



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательный центр Акционерного общества «Группа Компаний «Электроцит»-ТМ  
Самара»**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21ЮП01**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 443048, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, поселок Красная Глинка,  
Корпус Заводоуправления ОАО "Электроцит".**

---

адреса мест осуществления деятельности

**443048, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, поселок Красная Глинка, Корпус  
Заводоуправления ОАО "Электроцит".**

адреса мест осуществления деятельности

| N П/П  | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС                                | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|--|--|------------------------------|------------|--|--|--|
| <b>1. Испытания (исследования) продукции</b> |  |                              |            |  |  |  |
| 1.1.   | ГОСТ 20248, 2-испытания на нагрев; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения   | Трансформаторы электрические | 27.11.4    | 8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431 | Электрическое сопротивление                    | - от 0,0000001 до 1000 (Ом)                                    |
| 1.2.   | ГОСТ 20248, 4-правильность выполнения оперативных цепей управления, защиты, автоматики и сигнализации; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Трансформаторы электрические | 27.11.4    | 8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431 | Визуальный обзор<br><br>Напряжение             | работоспособен/не работоспособен<br>-<br><br>- от 0 до 600 (В) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                  |
|-------|--|---------------------------------|------------|--|--|--|
| 1.3.  | ГОСТ 20248, 5-<br>опробывание<br>коммутационной<br>аппаратуры и приводов<br>главных цепей на<br>включение и<br>отключение;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Трансформаторы<br>электрические | 27.11.4    | 8504210000;850422;<br>8504221000;8504229<br>000;850431 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не<br>работоспособен<br>- |
|       |  |                                 |            |  | Напряжение                                     | -<br>от 0 до 600 (В)                     |
| 1.4.  | ГОСТ 20248, 6-усилие при<br>оперировании, при<br>проверки действия<br>блокировок;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения  | Трансформаторы<br>электрические | 27.11.4    | 8504210000;850422;<br>8504221000;8504229<br>000;850431 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не<br>работоспособен<br>- |
|       |  |                                 |            |  | Напряжение                                     | -<br>от 0 до 600 (В)                     |
| 1.5.  | ГОСТ 20248, 7-испытания<br>механической<br>прочности;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения  | Трансформаторы<br>электрические | 27.11.4    | 8504210000;850422;<br>8504221000;8504229<br>000;850431 | Геометрические размеры                         | -<br>от 0 до 180 (град. С;°С)            |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)   | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ   |
|-------|---|--|--|---|--|---|
| 1.5.  |   |  |  |   |  |   |
| 1.6.  | ГОСТ 20248, 8-внешние климатическое воздействие;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения        | Трансформаторы электрические   | 27.11.4  | 8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431  | Визуальный обзор   | наличие/отсутствие<br>-   |
| 1.7.  | ГОСТ 20248, 13-контрольная сборка и взаимозаменяемость;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Трансформаторы электрические   | 27.11.4  | 8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431  | Визуальный обзор   | работоспособен/не работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>-         |
| 1.8.  | ГОСТ 8024, 2-испытание на нагрев;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения                       | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные)<br>;Разъединители, | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190 | 8535210000;8535290000;853530;8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 | Электрическое сопротивление<br><br>Расчетный показатель: превышение температурыПоказатели, | -<br>от 0,0000001 до 1999 (Ом)<br><br>-<br>от 0 до 250 (град. С;°C) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2                 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС               | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)   | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ       |
|-------|---|--|----------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 1.8.  |   | короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения ;Трансформаторы электрические ;Трансформаторы с жидким диэлектриком ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки |                            |                               | необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: температура, сопротивление | -<br>от 0 до 250 (град. С;°С) |
| 1.9.  | ГОСТ 16962.1, 2-испытание на устойчивость   | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного  | 27.12.10.110;27.12.10.120; | 8535210000;8535290000;853530; | Визуальный обзор   | наличие/отсутствие<br>-       |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|---|---|--|--|--|-------------------------|
| 1.9.  | к климатическим внешним воздействующим факторам(гололед);Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов | тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные)<br>;Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения<br>;Трансформаторы электрические<br>;Трансформаторы с жидким диэлектриком<br>;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки<br>;Устройства коммутации или защиты электрических | 27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 |  |                         |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|--|--|--|---|--|-------------------------|
| 1.9.  |  | цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки   |  |   |  |                         |
| 1.10. | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), 14-испытания защиты от воды;Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные) ;Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения ;Трансформаторы электрические ;Трансформаторы с жидким диэлектриком ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;853529000;853530;850421000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ           | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)   | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                                       |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|--|---|
| 1.10. |   | электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки |                               |                 |  |   |
| 1.11. | ГОСТ 14694, 3-нагрев;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для  | 27.12.1;27.12.10;27.12.10.190 | 853720;853710   | Электрическое сопротивление<br><br>Расчетный показатель: превышение температурыПоказатели, | - от 0,0000001 до 1000 (Ом)<br><br>- от 0 до 250 (град. С;°С) |



| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ                                  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)   | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|--|--|-------------------------------|-----------------|--|--|
| 1.11. |  | коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки   |                               |                 | необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: температура, сопротивление | -<br>от 0 до 250 (град. С;°С)  |
| 1.12. | ГОСТ 14694, 4-электромеханические испытания;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки | 27.12.1;27.12.10;27.12.10.190 | 853720;853710   | Геометрические размеры<br>Визуальный обзор<br>Напряжение   | -<br>от 0 до 180 (град. С;°С)<br>работоспособен/не работоспособен<br>-<br>-<br>от 0 до 600 (В) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                                  |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|--|--|
| 1.13. | ГОСТ 14694, 6-механические и климатические воздействия; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки | 27.12.1;27.12.10;27.12.10.190 | 853720;853710   | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие<br>-                                  |
| 1.14. | ГОСТ 14694, 8-устойчивость при транспортировании; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения       | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки | 27.12.1;27.12.10;27.12.10.190 | 853720;853710   | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие работоспособен/не работоспособен<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2                        | КОД ТН ВЭД ЕАЭС           | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|---|---|-----------------------------------|---------------------------|--|--|
| 1.14. |   |   |                                   |                           |  |  |
| 1.15. | ГОСТ 14694, 10-<br>контрольная сборка и<br>взаимозаменяемость;Проч<br>ие исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>прочие, не включенные в<br>другие группировки | 27.12.1;27.12.10;27.<br>12.10.190 | 853720;853710             | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие<br>работоспособен/не<br>работоспособен<br>- |
| 1.16. | ГОСТ Р 52565, 9-<br>высоковольтные<br>выключатели;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения              | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)   | 27.12.10.110                      | 8535210000;8535290<br>000 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не<br>работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>- |
|       |   |   |                                   |                           | Напряжение                                     | -<br>от 0 до 600 (В)   |
|       |   |   |                                   |                           | Время  | -<br>от 0,4 до 300 (млс)                                       |

| № П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС           | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|--|---|--------------|---------------------------|--|--|
| 1.16. |  |   |              |                           | Сила тока                                      | -<br>от 0 до 100 (А)   |
| 1.17. | ГОСТ 17717, 7-<br>выключатели<br>нагрузки;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные) | 27.12.10.110 | 8535210000;8535290<br>000 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не<br>работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>- |
|       |  |   |              |                           | Напряжение                                     | -<br>от 0 до 600 (В)   |
|       |  |   |              |                           | Время  | -<br>от 0,4 до 300 (млс)                                       |
|       |  |   |              |                           | Сила тока                                      | -<br>от 0 до 100 (А)   |
| 1.18. | ГОСТ Р 52726, 8-<br>разъединители;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения         | Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители<br>переменного тока высокого<br>напряжения                | 27.12.10.120 | 853530                    | Визуальный обзор                               | работоспособен/не<br>работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>- |
|       |  |   |              |                           | Крутящий момент                                | -<br>от 0 до 100 (Н*м)   |

