|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022,п. 4.4.26.1,п. 4.4.29.2ТКП 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.27.3ТКП 339-2022,п. 4.4.26.3 | АМИ.ГР 0052-2022АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1\*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающийдифференциаль-ный ток  | ТКП 181-2023п.Б.27.7, В.4.65ТКП 339-2022,п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р50807-2003,п. 5.3, п. 5.4СН 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 181-2023п.Б.27.7, В.4.65ТКП 339-2022, п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.14ГОСТ IEC 61008-1-2020, п.5.3.12 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023п.Б.27.7, В.4.65СН 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.30.10ТКП 339-2022,п. 4.4.28.6СН 4.04.03-2020ПТЭ 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 0054-2022АМИ.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.29.2ТКП 339-2022, п.4.4.28.2ТКП 538-2014,п. 5.10 | АМИ.ГР 0053-2022АМИ.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.29.8ТКП 339-2022, п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95, п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | АМИ.ГР 0052-2022АМИ.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.29.5ТКП 339-2022, п. 4.3.20.6ТКП 538-2014, п.п. 4.2, 4.9, 4.10ГОСТ 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 11.13.22-2011СТБ 1317-2002 СТБ 1381-2003ТНПА на конкретный вид продукции | СТБ 11.13.22-2011п. 5.4  |
| 5.2\*\*\* | 25.11/32.115 | Качество защитного покрытия | СТБ 11.13.22-2011п. 5.6  |
| 5.3\*\*\* | 25.11/32.115 | Целостность конструкции и креплений | СТБ 11.13.22-2011п. 5.4 |
| 5.4\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность ступенек лестницы | СТБ 11.13.22-2011п.п. 5.7, 5.8 |
| 5.5\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность балок крепления лестницы | СТБ 11.13.22-2011п.п. 5.10, 5.11 |
| 5.6\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность площадок и маршей лестниц | СТБ 11.13.22-2011п. 5.12 |
| 5.7\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011п. 5.13 |
| 6.1\*\*\* | Ограждения крыш | 25.11/29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011СТБ 1317-2002 СТБ 1381-2003ТНПА на конкретный вид продукции | СТБ 11.13.22-2011п. 5.4  |
| 6.2\*\*\* | 25.11/32.115 | Качество защитного покрытия | СТБ 11.13.22-2011п. 5.6  |
| 6.3\*\*\* | 25.11/32.115 | Целостности конструкции и креплений | СТБ 11.13.22-2011п. 5.4 |
| 6.4\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность ограждения крыш зданий  | СТБ 11.13.22-2011п. 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 5264-80СТБ 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\*\*\* | Системыпротиводымнойзащиты зданийи сооружений | 100.13/ 23.000 | Фактический массовый расход воздуха, удаляемого через дымоприемные устройства, приведенный к нормальным условиям | СН 2.02.07-2020НПБ 23-2010ТНПА, проектная и эксплуатацион-ная документацияСН 2.02.07-2020НПБ 23-2010ТНПА, 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\*\*\* | Системыпротиводымнойзащиты зданийи 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 3.02.01-2019СН 4.02.03-2019ТНПА и другая документация | АМИ.МН 0006-2021СП 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 0006-2021СП 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 2039-2010ТНПА 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