|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.5470 |
| от 24.03.2023 |
| на бланке № \_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от24 марта 2023 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Профспец Инжиниринг» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. 40 лет Победы, д.23А 223040, пом. 1108, д. Боровляны, Минская область** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, 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 181-2009 п.Б.27.1, п.Б.30.1ТКП 339-2022 п.п.4.4.26.1, 4.4.29.2 | МВИ.МН 1023-2011 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства2 | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения. | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2СН 4.04.03-2020п.п.7.3.11, 7.3.12 | МВИ.МН 1025-2011 |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п.Б.29.4ТКП 339-2022 п.п.4.3.8.2, 4.4.28.6СН 4.04.03-2020п.7.4.5ГОСТ 30339-95п.п.4.3.3, 4.3.4 | МВИ.МН 1024-2011 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи “фаза-нуль” в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п.Б.29.8ТКП 339-2022п.п.4.3.5.4, 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п.п.413.1.3.3-413.1.3.6 | МВИ.МН 1027-2011 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемых дифференциальным током | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 339-2022п.4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003п.5.14ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.8ГОСТ IEC 61008-1-2020п.5.3.12 | МВИ Гр 2134-2018 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 339-2022п.4.4.26.7 г), п.8.7.15СН 4.04.01-2019п.16.3.8 | МВИ Гр 2134-2018 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 339-2022п.8.7.14СН 4.04.01-2019п.16.3.7 | МВИ Гр 2134-2018 |
| 4.1\*\*\* | Системы вентиляции зданий и сооружений с принудительным побуждением | 100.13/ 23.000 | Скорость движения воздуха  | СН 4.02.03-2019СП 1.03.02-2020ТКП 45-4.02-87-2009Проектная, техническая, эксплуатационная документация на объект испытаний. Фактические значения | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.2\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха  |
| 4.3\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Давление |
| 4.4\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Полное давление вентилятора |
| 4.5\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Температура перемещаемого воздуха |
| 4.6\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Относительная влажность |
| 4.7\*\*\* | 100.13/29.061 | Геометрические размеры  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1\*\*\* | Системы вентиляции зданий и сооружений с естественным побуждением  | 100.13/23.000 | Скорость движения воздуха  | СН 4.02.03-2019СН 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019ТКП 45-4.02-87-2009ТНПА, проектная, эксплуатационная документация на объект испытаний. Фактические значения | СТБ 2021-2009 Приложение К |
| 5.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Количество удаляемого воздуха |
| 5.3\*\*\* | 100.13/29.061 | Геометрические размеры  |

 **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