|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 | |  | |
| к аттестату аккредитации | |  | |
| № BY/112 2.0932 | |  | |
| от 03.04.1998 | |  | |
| на бланке № 0011350  на 10 листах | |  | |
| редакция 01 | |  | |
|  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от30 марта 2025 года  службы изоляции и защиты от перенапряжений  филиала «Витебские электрические сети»  Республиканского унитарного предприятия электроэнергетики  «Витебскэнерго» | | | | | |
| № 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. Правды, 30а, 210029, г. Витебск** | | | | | | |
| 1.1  \*\* | Аппараты,  силовые и  осветительные  сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением  до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.27.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1  СТП 33243.20.366-16 п. 29.1 | МВИ.ВТ.222-2012 | |
| 2.1  \*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих  устройств  Удельное  сопротивление  грунта | ТКП 181-2023п. Б.29.4  ТКП 339-2022  пп. 4.3.8.2, 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  пп. 10.3.1.10, 7.4.5  СТП 33243.20.366-16  п. 31.4 | МВИ.ВТ.200-2012 | |
| 2.2  \*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений  заземлителей с  заземляемыми  элементами  с измерением  переходного  сопротивления  контактного  соединения | ТКП 181-2023 п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2  СТП 33243.20.366-16 п. 31.2 | МВИ.ВТ.200-2012 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3  \*\* | Заземляющие устройства | | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза - нуль»  в электроустановках  до 1000 В с глухим  заземлением нейтрали | ТКП 181-2023 п. Б.29.8  ТКП 339-2022  пп. 4.3, 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  пп. 413.1.3.4, 413.1.3.5  СТП 33243.20.366-16  п. 31.8 | МВИ.ВТ.199-2012 |
| 3.1  \*\*\* | Силовые  кабельные  линии | | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 Б.30.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.29.2  СТП 33243.20.366-16  п. 32.1 | МВИ.ВТ.222-2012 |
| 3.2  \*\*\* | 27.32/  29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным выпрямленным  напряжением | ТКП 181-2023 п. Б.30.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.29.3  СТП 33243.20.366-16  п. 32.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 3.3  \*\*\* | 27.32/  29.113 | Испытание кабелей  с изоляцией из  сшитого полиэтилена повышенным  переменным  напряжением  частотой 0,1 Гц | СТП 33243.20.366-16  п. 32.15  ТКП 181-2023 п. Б.30.2.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.29.6  ТКП 611-2017  Приложение Р, п. Р.12 | МВИ ВТ. 588-2019 |
| 4.1  \*\* | Силовые  трансформаторы, автотрансформаторы, масляные  реакторы  Силовые  трансформаторы, автотрансформато-ры, масляные  реакторы | | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.8.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.6.2 СТП 33243.20.366-16  п. 9.4 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 4.2  \*\* | 27.11/  29.113 | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 181-2023, п. Б.8.5  ТКП 339-2022 п. 4.4.6.3 СТП 33243.20.366-16  п. 9.7 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 4.3  \*\* | 27.11/  29.113 | Сопротивление  обмоток  постоянному  току | ТКП 181-2023 п. Б.8.6  ТКП 339-2022 п. 4.4.6.4 СТП 33243.20.366-16  п. 9.8 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 4.4  \*\* | 27.11/  29.113 | Проверка  коэффициента  трансформации | ТКП 181-2023 п. Б.8.7  ТКП 339-2022 п. 4.4.6.5 СТП 33243.20.366-16  п. 9.9 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 4.5  \*\* | 27.11/  29.113 | Потери холостого хода трансформатора | ТКП 181-2023 п. Б.8.9  ТКП 339-2022 п. 4.4.6.7 СТП 33243.20.366-16  п. 9.11 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 4.6  \*\* | 27.11/  29.113 | Тангенс угла  диэлектрических  потерь изоляции  обмоток | ТКП 181-2023 п. Б.8.4.1 ТКП 339-2022 п. 4.4.6.2 СТП 33243.20.366-16  п. 9.5 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 4.7  \*\* | 27.11/  29.113 | Проверка  группы соединения  обмоток трехфазных  трансформаторов и полярности выводов однофазных  трансформаторов | ТКП 181-2023 п. Б.8.8  ТКП 339-2022 п. 4.4.6.6 СТП 33243.20.366-16  п. 9.10 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 4.8  \*\* | Силовые  трансформаторы, автотрансформаторы, масляные  реакторы | | 27.11/  29.113 | Сопротивление  короткого замыкания трансформатора | ТКП 181-2023 п. Б.8.10  ТКП 339-2022 п. 4.4.6.8 СТП 33243.20.366-16  п. 9.12 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 5.1  \*\* | Трансформаторы тока | | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.9.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.7.1  СТП 33243.20.366-16  п. 10.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 5.2  \*\* | 27.11/  29.113 | Тангенс угла  диэлектрических  потерь изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.9.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.7.2  СТП 33243.20.366-16  п. 10.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 5.3  \*\* | 27.11/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением | ТКП 181-2023 п. Б.9.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.7.3  СТП 33243.20.366-16  п. 10.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 5.4  \*\* | 27.11/  29.113 | Сопротивление  обмоток  постоянному  току | ТКП 181-2023 п. Б.9.6  ТКП 339-2022 п. 4.4.7.6  СТП 33243.20.366-16  п. 10.6 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 6.1  \*\* | Трансформаторы напряжения | | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции обмоток | ТКП 181-2023 п. Б.10.1.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.8.1  СТП 33243.20.366-16  п. 11.1.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 6.2  \*\* | 27.11/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.10.1.