|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | 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 года  лаборатории электрофизических измерений  общества 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.27.1, Б.30.1  ТКП 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.27.3  ТКП 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.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2  Правила технической  эксплуатации автозаправочных станций, утверждены Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  от 04.12.2003 №38 гл.16 п.207  Правила технической  эксплуатации складов  нефтепродуктов, утверждены Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  от 30.09.2004 №31 глава 27  п. 403, п. 404, п. 405  СН 4.04.03-2020 п. 7.4  ТКП 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.29.4  ТКП 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.29.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2  Правила технической  эксплуатации складов  нефтепродуктов, утверждены Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  от 30.09.2004 №31  глава 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.29.8  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 3.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  защищаемой линии | ТКП 181-2023 п. Б.27.1,  п. Б.27.7, п. В.4.65  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 3.2  \*\*\* | 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  СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8  ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 3.3  \*\*\* | 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. 5.14 | АМИ.БР 0006-2021 |
| 3.4  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2023  п. Б.27.7, п. В.4.65  СН 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 4.02.03-2019  Проектная  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 23-2010  СН 2.02.07-2020  Проектная  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 30331.3-95  ГОСТ IEC 60898-2-2021  ТНПА 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 3.02.01-2019  СН 4.02.03-2019  СН 3.02.02-2019  СН 4.02.05-2020  ТНПА, проектная  и эксплуатационная  документация,  фактические значения | СП 4.02.07-2024  приложение Н |
| 8.2  \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Количество  удаляемого воздуха  в вентиляционном  канале | СП 4.02.07-2024  приложение 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