|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4882 |
| от 16.12.2016 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 08 августа 2025 годалаборатории электрофизических измеренийобщества с ограниченной ответственностью "ПрофТехНорм" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |

|  |
| --- |
| **проспект Партизанский, 178/2, офис 56, 220075, 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 181-2023 п. Б.27.1, Б.30.1ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023 п. Б.27.3ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2023 п. Б.29.4ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2Правила технической эксплуатации автозаправочных станций, утверждены Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 04.12.2003 №38 гл.16 п.207Правила технической эксплуатации складов нефтепродуктов, утверждены Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.09.2004 №31 глава 27 п. 403, п. 404, п. 405СН 4.04.03-2020 п. 7.4ТКП 206-2009 п. А.1.10 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 2.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023 п. Б.29.4ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2Правила технической эксплуатации складов нефтепродуктов, утверждены Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30.09.2004 №31глава 27 п. 413 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 2.4\*\*\* | 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 30331.3-95п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивлениеизоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023 п. Б.27.1, п. Б.27.7, п. В.4.65ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающийдифференциальный ток | ТКП 181-2023п. Б.27.7, п. В.4.65ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003п. 5.3, п. 5.4СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023п. Б.27.7, п. В.4.65ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003п. 5.14 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 3.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023п. Б.27.7, п. В.4.65СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 4.1\*\*\* | Системы вентиляции и кондиционирования воздуха с механическим побуждением | 100.13/23.000 | Аэродинамические характеристики:- скорость движения воздуха; - расход воздуха;- давление (статическое, динамическое, полное);- температура перемещаемого воздуха;- геометрические размеры | СН 4.02.03-2019Проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 5.1\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/23.000 | Фактический массовый расход воздуха, удаляемого через дымоприемные устройства, приведенный к нормальным условиям | НПБ 23-2010СН 2.02.07-2020Проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79 НПБ 23-2010 |
| 5.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Скорость движения воздуха в дверном проеме тамбур-шлюза незадымляемой лестничной клетки типа Н3, незадымляемой лестничной клетки типа Н2 на этаже или дверном проеме незадымляемой лестничной клетки типа Н2, ведущему наружу |
| 5.3\*\*\* | 100.13/23.000 | Фактическое значение избыточного давления воздуха в незадымляемых лестничных клетках типа Н2 (секциях лестничных клеток), шахтах лифтов, тамбур-шлюзах и других помещениях |
| 5.4\*\*\* | 100.13/23.000 | Перепад давления на закрытых дверях на путях эвакуации |
| 6.1\*\*\* | Изделия медицинской техники | 26.60/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции | ГОСТ 12.2.025-76 п. 2.3 | ГОСТ 12.2.025-76 п. 4.4 |
| 7.1\*\*\* | Автоматические выключатели | 27.12/22.000 | Ток срабатывания расцепителя, имеющего обратно зависимую от тока характеристику | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4 б)ТКП 181-2023 п. Б.27.4, п. Б.29.8 в)ГОСТ 30331.3-95ГОСТ IEC 60898-2-2021ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | АМИ.ГР 0019-2021 |
| 7.2\*\*\* | 27.12/22.000 | Ток срабатывания расцепителя мгновенного действия | АМИ.ГР 0019-2021 |
| 7.3\*\*\* | 27.12/22.000 | Время срабатывания расцепителя | АМИ.ГР 0019-2021 |
| 8.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением воздушных потоков) | 100.13/ 23.000 | Скорость движения воздуха | СН 3.02.01-2019СН 4.02.03-2019СН 3.02.02-2019СН 4.02.05-2020ТНПА, проектная и эксплуатационная документация, фактические значения | СП 4.02.07-2024приложение Н |
| 8.2\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Количество удаляемого воздуха в вентиляционном канале | СП 4.02.07-2024приложение Н |

**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