|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.5296 |
| от 04.06.2021 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 5 листах |
| редакция 04 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от11 июля 2025 года

|  |
| --- |
| [лаборатории](https://accreditation.bsca.by/ru/testlab/subject-lab/show/3670) общества с ограниченной ответственностью "МБК инжиниринг" |

 |
| №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. Левая Дубровенка, 32, оф. 39, 212030, г. Могилев** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В в т.ч.:- электрические краны;- лифты, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Воздушные линии напряжением 0,4 кВ с изолированными проводами | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.27.1, п. Б.30.1, п. 6.7.1.10, п. 6.7.2.16, п. Б.31.9.1ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 п. 4.4.30.6Правила обеспечения промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских от 30.12.2020 № 56 п. 232Правила обеспечения промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утвержденные постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66, п. 376 | МВИ.ГМ.1929-2021 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи«фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023 п. Б.27.3ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3 | МВИ.ГМ.1926-2021 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющиеустройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023 п. Б.29.4 ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2СН 4.04.03-2020 п. 7.4Правила обеспечения промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских от 30.12.2020 №56 п.232Правила обеспечения промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утвержденные постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66, п. 376 | МВИ.ГМ.1927-2021 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 п. Б.29.2, п. 6.7.2.16ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2Правила обеспечения промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских от 30.12.2020 № 56 п. 232Правила обеспечения промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утвержденные постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66, п. 376 | МВИ.ГМ.1927-2021МВИ.ГМ.1926-2021 |
| 2.3\*\*\* | 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 30331.3-95п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5Правила обеспечения промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских от 30.12.2020 № 56 п. 232 | МВИ.ГМ.1926-2021 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023 п. Б.27.1, п. Б. 27.7, п. В. 4.65 ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | МВИ.ГМ.1929-2021 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2023 п. Б. 27.7, п. В. 4.65ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4 СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.3, п. 5.3.4 | МВИ.ГМ.1928-2021 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023п. Б. 27.7, п. В. 4.65ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8 | МВИ.ГМ.1928-2021 |
| 4.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с механическим побуждением) | 100.13/23.000100.13/29.061 | Аэродинамические испытания:- скорость движения воздуха;- давление (статическое, динамическое, полное);- расход воздуха;- потери полного давления;- кратность воздухообмена- температура перемещаемого воздуха;-геометрические размеры | СП 1.03.02-2020ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытания | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 5.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные, ограждения крыш и системы закладных элементов | 25.11/29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011СТБ 1317-2002СТБ 1381-2003 СН 2.02.05-2020ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.4 |
| 5.2\*\*\* | 25.11/41.000 | Качество (осмотр) сварных швов | СТБ 11.13.22-2011п. 5.5 |
| 5.3\*\*\* | 25.11/41.000 | Качество нанесения защитного покрытия | СТБ 11.13.22-2011п. 5.6 |
| 5.4\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность ступеньки лестницы | СТБ 11.13.22-2011п.п. 5.7-5.9 |
| 5.5\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность балки крепления вертикальной и наклонной лестниц | СТБ 11.13.22-2011п.п. 5.10, 5.11 |
| 5.6\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность площадки наружной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.12 |
| 5.7\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность ограждения горизонтальных и наклонных лестниц | СТБ 11.13.22-2011п. 5.13 |
| 5.8\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность ограждения крыши здания | СТБ 11.13.22-2011п. 5.14 |
| 5.9\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность закладных элементов:- используемых для индивидуальных систем самоспасения с высоты- предназначенных для крепления систем индивидуального и группового самоспасения, а также аварийно-спасательного снаряжения | СТБ 11.13.22-2011СТБ 1317-2002СТБ 1381-2003 СН 2.02.05-2020ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 11.13.22-2011п.п. 5.15, 5.16 |
| 6.1\*\*\* | Здания и сооружения(системы вентиляции, с естественным побуждением, вентиляционные каналы) | 100.13/23.000 | Скорость движения воздуха | СН 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019ТКП 629-2018ТНПА, проектная и эксплуатационная документация.Фактические значения | АМИ.МН 0006-2021СП 4.02.07-2024 Приложение Н |
| 6.2\*\*\*  | 100.13/23.000 | Расход воздуха (количество удаляемого воздуха) |
| 6.3\*\*\* | 100.13/23.000 | Кратность воздухообмена | АМИ.МН 0006-2021 |
| 7.1\*\*\*  | Здания и сооружения (дымовые каналы, дымовые трубы, газоходы) | 100.13/ 23.000100.13/41.000 | Скорость движения воздуха (газов)Наличие тяги | ТКП 629-2018ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.МН 0006-2021 |
| 8.1\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/23.000 | Фактический массовый расход воздуха, удаляемого через дымоприемные устройства, приведенный к нормальным условиям | НПБ 23-2010СН 2.02.07-2020ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | НПБ 23-2010ГОСТ 12.3.018-79 |
| 8.2\*\*\* | 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, ведущему наружу |
| 8.3\*\*\* | 100.13/23.000 | Фактическое значение избыточного давления воздуха в незадымляемых лестничных клетках типа Н2 (секциях лестничных клеток), шахтах лифтов, тамбур-шлюзах и других помещениях |
| 8.4\*\*\* | 100.13/23.000 | Перепад давления на закрытых дверях на путях эвакуации |
| 9.1\*\*\* | Изделия медицинской техники, изделия медицинские электрические. Электробезопасность | 26.60/22.000 | Электрическое сопротивление изоляции | ГОСТ 12.2.025-76 п. 2.3ТНПА, эксплуатационная документация. Фактические значения | ГОСТ 12.2.025-76 п. 4.3, п. 4.4 |

**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