|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.0518 |  |
| от 01.02.1999 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от15 марта 2024 года  лаборатории электрофизических измерений и аэродинамических испытаний  республиканского испытательного центра  Открытого акционерного общества «Беллифт» | | | | | |
|  | | | | | |
| № 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, 220033, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\*\* | 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, электрическое оборудование лифтов, электродвигатели переменного тока напряжением до 1000 В, трансформаторы напряжением до 1000 В, переносные электроприемники | 27.11/  22.000  27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.40/  22.000  27.90/  22.000  28.22/  22.000  28.49/  22.000 | Сопротивление 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 | МВИ МН 781-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.11/  22.000  27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.40/  22.000  27.90/  22.000  28.22/  22.000  28.49/  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 | МВИ МН 779-2009 |
| 2.2\*\* | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009,  п. Б.29.4  ТКП 339-2022,  п. 4.4.28.6 | МВИ МН 3381-2010 |
| 2.3\*\* | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1 кВ 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. 4.4.28.5 | МВИ МН 3383-2014 |
| 3.1\*\* | Плиты бытовые стационарные | 27.51/  22.000 | Сопротивление изоляции бытовых стационарных электроплит и электрического потенциала корпуса включенных бытовых стационарных электроплит относительно заземленного сантехнического оборудования | ТКП 181-2009 п.6.11.4 | МВИ МН 930-2016 |
| 4.1\* | Перчатки, галоши электроизолирующие | 22.19/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и (или) фактические значения | МВИ МН 5464-2016 |
| 4.2\* | 22.19/  29.113 | Ток, протекающий через изделие | Эксплуатационная документация и (или) фактические значения | МВИ МН 5464-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | Определение напряжения индикации | Эксплуатационная документация и (или) фактические значения | МВИ МН 5464-2016 |
| 5.2\* | 26.51/  29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением | Эксплуатационная документация и (или)ТКП 290-2023  п. 10.5.8, п.10.5.9  приложение Ж.1 | МВИ МН 5464-2016 |
| 5.3\* | 26.51/  29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении | Эксплуатационная документация и (или)ТКП 290-2023  п. 10.5.8, п.10.5.9  приложение Ж.1 | МВИ МН 5464-2016 |
| 5.4\* | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и (или)ТКП 290-2023  п. 10.5.8, п.10.5.9  приложение Ж.1 | МВИ МН 5464-2016 |
| 6.1\* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и (или) ТКП 290-2023  п. 10.12.1, п.10.12.2  приложение Ж.1 | МВИ МН 5464-2016 |
| 7.1\* | Клещи электроизолирующие до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и (или) ТКП 290-2023  п. 10.3.1, п.10.3.2  приложение Ж.1 | МВИ МН 5464-2016 |
| 8.1\* | Клещи  электроизмерительные  до 1000 В | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и (или) ТКП 290-2023  п. 10.4.1, п.10.4.2  приложение Ж.1 | МВИ МН 5464-2016 |
| 9.1\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением воздушных потоков) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  - скорость потока;  - расход воздуха;  - давление;  - потери полного давления;  -коэффициент потерь давления;  - давление вентилятора. | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 10.1\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением воздушных потоков) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания:  - скорость потока, м/с;  - расход воздуха, м3/ч;  - количество удаляемого воздуха, м3/ч. | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79;  СТБ 2021-2009, приложение К |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.1\*\* | Здания и сооружения (Системы противодымной  Защиты) | 100.13/  23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны | НПБ 23-2010  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 11.2\*\* | 100.13/  23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации. |
| 11.3\*\* | 100.13/  23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах |
| 11.4\*\* | 100.13/  23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации |

**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