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.8.1  СТП 33243.20.366-16  п. 11.1.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 6.3  \*\* | 27.11/  29.113 | Сопротивление  обмоток  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.10.1.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.8.1  СТП 33243.20.366-16  п. 11.1.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 7.1  \*\* | Масляные и  электромагнитные выключатели  Масляные и  электромагнитные выключатели | | 27.12/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.11.1.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.9.1  СТП 33243.20.366-16  п. 12.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 7.2  \*\* | 27.12/  29.113 | Испытание вводов | ТКП 181-2023 п. Б.11.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.9.2  СТП 33243.20.366-16  п. 12.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 7.3  \*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.11.3.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.9.4  СТП 33243.20.366-16  п. 12.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 7.4  \*\* | 27.12/  29.113 | Сопротивление  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.11.5.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.9.5  СТП 33243.20.366-16  п. 12.5 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 8.1  \*\* | Выключатели нагрузки | | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.12.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.13.2  СТП 33243.20.366-16  п. 14.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 9.1  \*\* | Элегазовые  выключатели | | 27.12/  29.113 | Сопротивление  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.13.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.11.3  СТП 33243.20.366-16  п. 15.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 10.1  \*\* | Вакуумные  выключатели | | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.14.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.12.2  СТП 33243.20.366-16  п. 16.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 10.2  \*\* | 27.12/  29.113 | Сопротивление  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.14.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.12.5  СТП 33243.20.366-16  п. 16.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 11.1  \*\* | Разъединители,  отделители и  короткозамыкатели | | 27.12/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.15.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.14.1  СТП 33243.20.366-16  п. 17.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 11.2  \*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.15.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.14.2  СТП 33243.20.366-16  п. 17.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 11.3  \*\* | 27.12/  29.113 | Сопротивление  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.15.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.14.3  СТП 33243.20.366-16  п. 17.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 12.1  \*\*\* | Комплектные  распределительные устройства | | 27.12/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.16.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.15.1  СТП 33243.20.366-16  п. 18.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 12.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.16.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.15.2  СТП 33243.20.366-16  п. 18.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 12.3  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Сопротивление  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.16.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.15.3  СТП 33243.20.366-16  п. 18.4 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 13.1  \*\*\* | Сборные и  соединительные шины  Сборные и  соединительные шины | | 27.12/  22.000 | Сопротивление  изоляции  подвесных и  опорных  фарфоровых  изоляторов | ТКП 181-2023 п. Б.18.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.17.1  СТП 33243.20.366-16  п. 20.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 13.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции шин повышенным напряжением  частой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.18.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.17.2  СТП 33243.20.366-16  п. 20.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 14.1  \*\* | Токоограничивающие сухие  реакторы | | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции  относительно  болтов крепления | ТКП 181-2023 п. Б.19.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.18.1  СТП 33243.20.366-16  п. 21.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 14.2  \*\* | 27.11/  29.113 | Испытание опорных изоляторов реактора повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.19.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.18.2  СТП 33243.20.366-16  п. 21.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 15.1  \*\* | Конденсаторы | | 27.90/  29.113 | Ёмкость | ТКП 181-2023 п. Б.21.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.20.4  СТП 33243.20.366-16  п. 23.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 15.2  \*\* | 27.90/  29.113 | Тангенс угла  диэлектрических  потерь | ТКП 181-2023 п. Б.21.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.20.5  СТП 33243.20.366-16  п. 23.4 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 15.3  \*\* | 27.90/  29.113 | Испытание  повышенным  напряжением | ТКП 181-2023 п. Б.21.5  ТКП 339-2022 п. 4.4.20.3  СТП 33243.20.366-16  п. 23.5 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 16.1  \*\* | Вентильные  разрядники и  ограничители  перенапряжения  (ОПН) | | 27.12/  22.000 | Сопротивление  разрядников  и ограничителей  перенапряжений | ТКП 181-2023 п. Б.22.