|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.4472 |  |
| от 21.03.2014 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 5 листах |  |
| редакция 03 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от16 мая 2025 года

испытательного центра

Общества с ограниченной ответственностью «НЭФОКС ПЛЮС»

| № 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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Ольшевского, 20/11, пом.18, офисное помещение 6, 220073, 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 339-2022,  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2  ТКП 181-2023,  п. 5.5.41,  п.Б.27.1,  Б.30.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023, п.Б.27.3  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.3 | АМИ.ГР 0052-2022  АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2023  п.Б.27.7, 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 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 2.2 \*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциаль-ным током  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023  п.Б.27.7, В.4.65  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р  50807-2003, п. 5.14  ГОСТ IEC 61008-1-2020, п.5.3.12 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 2.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023  п.Б.27.7, В.4.65  СН 4.04.01-2019,  п. 16.3.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 3.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023,  п. 5.8, п. Б.29.4,  п. Б.30.10  ТКП 339-2022,  п. 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  ПТЭ автозаправочных станций, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.01.2023 № 85  гл. 1 п. 6;  гл. 16 п. 166  ТКП 538-2014  п. 9.13 | АМИ.ГР 0054-2022  АМИ.ГР 0013-2021 |
| 3.2  \*\*\* | 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  ТКП 538-2014,  п. 5.10 | АМИ.ГР 0053-2022  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.29.8  ТКП 339-2022, п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95, п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | АМИ.ГР 0052-2022  АМИ.ГР 0012-2021 |
| 4.1  \*\*\* | Устройства выравнивания электрических потенциалов в животновод-ческих помещениях | 27.90/22.000 | Измерение напряжения прикосновения и шага:  - в нормальном эксплуатационном режиме;  - в режиме кратковременного замыкания на корпус | ТКП 181-2023,  п. 6.11.5.7,  п.6.12.4, п.Б.29.5  ТКП 339-2022,  п. 4.3.20.6  ТКП 538-2014,  п.п. 4.2, 4.9, 4.10  ГОСТ 30331.14-2001 п. 705.413.1 | АМИ.МС 0013-2022 |
| 5.1  \*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные | 25.11/  29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения:  - высота лестницы;  - длина лестницы;  - ширина лестницы;  - высота ступени;  - ширина ступени;  - неравенство диагоналей;  - размеры ограждения лестницы;  - высота огражде-ния площадки | СТБ 11.13.22-2011  СТБ 1317-2002  СТБ 1381-2003  ТНПА на конкретный вид продукции | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 5.2  \*\*\* | 25.11/  32.115 | Качество защитного покрытия | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.6 |
| 5.3  \*\*\* | 25.11/  32.115 | Целостность конструкции и креплений | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 5.4  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ступенек лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п.п. 5.7, 5.8 |
| 5.5  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность балок крепления лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п.п. 5.10, 5.11 |
| 5.6  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность площадок и маршей лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.12 |
| 5.7 \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.13 |
| 6.1  \*\*\* | Ограждения крыш | 25.11/  29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011  СТБ 1317-2002  СТБ 1381-2003  ТНПА на конкретный вид продукции | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 6.2  \*\*\* | 25.11/  32.115 | Качество защитного покрытия | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.6 |
| 6.3  \*\*\* | 25.11/  32.115 | Целостности конструкции и креплений | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 6.4  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ограждения крыш зданий | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.14 |
| 7.1  \*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш  - сварные соединения | 25.11/  32.115 | Оптический контроль:  - визуальный метод;  - внешний осмотр и измерения | ГОСТ 5264-80  СТБ 11.13.22-2011 | СТБ 1133-98 |
| 8.1  \*\*\* | Здания и сооружения  (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с механическим побуждением потока) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики воздуховодов:  - скорость потока;  - расход воздуха;  - давление;  - потери полного давления;  - коэффициент потерь давления | ТНПА,  проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 9.1  \*\*\* | Системы  противодымной  защиты зданий  и сооружений | 100.13/ 23.000 | Фактический массовый расход воздуха, удаляемого через дымоприемные устройства, приведенный к нормальным условиям | СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА, проектная и эксплуатацион-ная документация  СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА, проектная и эксплуатацион-ная документация | НПБ 23-2010,  раздел 4  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 9.2 \*\*\* | 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, ведущем наружу |
| 9.3 \*\*\* | Системы  противодымной  защиты зданий  и сооружений | 100.13/ 23.000 | Фактические значения избыточного давления воздуха в незадымляемых лестничных клетках типа Н2 (секциях лестничных клеток), шахтах лифтов, тамбур-шлюзах и других помещениях |  |
| 9.4 \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации | НПБ 23-2010,  раздел 4  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 10.1  \*\*\* | Здания и сооружения.  Системы вентиляции с естественным побуждением потока | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические характеристики воздушных потоков:  - скорость потока;  - расход воздуха | СН 3.02.01-2019  СН 4.02.03-2019  ТНПА и другая документация | АМИ.МН 0006-2021  СП 4.02.07-2024, приложение Н |
| 10.2  \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Кратность воздухообмена | АМИ.МН 0006-2021 |
| 10.3  \*\*\* | 100.13/ 29.061 | Геометрические размеры отверстий вентиляционных каналов и помещений | АМИ.МН 0006-2021  СП 4.02.07-2024, приложение Н |
| 11.1  \*\*\* | Здания и сооружения.  Газоходы (дымовые каналы, дымовые трубы) жилых, общест-венных, админис-тративных и производствен-ных зданий, мини-котельных, котельных, газораспредели-тельных подстанций | 100.13/ 41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010  ТНПА и другая документация | СТБ 2039-2010  п. 8.7 |

**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