|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0462 |
| от 18.06.1998 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 04 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 22 марта 2024 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 электроизмерительные  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 электроизолирующие  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 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.Б.29.8, п. 6.7.2.16,  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) утверждённые 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 181-2009  п.Б.29.2,  п.6.7.2.16,  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) утверждённые постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГМ 0257-2023 |
| 7.1  \*\* | Электроустановки до 1000В, в том числе аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000В, силовые кабельные линии, лифты, строительные грузопассажирские подъемники, эскалаторы, конвейеры пассажирские, электродвигатели переменного тока напряжением до 1000В, трансформаторы напряжением до 1000В, переносные 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 181-2009  п.Б.27.1,  п.Б.30.1,  п.Б.7.2,  п.Б.8.3,  п.6.7.2.16,  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) утверждённые постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГМ 0214-2023 |
| 8.1  \*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением воздушных потоков) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  -скорость,  -давление,  -потери полного давления,  -расход воздуха,  -коэффициент потерь давления | ТНПА проектная, эксплуатационная документация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 8.2  \*\* | 100.13/  23.000 | Температура воздуха до и после воздухонагревателя или  воздухоохладителя | СТБ 2021-2009 приложение Е |
| 9.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной защиты зданий и сооружений) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  - расход воздуха, удаляемый через дымовые клапаны непосредственно из помещений, коридоров на путях эвакуации; | НПБ 23-2010,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 9.2  \*\*\* |  |  | -расход (скорость движения) воздуха в дверном проеме при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации; |  | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 9.3  \*\*\* |  |  | - избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах; | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 9.4  \*\*\* |  | - перепад давления на закрытых дверях путей 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» Е.В. Бережных