8ТКП 212-2010, прил. А, п.А.1.2,прил. Б, п.Б.2, Б.8 | МВИ.МН 2081-2015 |
| 4.2\*\*\* |  | 27.31/33.110 | Общее затухание ВОЛС(затухание элементарного кабельного участка, общее затухание на распределительно-абонентском участке сети PON) | ТКП 212-2010, прил. А, п.А.1.3,прил. Б, п.Б.6, Б.9 | МВИ.МН 2081-2015МВИ.МН 2037-2015 |
| 4.3\*\*\* |  | 27.31/33.110 | Распределение значений потерь в неразъемных соединениях | ТКП 212-2010, Прил. А, п.А.1.4Прил. Б, п.Б.3 | МВИ.МН 2081-2015 |
| 4.5\*\*\* |  | 27.31/33.110 | Значение потерь на вводе излучения оптической мощности в оптический кабель | ТКП 212-2010, Прил. А, п.А.1.5 | МВИ.МН 2081-2015 |
| 4.6\*\*\* | Волоконно- оптические линии связи, включая пассивные оптические сети (PON) | 27.31/33.110 | Оптическая длина | ТКП 212-2010, Прил. Б, п.Б.2, Б.4, Б.5, Б.7 | МВИ.МН 2081-2015 |
| 4.10\*\*\* |  | 27.31/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции между бронепокровом кабеля и землей  | ТКП 212-2010Прил. А, п.А.2.1, табл.А.2, п.5 | МВИ.МН 2023-2012 |
| 5.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009Прил. Б, п. Б.27.1ТКП 339-2022п.4.4.26.1Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 2329-2010МВИ.МН 5134-2015АМИ.ГР 0051-2022 |
| 5.2\*\*\* |  | 27.12/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.27.3ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.3-413.1.3.6ТКП 339-2022п.4.4.26.3Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 5135-2015МВИ.МН 2327-2010АМИ.ГР 0052-2022 |
| 6.1\*\*\* | Силовые кабельные линии  | 27.32/22.000 | Сопротивлениеизоляции | ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.30.1 ТКП 339-2022п.4.4.29.2Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 2329-2010МВИ.МН 5134-2015АМИ.ГР 0051-2022 |
| 7.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009 п.Б.27.1, п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.1Проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 2329-2010МВИ.МН 5134-2015АМИ.ГР 0051-2022 |
| 7.2\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающийдифференциальный ток | ТКП 181-2009, п. В.4.61.4ТКП 339-2022,п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.3, п. 5.4СН 4.04.01-2019, п.16.3.8ГОСТ 30339-95, п.4.2.9Проектная и эксплуатационная документация | АМИ.БР 0006-2021МВИ.МН 3441-2010 |
| 7.3\*\*\* |  | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009, п. В.4.61.4ТКП 339-2022, п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.14ГОСТ IEC 61008-1-2022, п.5.3.12Проектная и эксплуатационная документация | АМИ.БР 0006-2021МВИ.МН 3441-2010 |
| 7.4\*\*\* |  | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009,п. В.4.61.4СН 4.04.01-2019, п.16.3.7Проектная и эксплуатационная документация | АМИ.БР 0006-2021МВИ.МН 3441-2010 |

**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