|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.5302от 09 июля 2021 годана бланке № 0008827на 2 листахРедакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

**от 09 июля 2021 года**

электроизмерительной лаборатории Гродненского филиала

Республиканского унитарного предприятия по оказанию услуг «БелЮрОбеспечение»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | 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 |
| 230005, г.Гродно, ул.Дзержинского 31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивлениеизоляции | ТКП 181-2009п.Б.27.1, п.Б.30.1ТКП 339-2011 п.4.4.26.1, п.4.4.29.2 | МВИ Гр 3221-2019 |
| 1.2\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п.Б.27.3, п.Б.29.8ТКП 339-2011 п.4.4.26.3 | МВИ Гр 3220-2019 |
| 2.1\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п.Б.29.4ТКП 339-2011 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2СН 4.04.03-2020п.10.3.5.3, п.10.4.2.20,п.10.4.3.11,п.10.5.2.16 | МВИ Гр 3222-2019 |
| 2.2\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 339-2011 п.4.4.28.2 | МВИ Гр 3222-2019МВИ Гр 3223-2019 |
| 2.3\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи«фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п.Б.29.8ТКП 339-2011 п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ Гр 3220-2019 |
| 3.1\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающийдифференциальный ток  | ТКП 181-2009, п.В.4.61.4; ТКП 339-2011,п. 4.4.26.7 г);ГОСТ 30339-95, п.4.2.9 | МВИ Гр 3239-2019 |
| 3.2\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009, п.В.4.61.4; ТКП 339-2011, п.4.4.26.7 д)  | МВИ Гр 3239-2019 |
| 3.3\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009, п.В.4.61.4СН 4.04.01-2019п.16.3.7 | МВИ Гр 3239-2019 |

Примечание:

\*Лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных