|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5142 |
| от 09 августа 2019 года |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 5 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ**

от 09 августа 2024 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Испытательной лаборатории  Коммунального унитарного дочернего предприятия  "Управление капитальным строительством г. Могилева | | | | | |
|  | | | | | |
| № 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. Первомайская, д. 29/1, г. Могилев, Могилевская область, 212030 | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Системы вентиляции с естественным побуждением и газоходы (дымовые каналы, дымовые трубы) жилых, общественных, административных и производственных зданий. Мини-котельных, газораспределительных подстанций. | 100.13/  23.000 | Скорость потока воздуха (газов).  Расход воздуха (газов)  Кратность воздухообмена. | СН 3.02.01-2019  СН 4.02.03-2019  СН 2.02.05-2020  ТКП 629-2018  ТНПА и другая документация на объект испытания | МВИ.МГ 1184-2019  СТБ 2021-2009 Приложение К. |
| 1.2\*\*\* | 100.13/  29.061 | Геометрические размеры. | Документация на объект испытания |
| 1.3\*\*\* | 100.13/  41.000 | Наличие тяги. | СТБ 2039-2010 п.8.7 | СТБ 2039-2010 п.8.7 |
| 2.1\*\*\* | Система вентиляции (с механическим побуждением потока) | 100.13/  23.000, | Аэродинамические испытания:  -скорость потока,  -давление (статическое, динамическое, полное).  -температура перемещаемого воздух.  -влажность перемещаемого воздуха.  -потери полного давления.  -расход воздуха.  -кратность воздухообмена (количество удаляемого воздуха).  -коэффициент потерь полного давления. | СН 4.02.03-2019  СН 2.02.05-2020  СТБ 2021-2009  ТНПА и другая документация на объект испытания | ГОСТ 12.3.018-79  МВИ.МГ 1184-2019 |
| 2.2\*\*\* | 100.13/  29.061 | геометрические параметры. | Документация на объект испытания |
| 3.1\*\*\* | Система противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/  23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны непосредственно из помещений, коридоров, на путях эвакуации. | НПБ 23-2010  СН 2.02.07-2020  ТНПА и другая документация на  объект испытаний | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.2\*\*\* | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации. |
| 3.3\*\*\* | 100.13/  23.000 | Избыточное статическое давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах. |
| 3.4\*\*\* | 100.13/  23.000 | Перепады давления на закрытых дверях путей эвакуации. |
| 4.1\*\*\* | Здания и сооружения | 100.13/  34.065 | Тепловизионным контроль:  -температура изотермической поверхности;  -относительное сопротивление теплопередаче;  -границы дефектного участка;  -температура внутренней поверхности участка ограждения по линии изотермы | СП 2.04.01-2020  СН 2.04.02-2020  ТНПА и другая документация на объект испытания | ГОСТ 26629-85  МВИ.МН 5656-2017 |
| 4.2\*\*\* | 100.13/  34.065 | Определение теплотехнических неоднородностей ограждающих конструкций.  Метод тепловизионного контроля. | ТКП 45-1.04-304-2016  СТБ EN 13187-2016  ТНПА и другая документация на объект испытания | СТБ EN 13187-2016 |
| 5.1\*\*\* | Здания и сооружения | 100.13/  26.080 | Определение воздухонепроницаемости здания методом перепада давлений | СП 2.04.01-2020  СН 2.04.02-2020  ТКП 45-1.04-304-2016  ТНПА и другая документация на объект испытания | СТБ EN ISO 9972-2017 |
| 6.1\*\*\* | 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  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1, п.4.4.29.2 | АМИ.ГР 0078-2022  АМИ.ГР 0079-2022 |
| 6.2\*\*\* | 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  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3, п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | АМИ.ГР 0079-2022 |
| 7.1\*\*\* | Заземляющие устройства  Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2  СН 4.04.03-2020  п. 7.4.5  ГОСТ 30339-95 п.4.3.3, п.4.3.4 ТНПА и другая проектная, эксплуатационная документация на объект испытания | АМИ.ГР 0079-2022 |
| 7.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2  СН 4.04.03-2020  п.7.2.9. | АМИ.ГР 0079-2022 |
| 7.3\*\*\* | 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.413.1.3.3, п.413.1.3.4, п.413.1.3.5. | АМИ.ГР 0079-2022 |
| 8.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции отключаемой линии | ТКП 181-2009 п.Б.27.1, п.В.4.61.4 | АМИ.ГР 0078-2022  АМИ.ГР 0079-2022 |
| 8.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019 п.16.3.7 | АМИ.ГР 0079-2022 |
| 8.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.3, п.5.4  ГОСТ IEC TR 60755-2017 п.8.3.1  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.D.2  ГОСТ 30339-95 п.4.2.9  ТКП 538-2014 гл.4 п.4.18 | АМИ.ГР 0079-2022 |
| 8.4\*\*\* | 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 TR 60755-2017 п.8.3.2  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12 | АМИ.ГР 0079-2022 |
| 9.1\*\*\* | Автоматические выключатели. | 27.90/  22.000 | Проверка действия автоматических выключателей:  - действующий ток срабатывания;  - время срабатывания. | ТКП 181-2009 п.Б.27.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.4  Документация на объект испытаний. | АМИ.ГР.0077-2022 |

**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