|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 9.0031 |
| от 13.10.2023 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от13 октября 2023 года

измерительной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Магнос»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **Любанское шоссе, 24А, 223710, Чижевичский с/с, Солигорский район, Минская область** |
| 1.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с механическим побуждением) | 100.13/23.000 | Аэродинамические характеристики:- скорость потока;- давление;- расход воздуха | СН 4.02.03-2019Проектная, техническая иэксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы естественной вентиляции, вентиляционные каналы) | 100.13/23.000 | Скорость движения воздуха (скорость воздушного потока) | СН 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019СН 4.02.04-2019СН 4.02.05-2020Проектная, техническая иэксплуатационная документация | СТБ 2021-2009,приложение К |
| 2.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Расход воздуха (количество воздуха) |
| 3.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной защиты зданий и сооружений) | 100.13/23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны | НПБ 23-2010СН 2.02.07-2020Проектная, техническая иэксплуатационная документация | НПБ 23-2010ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Расход воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации |
| 3.3\*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной защиты зданий и сооружений) | 100.13/23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, тамбур-шлюзах | НПБ 23-2010СН 2.02.07-2020Проектная, техническая иэксплуатационная документация | НПБ 23-2010ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.4\*\*\* | 100.13/23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации |
| 4.1\*\*\* | Здания и сооружения (дымовые трубы газового отопительного оборудования и котлов, работающих на газовом топливе) | 100.13/41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010 п. 8.7 | СТБ 2039-2010 п.8.7 |
| 5.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные, ограждения крыш | 25.11/29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011 СТБ 1317-2002СТБ 1381-2003СН 2.02.05-2020Проектная, техническая иэксплуатационная документация | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.4 |
| 5.2\*\*\* | 25.11/11.116 | Осмотр сварных швов | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.5 |
| 5.3\*\*\* | 25.11/11.116 | Внешний вид конструкций и их креплений, проверка качества защитных покрытий | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.6 |
| 5.4\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п. п. 5.7, 5.9 |
| 5.5\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность ступеньки наклонной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п. п. 5.8, 5.9 |
| 5.6\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность балки крепления вертикальной и наклонной лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п. п. 5.10, 5.11 |
| 5.7\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность площадки и марша лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п. п. 5.12 |
| 5.8\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.13 |
| 5.9\*\*\* | 25.11/29.121 | Прочность ограждения крыш зданий | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.14 |
| 6.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п. Б.27.1, п. Б.30.1ТКП 339-2022п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 6.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п. Б.27.3ТКП 339-2022п. 4.4.26.3 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 7.1\*\*\* | Автоматические выключатели | 27.12/ 22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей | ТКП 181-2009 п. Б.27.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4Проектная, техническая иэксплуатационная документация | АМИ.МН 0059-2022 |
| 8.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п. Б.29.4ТКП 339-2022п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 8.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 8.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п. Б.29.8ТКП 339-2022п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3.4,п. 413.1.3.5 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 9.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 гСН 4.04.01-2019п. 16.3.8СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.3, п. 5.4ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.3, п. 5.3.4 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 9.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 дСТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8  | АМИ.МС 0015-2022 |
| 9.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП181-2009 п. В.4.61.4СН 4.04.01-2019п. 16.3.7Проектная, техническая иэксплуатационная документация | АМИ.МС 0015-2022 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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