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.21.1  СТП 33243.20.366-16  п. 24.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 16.2  \*\* | 27.12/  29.113 | Ток проводимости вентильных  разрядников  при выпрямленном напряжении | ТКП 181-2023 п. Б.22.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.21.2  СТП 33243.20.366-16  п. 24.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 16.3  \*\* | 27.12/  29.113 | Ток проводимости ОПН | ТКП 181-2023 п. Б.22.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.21.3  СТП 33243.20.366-16  п. 24.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 16.4  \*\* | 27.12/  29.113 | Пробивное  напряжение  вентильных  разрядников | ТКП 181-2023 п. Б.22.5  СТП 33243.20.366-16  п. 24.5 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 17.1  \*\* | Стационарные,  передвижные,  переносные  комплектные  испытательные установки | | 26.51/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.23.1  СТП 33243.20.366-16  п. 27.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 17.2  \*\* | 26.51/  29.113 | Испытание изоляции высокого напряжения повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.23.2  СТП 33243.20.366-16  п. 27.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 18.1  \*\* | Вводы и  проходные  изоляторы | 23.43/  22.000 | | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.24.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.23.1  СТП 33243.20.366-16  п. 25.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 18.2  \*\* | 23.43/  29.113 | | Тангенс угла  диэлектрических  потерь и емкость изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.24.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.23.2  СТП 33243.20.366-16  п. 25.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 18.3  \*\* | 23.43/  29.113 | | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.24.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.23.3  СТП 33243.20.366-16  п. 25.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 19.1  \*\* | Предохранители, предохранители-разъединители напряжением  выше 1000 В | 27.12/  29.113 | | Испытание  опорной изоляции  повышенным  напряжением  частоты 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.25.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.22.1  СТП 33243.20.366-16  п. 26.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 20.1  \* | Трансформаторное масло | 19.20/  29.113 | | Пробивное  напряжение | ТКП 181-2023  пп. Б.26.1 - Б.26.3  СТП 33243.20.366-16  пп. 9.20, 10.7, 11.1.4, 12.12, 25.5, 28.1, 28.2, 28.3, 28.4  ТКП 339-2022  пп. 4.4.25.1 - 4.4.25.4  СТП 33240.43.105-22  пп. 5.3, 5.4; табл. 5.5 - 5.8 | ГОСТ 6581-75,  п. 4 |
| 21.1  \*\* | Воздушные линии электропередач | 27.32/  29.113 | | Сопротивление  изоляторов | ТКП 181-2023 п. Б.31.6.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.30.3  СТП 33243.20.366-16  п. 33.6.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 21.2  \*\* | 27.32/  22.000 | | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.31.9.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.30.3  СТП 33243.20.366-16  п. 33.9.1 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 22.1  \*\* | Синхронные  генераторы,  компенсаторы и коллекторные  возбудители  Синхронные  генераторы,  компенсаторы и коллекторные  возбудители | 27.11/  22.000 | | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.5.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.3.2  СТП 33243.20.366-16  п. 6.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 22.2  \*\* | 27.11/  29.113 | | Испытание изоляции обмотки статора  повышенным  выпрямленным  напряжением  с измерением  тока утечки | ТКП 181-2023 п. Б.5.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.3.3  СТП 33243.20.366-16  п. 6.4 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 22.3  \*\* | 27.11/  29.113 | | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.5.5  ТКП 339-2022 п. 4.4.3.4  СТП 33243.20.366-16  п. 6.5 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 22.4  \*\* | 27.11/  29.113 | | Сопротивление  обмоток  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.5.6  ТКП 339-2022 п. 4.4.3.5  СТП 33243.20.366-16  п. 6.6 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 23.1  \*\* | Машины  постоянного  тока | 27.11/  22.000 | | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.6.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.4.2 СТП 33243.20.366-16  п. 7.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 23.2  \*\* | 27.11/  29.113 | | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.6.3  ТКП 339-2022 п. 4.4.4.3  СТП 33243.20.366-16  п. 7.3 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 23.3  \*\* | 27.11/  29.113 | | Сопротивление  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.6.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.4.4  СТП 33243.20.366-16  п. 7.4 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 24.1  \*\* | Электродвигатели переменного тока | 27.11/  22.000 | | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.7.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.5.2  СТП 33243.20.366-16  п. 8.2 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 24.2  \*\* | 27.11/  29.113 | | Испытание  повышенным  напряжением  промышленной  частоты | ТКП 181-2023 п. Б.7.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.5.3  СТП 33243.20.366-16  п. 8.4 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 24.3  \*\* | 27.11/  29.113 | | Сопротивление  постоянному току | ТКП 181-2023 п. Б.7.5  ТКП 339-2022 п. 4.4.5.4  СТП 33243.20.366-16  п. 8.5 | МВИ.ВТ.329-2012 |
