|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0944 |
| от 10.07.1998 |
| на бланке № 0009185  на 3 листах |
| редакция 02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от10 февраля 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений  Производственного унитарного предприятия «Альтаир-2» Витебского областного правления общественного объединения  "Белорусское общество инвалидов" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Буденного, 11, пом. 204, 210604, г. Витебск, Витебская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | 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 181-2009  п. Б.27.1, п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  Заземляющих устройств.  Удельное  сопротивление  грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.3.8.2, п. 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 2.2  \*\*\* | 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 | МВИ.ВТ.115-2012  МВИ.Гр 3387-2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3  \*\*\* | 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. 413.1.3.4,  п. 413.1.3.5 | МВИ.Гр 3387-2020 |
| 3.1  \*\*\* | Изделия меди-цинской техники (типы, утвержден-ные до 01.01.1991) | 26.60/  22.000 | Сопротивление изоляции | ГОСТ 12.2.025-  76, п. 2.3 | ГОСТ 12.2.025-76,  п. 4.4  МВИ.ВТ. 113-2012 |
| 4.1  \*\*\* | Аппараты рентгеновские медицинские | 26.60/  22.000 | Сопротивление изоляции | ГОСТ 26140-84,  п. 2.5.8 | ГОСТ 26140-84,  п. 4.4  МВИ.ВТ. 113-2012 |
| 5.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  защищаемой  линии | ТКП 181-2009  п. Б.27.1, п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1  ТНПА и другая  документация | МВИ.ГМ.1650-2017 |
| 5.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4  СН 4.04.01-2019  ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9  ТНПА и другая  документация | МВИ.ГМ.1650-2017 |
| 5.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14  ТНПА и другая  документация | МВИ.ГМ.1650-2017 |
| 5.4  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  ТНПА и другая  документация | МВИ.ГМ.1650-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1  \*\*\* | Системы вентиляции  и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания: скорость потока, давление, потери полного давления, расход воздуха, коэффициент потерь давления, температура, влажность | ТНПА и другая  документация | ГОСТ 12.3.018-79 |

**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