|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.0472 |  |
| от 22.06.1998 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 04 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 февраля 2025 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 механическим побуждением воздушного потока) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические испытания:  - скорость  движения воздуха;  - расход воздуха;  - потери полного давления | СН 2.02.07-2020  ТНПА, проектная, техническая  и эксплуатационная  документация 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 23-2010  СН 2.02.07-2020  проектная, техническая  и эксплуатационная  документация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 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 23-2010  СН 2.02.07-2020  проектная, техническая  и эксплуатационная  документация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 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 3.02.01-2019,  СН 3.02.02-2019,  СП 1.03.02-2020  п. 6.1.24  ТНПА, 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 181–2009,  п. Б.29.4  ТКП 339–2022,  п. 4.4.28.6  проектная, 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 181–2009,  п.Б.29.2  ТКП 339–2022,  п. 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 181-2009,  п. Б.29.8  ТКП 339-2022,  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95,  п. 413.1.4, п. 413.1.5  проектная, техническая  и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.МН 0041-2022  АМИ.ГР 0012-2021 |
| 5.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения  (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009,  п. В.4.61.4, п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1  ГОСТ 30339-95,  п. 4.2.6, п. 4.2.9, п. 4.3.2  проектная, техническая  и эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.МН 0042-2022 |
| 5.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 339-2022,  п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.3, п. 5.4  ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9  СН 4.04.01-2019, п. 16.3.8  проектная, 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. 5.14  проектная, 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. 16.3.7  проектная, 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/ 22.000  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.п.Б.7.2, Б.27.1, Б.30.1  проектная, 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