



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение №1 к аттестату аккредитации  
№ ВУ/112 2. 4980  
от 01.12.2017  
На бланке № 0004250  
На 2 листах  
Редакция 02

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 29 мая 2020 года

лаборатории электрических измерений энерго-механического участка  
КУП «СМЭП Мингорисполкома»  
Коммунального специализированного монтажно-эксплуатационного  
унитарного предприятия «СМЭП Мингорисполкома»

| №<br>п/п | Наименование<br>объекта<br>испытаний                                                                                                                            | Код                                                              | Характеристика<br>объекта испытаний                                                                                                        | Обозначение НПА, в том числе ТНПА<br>устанавливающих требования к                                        |                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                                                                 |                                                                  |                                                                                                                                            | объектам<br>испытаний                                                                                    | методам испытаний |
| 1        | 2                                                                                                                                                               | 3                                                                | 4                                                                                                                                          | 5                                                                                                        | 6                 |
| 1.1      | Аппараты,<br>силовые и<br>осветительные<br>сети, вторичные<br>цепи переменного<br>и постоянного<br>тока напряжением<br>до 1000 В,<br>силовые<br>кабельные линии | 27.12/<br>22.000<br><br>27.32/<br>22.000<br><br>27.90/<br>22.000 | Сопротивление изоляции                                                                                                                     | ТКП 181-2009<br>п.Б.27.1, Б.30.1;<br>ТКП 339-2011<br>п.4.4.26.1                                          | МВИ.МН 2362-2016  |
| 2.1      | Заземляющие<br>устройства                                                                                                                                       | 27.90/<br>22.000                                                 | Сопротивление<br>заземляющих устройств.<br>Удельное сопротивление<br>грунта                                                                | ТКП 181-2009<br>Б.29.4;<br>ТКП 339-2011<br>п.4.4.28.6, п.4.3.8.2                                         | МВИ.МН 2361-2016  |
| 2.2      |                                                                                                                                                                 | 27.90/<br>22.000                                                 | Проверка соединений<br>заземлителей с<br>заземляемыми<br>элементами с<br>измерением переходного<br>сопротивления<br>контактного соединения | ТКП 181-2009<br>Б.29.2;<br>ТКП 339-2011<br>п.4.4.28.2                                                    | МВИ.МН 3715-2016  |
| 2.3      |                                                                                                                                                                 | 27.90/<br>22.000                                                 | Проверка цепи<br>«фаза-нуль» в<br>электроустановках<br>до 1000 В с глухим<br>заземлением нейтрали                                          | ТКП 181-2009<br>Б.29.8;<br>ТКП 339-2011<br>п.4.4.28.5;<br>ГОСТ 30331.3-95<br>п.413.1.3.4,<br>п.413.1.3.5 | МВИ.МН 3716-2016  |

М.П.  
подпись ведущего эксперта  
по аккредитации

04.09.2020  
дата ТКА

Лист 1 Листов 2



## Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2. 4980

| 1   | 2                                                | 3                | 4                                          | 5                                                                                                                                                                       | 6                |
|-----|--------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 3.1 | Устройства<br>защитного<br>отключения<br>(УЗО-Д) | 27.90/<br>22.000 | Сопrotивление изоляции<br>защищаемой линии | ТКП 181-2009<br>п.Б.27, п.В.4.61.4;<br>ТКП 339-2011<br>п.4.4.26.1                                                                                                       | МВИ.МН 5796-2017 |
| 3.2 |                                                  | 27.90/<br>22.000 | Отключающий<br>дифференциальный ток        | ТКП 181-2009<br>п.В.4.61.4;<br>ТКП 339-2011<br>п.4.4.26.7 г);<br>СТБ ГОСТ Р 50807-2003<br>п.5.3, 5.4;<br>ТКП 45-4.04-326-2018<br>п.16.3.8;<br>ГОСТ 30339-95<br>п. 4.2.9 | МВИ.МН 5796-2017 |
| 3.3 |                                                  | 27.90/<br>22.000 | Время отключения                           | ТКП 181-2009<br>п.В.4.61.4;<br>ТКП 339-2011<br>п.4.4.26.7 д);<br>СТБ ГОСТ Р 50807-2003<br>п.5.14                                                                        | МВИ.МН 5796-2017 |
| 3.4 |                                                  | 27.90/<br>22.000 | Ток утечки защищаемой<br>электроустановки  | ТКП 181-2009<br>п.В.4.61.4;<br>ТКП 45-4.04-326-2018<br>п.16.3.7                                                                                                         | МВИ.МН 5796-2017 |

Примечание: лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

Руководитель органа  
по аккредитации Республики Беларусь  
директор государственного  
предприятия «БГЦА»



Т.А.Николаева

М.П.  
подпись ведущего эксперта  
по аккредитации

04.09.2020  
дата ТКА

Лист 2 Листов 2