|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 9.0098 |
| от 01.08.2025  |
| на бланке № \_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от01 августа 2025 года |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью "БМССервис" |
| № 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. Воровского, д. 22, 224030, г. Брест, Брестская область** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.00027.32/ 22.00027.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции с применением мегаомметра Е6-31 | ТКП 181-2023 п.Б.27.1ТКП 339-2022 п.4.4.26.1  | - 1) |
| 1.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» «фаза-фаза» ИФН-300 | ТКП 181-2023пп.Б.27.3, Б.29.8ТКП 339-2022п.4.4.26.3ГОСТ 30331.3-95 | - 1) |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления ИС-20/1.Удельное сопротивление грунта с применением измерителя сопротивления заземления ИС-20/1. | ТКП 181-2023Приложение Бп.Б.29.4табл.Б.29.1,табл.Б.29.2ГОСТ 30339-95 ТКП 339-2022 п.4.3.2.13п.4.4.28.6, п.4.3.8.1-4.3.8.4СН 4.04.03-2020п.7.4.5 | - 1) |
| 2.2\*\*\* |  | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединенияс применением измерителя сопротивления заземления ИС-20/1. | ТКП 181-2023 п.Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | - 1) |
| 2.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустанов-ках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» «фаза-фаза» ИФН-300 | ТКП 181-2023п.Б.29.8 ТКП 339-2022п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | - 1) |
| 3.1\*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции с применением мегаомметра Е6-31 | ТКП 181-2023п.Б.30.1ТКП 339-2022п.4.4.29.2  | - 1) |
| 4.1\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) управляемые дифференциальным током типа АС | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциальный ток с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-500 ПРО | ТКП 181-2023Приложение Б п.Б.27.7ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (г)СН 4.04.01-2019п.16.3.8 | - 1) |
| 4.2\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения при номинальном напряжении с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-500 ПРО | ТКП 181-2023Приложение Б п.Б.27.7ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (д) | - 1) |
| 4.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток утечкизащищаемой электроустановки с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-500 ПРО | ТКП 181-2023Приложение Б п.Б.27.7СН 4.04.01-2019п.16.3.7 | - 1) |
| 5.1\*\*\* | Вентиляцион-ные системы зданий и сооружений | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические испытания:- скорость движения воздуха;-давление воздуха;- объемный расход воздуха;- потери полного давления в вентиляционной сети; - коэффициент потерь давления в вентиляционной сети;-температура;-влажность. | СН 4.02.03-2019Фактическое значениеТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 6.1\*\* | Автоматиче-ские выключатели до 200 А | 27.90/ 22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей с применением комплектного испытательного устройства «Сатурн-М» | ТКП 339-2022 п.4.4.26.4 (б),ТКП 181-2023Приложение Б п.Б.27.4ГОСТ 30331.3-95ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | - 1) |

**Примечания:**

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);

\* – 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