| 25.1  \* | Перчатки диэлектрические | 22.19/  29.113 | | Испытание повышенным напряжением  частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и  Фактические значения | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 25.2  \* | 22.19/  29.113 | | Ток, протекающий  через изделие при  испытании повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и  Фактические значения | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 26.1  \* | Обувь специальная диэлектрическая | 22.19/  29.113 | | Испытание повышенным напряжением  частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация и  Фактические значения | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 26.2  \* | 22.19/  29.113 | | Ток, протекающий  через изделие при  испытании повышенным напряжением | Эксплуатационная документация и  Фактические значения | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 27.1  \* | Ручной инструмент для работ под напряжением | 25.73/  29.113 | | Испытание повышенным напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290 – 2023 п. 10.12.2  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 28.1  \* | Штанги электроизолирующие | 25.73/  29.113 | | Испытание изолирующей части повышенным напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.2.2  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 29.1  \* | Штаги  измерительные | 26.51/  29.113 | | Испытание изолирующей части повышенным напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.2.2  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 30.1  \* | Штанги  переносных  заземлений  с металлическими звеньями | 26.51/  29.113 | | Испытание изолирующей части повышенным напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.2.2  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 31.1  \* | Клещи электроизолирующие | 26.51/  29.113 | | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.3.2  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 32.1  \* | Клещи электроизмерительные | 26.51/  29.113 | | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.4.2  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 33.1  \* | Указатели напряжения до 1000 В | 26.51/  29.113 | | Напряжение  индикации | Эксплуатационная документация и  Фактические значения | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 33.2  \* | 26.51/  29.113 | | Проверка схемы  повышенным  испытательным напряжением | ТКП 290-2023 п. 10.5.9.4  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 33.3  \* | 26.51/  29.113 | | Ток, протекающий через указатель  при наибольшем  рабочем напряжении | ТКП 290-2023 п. 10.5.9.4  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 33.4  \* | 26.51/  29.113 | | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.5.9.4  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 34.1  \* | Указатели  напряжения  выше 1000 В | 26.51/  29.113 | | Напряжение  индикации | ТКП 290-2023 п.10.5.2, 10.5.3, 10.5.6  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 34.2  \* | 26.51/  29.113 | | Испытание  рабочей части  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.5.2, 10.5.3, 10.5.6  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 34.3  \* | 26.51/  29.113 | | Испытание  изолирующей части повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.5.2, 10.5.3, 10.5.6  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 35.1  \* | Указатели  напряжения  для проверки  совпадения фаз | 26.51/  29.113 | | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.6.2 Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 35.2  \* | 26.51/  29.113 | | Напряжение  индикации | ТКП 290-2023 п. 10.6.2 Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 36.1  \* | Накладки  электроизолирующие | 22.19/  29.113  22.29/  29.113 | | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п.10.14.2  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 37.1  \* | Устройства для дистанционного прокола или резки кабеля | 25.73/  29.113 | | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 12.2.2 Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 38.1  \* | Колпаки  электроизолирующие | 22.19/  29.113  22.29/  29.113 | | Испытание изоляции повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.13.2  Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 39.1  \* | Приставные электроизолирующие лестницы и  стремянки | 22.29/  29.113 | | Испытание  повышенным  напряжением  частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п. 10.8.2 Приложение Ж  Таблица Ж.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 40.1  \*\* | Электроинструмент и вспомогательное оборудование к нему (трансформаторы, преобразователи частоты, кабели-удлинители)  Электроинстру-мент и вспомога-тельное оборудо-вание к нему (трансформаторы, преобразователи частоты, кабели-удлинители) | 28.24/  22.000 | | Сопротивление  Изоляции | «Правила безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями», утв. Министерством топлива и энергетики Республики Беларусь 12.02.1996  ТКП 181-2023 п. Б.27.1  СТП 33243.20.366-16  п. 29.1 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 40.2  \*\* | 28.24/  29.113 | | Испытание  изоляции  повышенным  напряжением | «Правила безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями», утв. Министерством топлива и энергетики Республики Беларусь 12.02.1996  ТКП 181-2023 п. Б.27.2  СТП 33243.20.366-16  п. 29.2 | МВИ.ВТ.221-2012 |
| 40.3  \*\* | 28.24/  22.000 | | Исправность цепи  заземления между  корпусом и  заземляющим  контактом | «Правила безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями», утв. Министерством топлива и энергетики Республики Беларусь 12.02.1996  ТКП 181-2023 п. 6.5.12  СТП 33243.20.366-16  п. 29.8 | МВИ.ВТ.221-2012 |

**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» Т.А. Николаева