|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 годалаборатории 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 | 27.11/22.00027.12/22.00027.32/22.00027.40/22.00027.90/22.00028.22/22.00028.49/22.000 | 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 | 27.11/22.00027.12/22.00027.32/22.00027.40/22.00027.90/22.00028.22/22.00028.49/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009,п. Б.29.2,п. 6.7.2.16ТКП 339-2022, п. 4.4.28.2 | МВИ МН 779-2009 |
| 2.2\*\* | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009,п. Б.29.4ТКП 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.29.8п. 6.7.2.16ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3ТКП 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 290-2023п. 10.5.8, п.10.5.9приложение 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 290-2023п. 10.5.8, п.10.5.9приложение Ж.1 | МВИ МН 5464-2016 |
| 5.4\* | 26.51/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и (или)ТКП 290-2023п. 10.5.8, п.10.5.9приложение Ж.1 | МВИ МН 5464-2016 |
| 6.1\* | Ручной электроизолирующий инструмент | 25.73/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и (или) ТКП 290-2023п. 10.12.1, п.10.12.2приложение 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 290-2023п. 10.3.1, п.10.3.2приложение 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 290-2023п. 10.4.1, п.10.4.2приложение 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 противодымнойЗащиты) | 100.13/23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны | НПБ 23-2010 ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  | НПБ 23-2010ГОСТ 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