|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0462 |
| от 18.06.1998 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 5 листах |
| редакция 05 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 18 апреля 2025 года

лаборатории электрофизических измерений

Открытого акционерного общества «ЛИФТСЕРВИС»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **пер. Велосипедный, 5/2-1, 220033, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\* | Перчатки диэлектрические | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением с измерением тока протекающего через изделие | Эксплуатационная документация, фактические значения | МВИ МН 728-2013 |
| 1.2\* | Галоши диэлектрические | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением с измерением тока протекающего через изделие | Эксплуатационная документация, фактические значения | МВИ МН 728-2013 |
| 2.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документация, фактические значения | МВИ МН 728-2013 |
| 2.2\* |  | 26.51/  29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  приложение Ж,  таблица Ж.1 | МВИ МН 728-2013 |
| 2.3\* |  | 26.51/  29.113 | Измерение тока, протекающего через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  приложение Ж,  таблица Ж.1 | МВИ МН 728-2013 |
| 2.4\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023  п.10.5.9.4,  приложение Ж,  таблица Ж.1 | МВИ МН 728-2013 |
| 3.1\* | Ручной инструмент для работ под напряжением в электроустановках до 1000 В | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023  п.10.12.2,  приложение Ж,  таблица Ж.1 | МВИ МН 728-2013 |
| 4.1\* | Клещи электроизмери-  тельные  до 1000 В | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023  п.10.4.2,  приложение Ж,  таблица Ж.1 | МВИ МН 728-2013 |
| 5.1\* | Клещи электроизоли-  рующие  до 1000 В | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | Эксплуатационная документация,  ТКП 290-2023  п.10.3.2,  приложение Ж,  таблица Ж.1 | МВИ МН 728-2013 |
| 6.1  \*\* | Заземляющие устройства | 27.11/  22.000  27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000  28.22/  22.000 | Проверка (испытание) цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023  п.Б.29.8,  п. 6.7.3.13,  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3,  ТКП 339-2022  п. 4.3.2.9,  п. 4.3.5.4,  п. 4.4.26.3,  п.4.4.28.5,  [Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских](https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22136433p&p1=1&p5=0) утвержденные постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГМ 0241-2023 |
| 6.2  \*\* | Заземляющие устройства | 27.11/  22.000  27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000  28.22/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023  п.Б.29.2,  п.6.7.3.13,  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2,  [Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских](https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22136433p&p1=1&p5=0) утвержденные постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГМ 0257-2023 |
| 7.1  \*\* | Электроустановки до 1000 В, в том числе аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии, лифты, строительные грузопассажирские подъемники, эскалаторы, конвейеры пассажирские, электродвигатели переменного тока напряжением до 1000 В, трансформаторы напряжением до 1000 В, переносные и передвижные электроприемники | 27.11/  22.000  27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000  28.22/  22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.27.1,  п.Б.30.1,  п.Б.7.2,  п.Б.8.3,  п.6.7.3.13,  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п.4.4.29.2,  п. 4.4.5.2,  [Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских](https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22136433p&p1=1&p5=0) утвержденные постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГМ 0214-2023 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8.1  \*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондициониро-  вания воздуха с принудительным побуждением воздушных потоков) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  -скорость;  -давление;  -потери полного давления;  -расход воздуха;  -коэффициент потерь давления | ТНПА, проектная и другая документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 9.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной вентиляции) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  - фактический массовый расход воздуха, удаляемого через дымоприемные устройства, приведенный к нормальным условиям | НПБ 23-2010,  ТНПА, проектная и другая документация | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 9.2  \*\*\* |  | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  - 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, ведущем наружу, скорость настильных воздушных струй сопловых аппаратов над противопожарными воротами, дверями, шторами (роллетами) изолированных рамп подземных гаражей-стоянок, установленных со стороны помещений хранения автомобилей |  | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.3  \*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной вентиляции) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  - фактические значения избыточного давления воздуха в незадымляемых лестничных клетках типа Н2 (секций лестничных клеток), шахтах лифтов, тамбур-шлюзах и других помещениях, в которых согласно проектной документации, ТНПА требуется подача наружного воздуха для защиты людей от дыма при пожаре |  | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 9.4  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  - перепад давления на закрытых дверях на путях эвакуации | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |

**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