|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.0829  от 09.02.1998  на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 5 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 07 февраля 2025 года

лаборатории электрофизических измерений

Открытого акционерного общества «Могилевлифт»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. Симонова, д. 55а, 212036, г. Могилев, Могилевская область** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1  \*\*\* | 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 | Сопротивления изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.27.1, п. Б.30.1,  п. 6.7.1.10, п. 6.7.2.16  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2  ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е, п. Е.3.1.4  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов.  Утв. Постановлением  МЧС РБ 22.12.2018 № 66  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  Утв. Постановлением  МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного  и постоянного тока напряжением  до 1000 В, силовые  кабельные линии напряжением  до 1000 В | 27.90/  22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль»  силовых  и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п. Б.27.3  ГОСТ 30331.3-95  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.3  ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е, п. Е.3.1.4  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов.  Утв. Постановлением  МЧС РБ 22.12.2018 № 66  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  Утв. Постановлением  МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 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  ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е п. Е.3.1.4  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов.  Утв. Постановлением  МЧС РБ 22.12.2018 № 66  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  Утв. Постановление  МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 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  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2  ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е п. Е.3.1.4  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов.  Утв. Постановлением  МЧС РБ 22.12.2018 № 66  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  Утв. Постановлением  МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГР 0053-2022 |
| 2.3  \*\*\* | Заземляющие устройства | 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, п. 4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5  ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е п. Е.3.1.4  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов.  Утв. Постановлением  МЧС РБ 22.12.2018 № 66  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  Утв. Постановлением  МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 3.1\* | Электрозащитные средства.  Электроизолиру-ющие перчатки, боты, галоши | 22.19/  29.113 | Испытания  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц  с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация  Фактические значения | МВИ. МГ 379-2011 |
| 3.2\* | Электрозащитные средства.  Ручной электро-изолирующий инструмент | 25.73/  29.113 | Испытания  изоляции  повышенным напряжением  частотой 50 Гц |
| 4.1\* | Электрозащитные средства.  Указатели  напряжения  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытания  повышенным напряжением  частотой 50 Гц  с измерением тока утечки | Эксплуатационная документация  Фактические значения | МВИ. МГ 379-2011 |
| 4.2\* | 26.51/  29.113 | Проверка  работоспособности схемы и значения тока, протекающего через указатель |
| 4.3\* | 26.51/  29.113 | Определение напряжения  индикации |
| 5.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 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 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.2  \*\*\* | 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 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 6.1  \*\* | Электродвигатели переменного тока на напряжение  до 1000 В | 27.11/  22.000  27.12/  22.000 | Измерение  сопротивления изоляции | ТКП 181-2009 п.п. Б.7.1-7.2  ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е, п. Е.3.1.4  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов.  Утв. Постановлением  МЧС РБ 22.12.2018 № 66.  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  Утв. Постановлением  МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 7.1  \*\*\* | Подъёмные сооружения:  - лифты электрические, гидравлические;  - эскалаторы  и конвейеры пассажирские;  - подъемники строительные грузопассажир-ские | 24.10/  32.115  28.22/  32.115 | Оптический метод (визуальный метод, визуально-оптический метод)  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 22011-95  ГОСТ 22845-2018  ГОСТ 26334–84  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  Утв. Постановлением  МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | СТБ 1133-98 |
| 7.2  \*\*\* | Подъёмные сооружения:  - лифты электрические, гидравлические;  - эскалаторы  и конвейеры пассажирские;  - подъемники строительные грузопассажир-ские | 24.10/  32.124  28.22/  32.124 | Ультразвуковой метод (ультразвуковая толщинометрия)  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 22011-95  ГОСТ 22845-2018  ГОСТ 26334-84  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских  Утв. Постановлением  МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 7.3  \*\*\* | Подъёмные сооружения:  - лифты электрические, гидравлические;  - эскалаторы  и конвейеры пассажирские;  - подъемники строительные грузопассажирские | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами: капиллярный (цветной) метод  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 22011-95  ГОСТ 30242-97  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов.  Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | СТБ 1172-99 |

**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