|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 9.0013 |  |
| от 31.03.2023 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от31 марта 2023 года  лаборатории электрофизических измерений  общества с ограниченной ответственностью «БелСпецСервисСтрой» | | | | | | |
|  | | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Масюковщина, 37, 220124, 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 181-2009  п.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ.МН 3120-2016 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п.Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | МВИ.МН 3117-2016 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства  Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющего устройства.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | МВИ.МН 3118-2016 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений зазем-лителей с заземля-емыми элементами с измерением пере-ходного сопротив-ления контактного соединения | ТКП 181-2009  Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | МВИ.МН 3119-2016 |
| 2.3  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п. Б.29.8  ТКП 339-2022 п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4, 413.1.3.5 | МВИ.МН 3117-2016 |
| 3.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением воздушного потока) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики воздушных потоков:  - скорость потока;  - расход воздуха;  - давление;  - потери полного давления;  - коэффициент потерь давления | ТНПА,  проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.2  \*\*\* | 100.13/  29.061 | Геометрические размеры воздуховодов | Проектная и эксплуатационная документация |
| 4.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной защиты) | 100.13/  23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны непосредственно из помещений, коридоров (холлов) на путях эвакуации | НПБ 23-2010  ТКП 45-4.02-273-2012  ТНПА,  проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010,  раздел 4 |
| 4.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помеще-ния) на пути эвакуации |
| 4.3  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах |
| 4.4  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации |

**Примечание:** \*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных