|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4962 |
| от 22.09.2017 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от18 июля 2025 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| электротехнической лаборатории филиала управления специализированных работ открытого акционерного общества «Стройтрест №35» |
| № 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. Стадионная, 9, оф. 253, 220053, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | 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 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2ТКП 181-2023п. Б.27.1, п. Б.30.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2\*\* | 27.90/22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей | ТКП 181-2023 п. Б.27.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4Проектная, техническая и эксплуатационная документация | АМИ.ГР 0019-2021 |
| 1.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023 п. Б.27.3ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3ПУЭ-6 п. 7.3.139  | АМИ.ГР 0012-2021АМИ.ГР 0052-2022 |
| 2.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока напряжением до 1000 В | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.7.2ТКП 339-2022 п. 4.4.5.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.1\*\*\* | Заземляющие устройства  | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройства.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023 п. Б.29.4 ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2СН 4.04.03-2020 ГОСТ 30339-95 п. 4.3.3ТКП 206-2009 Прил. А, п. А.1.10Проектная, техническая и эксплуатационная документация | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемымиэлементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи«фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023 п. Б.29.8ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5ПУЭ-6 п. 7.3.139 | АМИ.ГР 0012-2021АМИ.ГР 0052-2022 |
| 4.1\*\*\* | Оборудование подъемно-транспортное (лифты, эскалаторы, траволаторы, подъемники грузовые и строительные грузопассажирские, краны, подъемные платформы для инвалидов и др.) | 28.22/22.00027.90/22.00027.33/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. 6.7.2п. Б.27.1, п. Б.30.1ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.2\*\*\* | 28.22/22.00028.22/22.00027.90/22.00027.33/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемымиэлементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 4.3\*\*\* | 28.22/22.00028.22/22.00027.90/22.00027.33/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023 п. Б.29.8ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021АМИ.ГР 0052-2022 |
| 5.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.00027.33/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023 п. Б.27.1, п. Б.27.7, п. В.4.65, п. В.2.3.13ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0051-2022АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023 п. Б.27.7, п. В.4.65 ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8  | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.3\*\*\* |  | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2023 п. Б.27.7, п. В.4.65 ТКП 339-2022,п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4;ГОСТ 30339-95 3 п. 4.2.9СН.4.04.01-2019ГОСТ IEC 61008-1-2020 прил. D2, п. 1ГОСТ IEC 61009-1-2020 прил. D2, п. 1 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.4\*\*\* |  | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023 п. Б.27.7, п. В.4.65СН.4.04.01-2019 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 6.1\*\*\* | Линии электросвязи абонентского доступа | 26.30/22.000 | Электрическое сопротивление цепей линий электросвязи абонентского доступа | ТКП 206-2009А.1.1, А.1.5, А.1.6, А.1.8.1, А.1.9.1, А.1.9.7, А.2.1, А.2.2.1, А.2.3.1, А.4.1 | ЛАМИ 0012-2023 |
| 6.2\*\*\* | 26.30/22.000 | Асимметрия сопротивлений жил линии электросвязи абонентского доступа | ТКП 206-2009А.1.2, А.1.8.1, А.1.9.2, А.2.1, А.2.2.2, А.2.3.2, А.4.1 | ЛАМИ 0012-2023 |
| 6.3\*\*\* | 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, А.4.1 | ЛАМИ 0012-2023 |
| 6.4\*\*\* | 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, А.4.1 | ЛАМИ 0012-2023 |
| 7.1\*\*\* | Волоконно-оптические линии связи | 27.31/33.110 | Километрическое затухание строительной длиныКоэффициент затухания | СТБ 1201-2012 прил. А табл. А.1-А.8ТКП 212-2010 Б.2, Б.8 | ЛАМИ 0013-2023 |
| 7.2\*\*\* | 27.31/33.110 | Общее затухание на участкеЗатухание ЭКУОбщее затухание на распределительно-абонентском участке сети PON | ТКП 212-2010 А.1.3 | ЛАМИ 0013-2023 |
| 7.3\*\*\* | 27.31/33.110 | Потери (затухание) в неразъемных соединениях | ТКП 212-2010 А.1.4 | ЛАМИ 0013-2023 |
| 7.4\*\*\* | 27.31/33.110 | Потери на вводе излучения оптической мощности в ОК | ТКП 212-2010 А.1.5 | ЛАМИ 0013-2023 |
| 7.5\*\*\* | 27.31/33.110 | Затухание ЭКУ приведенное к длине 1 км | ТКП 212-2010 А.1.2 | ЛАМИ 0013-2023 |
| 7.6\*\*\* | 27.31/33.110 | Оптическая длина | ТКП 212-2010 Б.2, Б.4, Б.5, Б.7 | ЛАМИ 0013-2023 |
| 7.7\*\*\* | 27.31/22.000 | Электрическое сопротивление шлейфа жил цепей дистанционного питания | ТКП 212-2010 А.2.1 | ЛАМИ 0012-2023 |
| 7.8\*\*\* | 27.31/22.000 | Асимметрия электрических сопротивлений жил цепей дистанционного питания | ТКП 212-2010 А.2.1 | ЛАМИ 0012-2023 |
| 7.9\*\*\* | 27.31/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции жил цепей дистанционного питания | ТКП 212-2010 А.2.1 | ЛАМИ 0012-2023 |
| 7.10\*\*\* | 27.31/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции между металлической броней (или металлической оболочкой) и землей | ТКП 212-2010 А.2.1,ТКП 206-2009 А.5.2.1, А.5.2.2 | ЛАМИ 0012-2023 |

**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