|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0035 |
| от 22.12.2023 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 2 листах |
| редакция 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от22 декабря 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| отдела систем безопасности  Открытого акционерного общества "БелВТИ" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Славинского, 1, кабинет №210, г. Минск | | | | | |
| 1.1 \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000  27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции с применением мегаомметра Е6-31 | ТКП 181-2009 п.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022 пп.4.4.26.1, 4.4.29.2 | - 1) |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление за­земляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления ИС-20.  Удельное сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений сопротивления заземляющих устройств) | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  пп. 4.3.2.13, 4.3.8.2, 4.3.8.4, 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  п. 7.4.5  Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |
| 2.2 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения с применением измери­теля сопротивления заземления ИС-20 или измерителя сопротивле­ния петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300 | ТКП 181-2009  п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | - 1) |
| 2.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках  до 1000 В с глухим заземлением нейтрали с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль», «фаза-фаза» ИФН-300 | ТКП 181-2009  п. Б.29.8  ТКП 339-2022  пп. 4.3.2.9, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  пп. 413.1.3.3 -  413.1.3.6 | - 1) |
| 3.1 \*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО) | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток с применением измерителя параметров УЗО  ПЗО-510 | СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8  Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |
| 3.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения с применением измерителя параметров УЗО  ПЗО-510 | Проектная и эксплуатационная документация, устанавливающая требования к объекту | - 1) |
| 4.1  \*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой УЗО электроустановки с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7 | - 1) |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

1) значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п. 1. статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь   
№254-З от 11.11.2019)

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных