|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 годаиспытательной лабораториипроизводственного 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 эксплуатационнаядокументация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы противодымной защиты) | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапанынепосредственно из помещений, коридоров на путях эвакуации | НПБ 23-2010СН 2.02.07-2020проектная и эксплуатационнаядокументация на объект | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 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 23-2010СН 2.02.07-2020проектная и эксплуатационнаядокументация на объект | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 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.29.4ТКП 339–2022,п. 4.4.28.6проектная и эксплуатационнаядокументация 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.29.2ТКП 339–2022,п. 4.4.28.2проектная и эксплуатационнаядокументация 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.29.8ТКП 339-2022,п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95,п. 413.1.3- п. 413.1.4проектная и эксплуатационнаядокументация на объект | МВИ.МН 664-2015АМИ.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.4.61.4ГОСТ 30339-95,п. 4.2.6, п. 4.2.9, п. 4.3.2проектная и эксплуатационнаядокументация на объект | МВИ.МН 5307-2015АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.3, п.5.4ГОСТ 30339-95,п. 4.2.6, п. 4.2.9,п. 4.3.2СН 4.04.01-2019, п.16.3.8проектная и эксплуатационнаядокументация на объект |
| 5.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время срабатывания | ГОСТ 30339-95,п. 4.2.6, п. 4.2.9,п. 4.3.2СН 4.04.01-2019, п. 16.3.7проектная и эксплуатационнаядокументация 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/ 22.00027.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022,п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2ТКП 181-2009, п.5.5.42, п.п.Б.7, Б27.1, Б.30.1проектная и эксплуатационнаядокументация на объект | МВИ. МН 665-2015АМИ.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