|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | |  | 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  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.31.9.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 п. 4.4.30.6  Правила обеспечения  промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  от 30.12.2020 № 56 п. 232  Правила 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.27.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3 | МВИ.ГМ.1926-2021 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие  устройства | 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. 4.3.8.2  СН 4.04.03-2020 п. 7.4  Правила обеспечения  промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских от 30.12.2020 №56 п.232  Правила 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. 6.7.2.16  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2  Правила обеспечения  промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских от 30.12.2020 № 56 п. 232  Правила обеспечения  промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утвержденные  постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66, п. 376 | МВИ.ГМ.1927-2021  МВИ.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.29.8  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5  Правила 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. 4.65  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4  СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8  ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9  ГОСТ 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 181-2023  п. Б. 27.7, п. В. 4.65  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 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/  23.000  100.13/  29.061 | Аэродинамические  испытания:  - скорость движения воздуха;  - давление  (статическое,  динамическое,  полное);  - расход воздуха;  - потери полного  давления;  - кратность  воздухообмена  - температура  перемещаемого  воздуха;  -геометрические  размеры | СП 1.03.02-2020  ТНПА, 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 11.13.22-2011  СТБ 1317-2002  СТБ 1381-2003  СН 2.02.05-2020  ТНПА, проектная  и эксплуатационная  документация | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 5.2  \*\*\* | 25.11/  41.000 | Качество (осмотр)  сварных швов | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.5 |
| 5.3  \*\*\* | 25.11/  41.000 | Качество нанесения  защитного покрытия | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.6 |
| 5.4  \*\*\* | 25.11/  26.095 | Прочность ступеньки  лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п.п. 5.7-5.9 |
| 5.5  \*\*\* | 25.11/  26.095 | Прочность балки  крепления  вертикальной  и наклонной лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п.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 11.13.22-2011  п. 5.13 |
| 5.8  \*\*\* | 25.11/  26.095 | Прочность ограждения  крыши здания | СТБ 11.13.22-2011  п. 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 11.13.22-2011  СТБ 1317-2002  СТБ 1381-2003  СН 2.02.05-2020  ТНПА, проектная  и эксплуатационная  документация | СТБ 11.13.22-2011  п.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 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  ТКП 629-2018  ТНПА, проектная  и эксплуатационная  документация.  Фактические значения | АМИ.МН 0006-2021  СП 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/ 23.000  100.13/  41.000 | Скорость движения воздуха (газов)  Наличие тяги | ТКП 629-2018  ТНПА, 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 23-2010  СН 2.02.07-2020  ТНПА, проектная  и эксплуатационная  документация | НПБ 23-2010  ГОСТ 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. 2.3  ТНПА, 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