|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.0472 |  |
| от 22.06.1998 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 31 января 2023 года  испытательной лаборатории  производственного частного унитарного предприятия «Техносвязь» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Платонова, 43, к. 309, 220005, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением воздушного потока) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические испытания:  - скорость движения воздуха;  - расход воздуха;  - потери полного давления | ТНПА, проектная и эксплуатационная  документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной защиты) | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны  непосредственно из помещений, коридоров на путях эвакуации | НПБ 23-2010  СН 2.02.07-2020  проектная и эксплуатационная  документация на объект | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 2.2\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации |
| 2.3\*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной защиты) | 100.13/ 23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах | НПБ 23-2010  СН 2.02.07-2020  проектная и эксплуатационная  документация на объект | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 2.4\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации |
| 3.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические испытания воздуховодов:  - скорость потока;  - расход воздуха | СН 4.02.03-2019,  СН 3.02.01-2019,  СН 3.02.02-2019,  СП 1.03.02-2020  (п. 6.1.24)  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009, приложение К |
| 3.2\*\*\* | 100.13/ 29.061 | Геометрические размеры вентиляционных отверстий | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009, приложение К |
| 4.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств и удельного сопротивления грунта | ТКП 181–2009,  п. Б.29.4  ТКП 339–2022,  п. 4.4.28.6  проектная и эксплуатационная  документация на объект | МВИ.МН 663-2015 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления соединения заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181–2009,  п.Б.29.2  ТКП 339–2022,  п. 4.4.28.2  проектная и эксплуатационная  документация на объект | МВИ.МН 666-2015 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009,  п.п. Б27.3, Б.29.8  ТКП 339-2022,  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95,  п. 413.1.3- п. 413.1.4  проектная и эксплуатационная  документация на объект | МВИ.МН 664-2015  АМИ.МН 0041-2022 |
| 5.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) в электроустанов-ках до 1000 В  (в том числе лифтового оборудования) | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4  ГОСТ 30339-95,  п. 4.2.6, п. 4.2.9, п. 4.3.2  проектная и эксплуатационная  документация на объект | МВИ.МН 5307-2015  АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.3, п.5.4  ГОСТ 30339-95,  п. 4.2.6, п. 4.2.9,  п. 4.3.2  СН 4.04.01-2019, п.16.3.8  проектная и эксплуатационная  документация на объект |
| 5.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время срабатывания | ГОСТ 30339-95,п. 4.2.6, п. 4.2.9,п. 4.3.2  СН 4.04.01-2019, п. 16.3.7  проектная и эксплуатационная  документация на объект |
| 5.4\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки |
| 6.1\*\*\* | Аппараты, электродвигатели, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.000 27.32/ 22.000  27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2  ТКП 181-2009,  п.5.5.42,  п.п.Б.7, Б27.1, Б.30.1  проектная и эксплуатационная  документация на объект | МВИ. МН 665-2015  АМИ.МН 0042-2022 |

**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