|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4361 |
| от 01.03.2013 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от08 мая 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| электротехнической лаборатории  Частного сервисно-торгового унитарного предприятия «Акстел» | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **проспект Строителей, дом № 11а, офис 304, 210032, г. Витебск** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств  Удельное  сопротивление грунта | ТКП 181-2023  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  пп. 4.3.8.2, 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  п. 7.4.5 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка  соединений  заземлителей  с заземляемыми элементами  с измерением  переходного  сопротивления контактного  соединения | ТКП 181-2023  п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 1.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза - нуль»  в электроустановках  до 1000 В  с глухим  заземлением нейтрали | ТКП 181-2023  п. Б.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4,  п. 413.1.3.5 | МВИ.ВТ.328-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1  \*\*\* | Аппараты, силовые  и осветительные сети, вторичные цепи переменного  и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые  кабельные линии напряжением  до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.27.1,  п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.327-2012 |
| 3.1  \*\*\* | Системы  вентиляции и  кондиционирования воздуха зданий и  сооружений с  механическим  побуждением | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики воздушных потоков  в воздуховодах:  - скорость потока;  - расход воздуха;  - давление;  - потери полного  давления;  - коэффициент  потерь давления | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.2  \*\*\* | 100.13/  29.061 | Геометрические  размеры  воздуховодов  и помещений | Проектная и  эксплуатационная  документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения,  управляемые  дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  защищаемой  линии | ТКП 181-2023 п. Б.27.1,  п. Б.27.7,  п. В.4.65 ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ.327-2012 |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2023  п. Б.27.7, п. В.4.65  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.3,  Приложение D п. D.2 | МВИ.Гр.2095-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.3  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения,  управляемые  дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Время  отключения | ТКП 181-2023  п. Б.27.7, п. В.4.65  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8 | МВИ.Гр.2095-2017 |
| 4.4  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2023  п. Б.27.7, п. В.4.65  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7 | МВИ.Гр.2095-2017 |
| 5.1  \*\*\* | Естественная  вентиляция  зданий и  сооружений | 100.13/  23.000 | Скорость  воздуха | СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  СН 4.02.04-2019  СН 4.02.05-2020  ТНПА, проектная,  эксплуатационная документация на объект испытаний | СП 4.02.07-2024  Приложение Н АМИ.ГМ.0003-2021 |
| 5.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Расход воздуха | СП 4.02.07-2024  Приложение Н АМИ.ГМ.0003-2021 |
| 5.3  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Кратность  воздухообмена | АМИ.ГМ.0003-2021 |
| 6.1  \*\*\* | Дымовые трубы зданий и  сооружений  (дымоходы,  дымовые трубы,  газоходы) | 100.13/  23.000 | Скорость  воздуха  (скорость  газов) | ТНПА, проектная, эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГМ.0003-2021 |
| 6.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Наличие тяги | АМИ.ГМ.0003-2021 |
| 7.1  \*\*\* | Дымовые трубы  газового  отопительного  оборудования и  котлов, работающих на газовом топливе, зданий и сооружений | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010 п. 8.7 | СТБ 2039-2010  п. 8.7 |

**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