|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0090 |
| от 20.06.2025 |
| на бланке № |
| на 4 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от20 июня 2025 года

измерительная лаборатория

общества c ограниченной ответственностью «Компания АРТОК»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование  объекта  испытаний | 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 |
| **212102, г. Могилёв, Славгородское шоссе, д. 30В, каб.15** | | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | 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 с применением мегаомметра ПСИ-2510 | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2;  ТКП 181-2023 п. 5.5.42  Приложение Б п. Б.27.1, п.Б.30.1  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления ИС-20.  Удельное сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений сопротивления заземляющих устройств) | ТКП 181-2023 п. Б.29.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2  СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5  ГОСТ 30339-95 п.4.3.3, п.4.3.4  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 2.2  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами и измерением переходного сопротивления контакта с применением измерителя сопротивления заземления ИС-20 и измерителя сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300 | ТКП 181-2023 п. Б.29.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 2.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300 и измерителя сопротивления заземления ИС-20 | ТКП 181-2023 п. Б.29.8, п.Б.27.3;  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5, п.4.4.26.3;  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3, п.413.1.3.4, п.413.1.3.5, п.413.1.3.6  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 3.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции с применением мегаомметра ПСИ-2510 | ТКП 181-2023 п.Б.27.1,  п. Б.27.7  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток с применением измерителя параметров УЗО  ПЗО-510 | ТКП 181-2023 п. Б.27.7  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4;  ГОСТ IEC TR 60755-2017 п.8.3.1  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.D.2  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.D.2  ГОСТ 30339-95 п.4.2.9  СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 3.3 \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Время отключения с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 181-2023 п. Б.27.7  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 д)  ГОСТ IEC TR 60755-2017 п.8.3.2  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.14  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.8  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 3.4 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений отключающего дифференциального тока) с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 181-2023 п. Б.27.7  СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 4.1  \*\* | Автоматические выключатели | 27.12/  22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей с применение5м комплектного испытательного устройства «Сатурн-М1» | ТКП 181-2023 Б.27.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.4, п.4.4.26.7  НПА, ТНПА, проектная,  эксплуатационная  и иная документация | - 1) |
| 5.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы естественной вентиляции, вентиляционные каналы) | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха (скорость воздушного потока) | СН 4.02.03-2019  СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  ТКП 629-2018  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная  документация  Фактические значения | СП 4.02.07-2024  приложение Н  АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Расход удаляемого воздуха (количество удаляемого воздуха) |
| 5.3  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Кратность воздухообмена в помещении | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.4  \*\*\* | 100.13/  29.061 | Габаритные размеры вентиляционного канала, размеры помещения | НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная  документация  Фактические значения | СП 4.02.07-2024  приложение Н  АМИ.МН 0006-2021 |
| 6.1  \*\*\* | Здания и сооружения (газоходы, дымовые каналы, дымовые трубы) | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха (скорость воздушного потока) | СН 4.03.01-2019  ТКП 629-2018  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | АМИ.МН 0006-2021 |
| 6.2  \*\*\* | Здания и сооружения (газоходы, дымовые каналы, дымовые трубы) | 100.13/  23.000  100.13/  41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | АМИ.МН 0006-2021  СТБ 2039-2010  п. 8.7 |

**Примечание:**

1) – значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п.1. статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь   
№254-З от 11.11.2019);

\* – 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