|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.3593 |  |
| от 31.03.2008 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 04 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 21 марта 2025 года[отдел испытаний управления по обслуживанию комплексов](https://accreditation.bsca.by/ru/testlab/subject-lab/show/3101)Республиканское унитарное предприятие по эксплуатации зданий "БелЭЗ" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Гусовского, 4, пом. 911, 220073, г. Минск****ул. Ивановская, 56, пом.102, 220088, г. Минск** |
| 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 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2023 Б.27.1, Б.30.1ТКП 339-2022 п.4.4.26.1,п.4.4.29.2 | МВИ.МН 2848-2017 |
| 1.2\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023 п. Б.27.3ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | МВИ.МН 2851-2017 |
| 2.1\*\* | Заземляющие устройства  | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | МВИ.МН 2847-2014 |
| 2.2\*\* | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2023 Б.29.4ТКП 339-2022 п.4.4.28.6СН 4.04.03-2020 | МВИ.МН 2850-2014 |
| 2.3\*\* | 27.90/22.000 | Удельное сопротивление грунта |
| 2.4\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023,п. Б.29.8ТКП 339-2022 п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3-413.1.3.6 | МВИ.МН 2851-2017 |
| 3.1\* | Электроизолирующие штанги | 25.73/29.113 | Испытание электрической прочности изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 4.1\* | Электроизолирующие клещи | 25.73/29.113 | Испытание электрической прочности изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 5.1\* | Электроизмерительные клещи | 26.51/29.113 | Испытание электрической прочности изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 6.1\* | Указатели напряжения выше 1000 В | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 6.2\* | 26.51/29.113 | Испытание рабочей и изолирующей частей повышенным напряжением частотой 50 Гц |
| 7.1\* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 7.2\* | 26.51/29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением |
| 7.3\* | 26.51/29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении |
| 7.4\* | 26.51/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц |
| 8.1\* | Перчатки диэлектрические | 22.19/29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 9.1\* | Обувь специальная диэлектрическая (галоши) | 22.19/29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 10.1\* | Обувь специальная диэлектрическая (боты) | 22.19/29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 11.1\* | Накладки электроизолирующие | 22.19/29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением частотой 50 Гц  | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 12.1\* | Ручной инструмент  | 25.73/29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением частотой 50 Гц  | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 13.1\* | Колпаки электроизолирующие | 22.29/29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением частотой 50 Гц  | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | МВИ.МН 3885-2017 |
| 14.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с механическим побуждением) | 100.13/23.000 | Аэродинамические характеристики воздуховодов:- скорость потока;- расход воздуха;- давление;- потери полного давления;- коэффициент потерь давления; | СН 4.02.03-2019СП 1.03.02-2020СП 4.02.07-2024ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 14.2\*\*\* | 100.13/29.061 | Геометрические размеры воздуховодов и помещений |
| 15.1\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны непосредственно из помещений, коридоров на путях эвакуации  | НПБ 23-2010 СН 4.02.03-2019СН 2.02.07-2020ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | НПБ 23-2010 ГОСТ 12.3.018-79 |
| 15.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации |
| 15.3\*\*\* | 100.13/23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов в тамбур-шлюзах  |
| 15.4\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации | НПБ 23-2010 СН 4.02.03-2019СН 2.02.07-2020ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  | НПБ 23-2010 ГОСТ 12.3.018-79 |

**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