|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 объектаиспытаний | 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции с применением мегаомметра ПСИ-2510 | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2;ТКП 181-2023 п. 5.5.42Приложение Б п. Б.27.1, п.Б.30.1НПА, 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.29.4ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5ГОСТ 30339-95 п.4.3.3, п.4.3.4НПА, 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.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2НПА, 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.413.1.3.6НПА, 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.27.7НПА, 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.27.7ТКП 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.8.3.1ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.D.2ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.D.2ГОСТ 30339-95 п.4.2.9СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8НПА, 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.27.7ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 д)ГОСТ IEC TR 60755-2017 п.8.3.2СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.14ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.8ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12НПА, 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.27.7СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7НПА, 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.27.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.4, п.4.4.26.7НПА, 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 4.02.03-2019СН 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019ТКП 629-2018НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документацияФактические значения | СП 4.02.07-2024приложение 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 документацияФактические значения | СП 4.02.07-2024приложение 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 4.03.01-2019ТКП 629-2018 НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документацияФактические значения | АМИ.МН 0006-2021 |
| 6.2\*\*\* | Здания и сооружения (газоходы, дымовые каналы, дымовые трубы) | 100.13/23.000100.13/41.000 | Наличие тяги  | СТБ 2039-2010НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документацияФактические значения | АМИ.МН 0006-2021СТБ 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