|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4361 |
| от 01.03.2013  |
| на бланке № \_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от01 марта 2023 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 181-2009 п. Б.29.4ТКП 339-2022пп. 4.3.8.2, 4.4.28.6СН 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 181-2009 п. Б.29.2ТКП 339-2022п. 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 181-2009 п. Б.29.8ТКП 339-2022п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п. 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.27.1, п. Б.30.1ТКП 339-2022п. 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 (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009п. Б.27.1, п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ.327-2012 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.3, Приложение D п. D.2 | МВИ.Гр.2095-2017 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8 | МВИ.Гр.2095-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.4\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4СН 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 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019СН 4.02.04-2019СН 4.02.05-2020ТНПА, проектная, эксплуатационная документация на объект испытаний | СП 4.02.07-2024Приложение Н АМИ.ГМ.0003-2021 |
| 5.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Расход воздуха  | СП 4.02.07-2024Приложение 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