|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.0472 |  |
| от 22.06.1998 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 05 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от04 апреля 2025 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 механическим побуждением воздушного потока) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические испытания:- скорость движения воздуха; - расход воздуха;- потери полного давления | СН 2.02.07-2020ТНПА, проектная, техническая и эксплуатационнаядокументация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.1\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымоприемные устройства | НПБ 23-2010СН 2.02.07-2020проектная, техническая и эксплуатационнаядокументация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 23-2010 |
| 2.2\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Скорость движения воздуха в дверном проеме тамбур-шлюза незадымляемой лестничной клетки, на этаже или дверном проеме |
| 2.3\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/ 23.000 | Избыточное давление воздуха в незадымляемых лестничных клетках, шахтах лифтов, тамбур-шлюзах и других помещениях | НПБ 23-2010СН 2.02.07-2020проектная, техническая и эксплуатационнаядокументация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 23-2010 |
| 2.4\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Перепад давления на закрытых дверях на путях эвакуации |
| 3.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические испытания воздуховодов:- скорость движения воздуха;- расход воздуха (количество воздуха) | СН 4.02.03-2019 СН 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019СП 1.03.02-2020п. 6.1.24ТНПА, проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | СП 4.02.07-2024 Приложение Н |
| 3.2\*\*\* | 100.13/ 29.061 | Геометрические размеры вентиляционных отверстий | ТНПА, проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | СП 4.02.07-2024 Приложение Н |
| 4.1\*\*\* | Заземляющие устройства  | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181–2023п. Б.29.4ТКП 339–2022п. 4.4.28.6проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181–2023п. Б.29.2ТКП 339–2022п. 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 4.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023 п. Б.29.8ТКП 339-2022п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 5.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д)  | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023п. В.4.65, п. Б.27.1ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1ГОСТ 30339-95п. 4.2.6, п. 4.2.9, п. 4.3.2проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.МН 0042-2022 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.4\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 6.1\*\*\* | Аппараты, электродвигатели, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.00027.32/ 22.00027.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2ТКП 181-2023пп. Б.7.2, Б.27.1, Б.30.1проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | 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» Т.А. Николаева