|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5296 |  |
| от 04.06.2021 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 03 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 24 марта 2022 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. Первомайская, 42Б, оф.12, 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 181-2009  п.Б.27.1, п.Б.30.1,  п.6.7.1.10, п.6.7.2.16;  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 30.12.2020г. №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 | Испытание цепи  “фаза-нуль” силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  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 181-2009 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  Правила обеспечения промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских от 30.12.2020г. №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 181-2009  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 30.12.2020г. №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 181-2009 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 30.12.2020г. №56 п.232 | МВИ.ГМ.1926-2021 |
| 3.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д). | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009  п.Б.27.1, п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | МВИ.ГМ.1929-2021 |
| 3.2  \*\*\* | 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;  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 181-2009,  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 IEC 61009-1-2020 п.5.3.8 | МВИ.ГМ.1928-2021 |
| 4.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением) | 100.13/  23.000  100.13/  29.061 | Аэродинамические испытания:  - скорость движения воздуха;  - давление (статическое, динамическое, полное);  - расход воздуха;  - потери полного давления;  -геометрические параметры | СП 1.03.02-2020  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытания | 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