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

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 07 февраля 2025 года

лаборатории электрофизических измерений

Открытого акционерного общества «Могилевлифт»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивления изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.27.1, п. Б.30.1,п. 6.7.1.10, п. 6.7.2.16ТКП 339-2022п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е, п. Е.3.1.4Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила 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.27.3ГОСТ 30331.3-95ТКП 339-2022п. 4.4.26.3ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е, п. Е.3.1.4Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила 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.29.4ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е п. Е.3.1.4Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила 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.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е п. Е.3.1.4Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила 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.29.8ТКП 339-2022п. 4.4.28.5, п. 4.4.26.3ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е п. Е.3.1.4Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила 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 документацияФактические 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 документацияФактические 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.4.61.4ТКП 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.4.61.4ТКП 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 | 27.11/22.00027.12/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009 п.п. Б.7.1-7.2ГОСТ 34583-2019 п. 5.6.2, Приложение Е, п. Е.3.1.4Правила 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 | 24.10/32.11528.22/32.115 | Оптический метод (визуальный метод, визуально-оптический метод)- сварные соединения | ГОСТ 5264-80ГОСТ 22011-95ГОСТ 22845-2018ГОСТ 26334–84Правила 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 | 24.10/32.12428.22/32.124 | Ультразвуковой метод (ультразвуковая толщинометрия)- основной металл | ГОСТ 5264-80ГОСТ 22011-95ГОСТ 22845-2018ГОСТ 26334-84Правила 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 5264-80ГОСТ 22011-95ГОСТ 30242-97СТБ ISO 6520-1-2009ТКП 054-2007Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила 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