|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4526 |
| от 11.07.2014 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от01 сентября 2023 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью "ЮНИСКАЙ" | | | | | |
| № 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. Северная, 4, 212001, г. Могилев** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств.  Удельное  сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4, п. 6.7.2.16  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2 | МВИ.МГ 908-2013 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений  заземлителей  с заземляемыми  элементами  с измерением  переходного  сопротивления  контактного соединения | ТКП 181-2009  п. Б.29.2, п. 6.7.2.16  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | МВИ.МГ 911-2013 |
| 1.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи  «фаза-нуль»  в электроустановках  до 1000 В с глухим  заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4,  п. 413.1.3.5  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5 | МВИ.МГ 910-2013  МВИ.МГ 911-2013 |
| 2.1\*\*\* | 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, п. Б.30.1, п. 6.7.2.16  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | МВИ.МГ 909-2013  МВИ.МГ 911-2013 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи  «фаза-нуль»  силовых  и осветительных  сетей | ТКП 181-2009  Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | МВИ.МГ 910-2013  МВИ.МГ 911-2013 |
| 3.1\*\*\* | Автоматические выключатели  до 1000 В | 27.12/ 22.000 | Проверка действия  максимальных,  минимальных и  независимых  расцепителей  автоматических  выключателей и устройств защитного отключения,  выключатели  дифференциального тока | ТКП 181-2009  Б.27.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.4, п.4.4.26.7  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | АМИ.ГР 0083-2022 |
| 4.1\*\*\* | Устройства  защитного  отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Отключающий  дифференциальный  ток | ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 г)  ТКП 181-2009 п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019,  п. 16.3.8  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4  ГОСТ IEC61009-1-2020 п.5.3.3, п.5.3.4  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | МВИ.МГ 911-2013 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4  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  ГОСТ IEC61009-1-2020 п. 5.3.8 | МВИ.МГ 911-2013 |
| 5.1\*\*\* | Здания  и сооружения  (системы  вентиляции  с естественным  побуждением,  газоходы  (дымовые каналы, дымовые трубы) жилых, общественных, административных и производственных зданий, мини-котельных, котельных, газораспределительных подстанций) | 100.13/ 23.000 | Скорость воздуха  (скорость  воздушного потока)  Расход воздуха  (количество воздуха)  Кратность  воздухообмена  Геометрические размеры | СН 2.02.07-2020  СН 3.02.01-2019  ТКП 629-2018  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | АМИ.ГМ 0003-2021  СТБ 2021-2009 Прил. К |
| 6.1\*\*\* | Здания  и сооружения  (системы  вентиляции и кондиционирования воздуха  с механическим  побуждением) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические  характеристики  воздуховодов:  - скорость потока;  - расход воздуха;  - давление;  - температура;  - потери полного  давления;  - кратность  воздухообмена  (количество воздуха) | СН 2.02.07-2020  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 7.1\*\*\* | Здания  и сооружения  (системы  противодымной защиты зданий и сооружений) | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха,  удаляемого через  дымовые клапаны  непосредственно из  помещений, коридоров на путях эвакуации.  Расход (скорость  движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации.  Избыточное давление воздуха на нижних  этажах лестничных  клеток, в шахтах лифтов,  тамбур-шлюзах.  Перепад давления  на закрытых дверях  путей эвакуации.  Скорость, давление,  потери полного  давления, расход  воздуха, коэффициент потерь давления,  геометрические  параметры. | НПБ 23-2010  СН 2.02.07-2020  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |

**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» Е.В. Бережных