| № П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2  | КОД ТН ВЭД ЕАЭС  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                      |
|-------|---|--|---|--|--|--|
| 1.19. | ГОСТ 3484.2, 2-трансформаторы силовые, испытания на нагрев; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Трансформаторы электрические ; Трансформаторы с жидким диэлектриком ; Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ; Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА   | 27.11.4; 27.11.41; 27.11.42; 27.11.43   | 8504210000; 850422; 8504221000; 8504229000; 850431   | Электрическое сопротивление                    | - от 0,0000001 до 1999 (Ом)                  |
| 1.20. | ГОСТ 17441, 2-КТП; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения  | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные) ; Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения ; Трансформаторы электрические ; Трансформаторы с жидким диэлектриком ; Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ; Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ; Устройства для коммутации или защиты | 27.12.10.110; 27.12.10.120; 27.11.4; 27.11.41; 27.11.42; 27.11.43; 27.12.1; 27.12.10; 27.12.10.190; 27.12.2; 27.12.22; 27.12.23 | 8535210000; 8535290000; 853530; 8504210000; 850422; 8504221000; 8504229000; 850431; 853720; 853710 | Визуальный обзор<br>Крутящий момент            | наличие/отсутствие<br>-<br>от 0 до 100 (Н*м) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                                  |
|-------|---|--|--|--|--|--|
| 1.20. |   | электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки |  |  |  |  |
| 1.21. | ГОСТ Р 51909, 5-транспортирование, КТП;Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы  | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные) ;  | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10; | 8535210000;8535290000;853530;8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431; | Визуальный обзор                               | работоспособен/не работоспособен наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2                             | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|---|--|--|-----------------|--|-------------------------|
| 1.21. | исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов  | Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения ;Трансформаторы электрические ;Трансформаторы с жидким диэлектриком ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на | 27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 853720;853710   |  |                         |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|---|--|--|---|--|--|
| 1.21. |   | напряжение не более 1 кВ<br>;Устройства защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение не более 1 кВ,<br>не включенные в другие<br>группировки   |  |   |  |  |
| 1.22. | ГОСТ 30630.2.1, 4-<br>повышенная температура<br>среды;Испытания на<br>воздействия внешних<br>факторов;испытание на<br>воздействие повышенной<br>предельной температуры<br>среды | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)<br>;Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители<br>переменного тока высокого<br>напряжения<br>;Трансформаторы<br>электрические<br>;Трансформаторы с<br>жидким диэлектриком<br>;Трансформаторы прочие<br>мощностью не более 16<br>кВА ;Трансформаторы<br>прочие мощностью более<br>16 кВА ;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ ; | 27.12.10.110;27.12.<br>10.120;27.11.4;27.1<br>1.41;27.11.42;27.11.<br>43;27.12.1;27.12.10;<br>27.12.10.190;27.12.<br>2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;8535290<br>000;853530;8504210<br>000;850422;8504221<br>000;8504229000;850<br>431;853720;853710 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не<br>работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>- |



| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                                  |
|-------|---|--|--|---|--|--|
| 1.22. |   | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки |  |   |  |  |
| 1.23. | ГОСТ 30630.2.1, 6-пониженная температура среды;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные) ;Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители   | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;8535290000;853530;8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не работоспособен наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 1.23. |   | <p>переменного тока высокого напряжения<br/> ;Трансформаторы электрические<br/> ;Трансформаторы с жидким диэлектриком<br/> ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/> ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/> ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/> прочие, не включенные в другие группировки<br/> ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ<br/> ;Устройства защиты электрических цепей на</p> |            |                 |  |                         |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|---|--|--|---|--|--|
| 1.23. |   | напряжение не более 1 кВ,<br>не включенные в другие<br>группировки   |  |   |  |  |
| 1.24. | ГОСТ 30630.2.1, 7-<br>пониженная температура<br>при<br>транспортировании; Испыт<br>ания на воздействия<br>внешних<br>факторов; испытание на<br>воздействие пониженной<br>рабочей температуры<br>среды | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)<br>;Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители<br>переменного тока высокого<br>напряжения<br>;Трансформаторы<br>электрические<br>;Трансформаторы с<br>жидким диэлектриком<br>;Трансформаторы прочие<br>мощностью не более 16<br>кВА ;Трансформаторы<br>прочие мощностью более<br>16 кВА ;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на | 27.12.10.110;27.12.<br>10.120;27.11.4;27.1<br>1.41;27.11.42;27.11.<br>43;27.12.1;27.12.10;<br>27.12.10.190;27.12.<br>2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;8535290<br>000;853530;8504210<br>000;850422;8504221<br>000;8504229000;850<br>431;853720;853710 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не<br>работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                                  |
|-------|---|---|--|---|--|--|
| 1.24. |   | напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки<br>;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ<br>;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки |  |   |  |  |
| 1.25. | ГОСТ 30630.2.1, 5-повышенная температура при транспортировании; Испытания на воздействия внешних факторов; прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные)<br>;Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения<br>;Трансформаторы   | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;853529000;853530;850421000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не работоспособен наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 1.25. |   | <p>электрические<br/>;Трансформаторы с жидким диэлектриком<br/>;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/>;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/>;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки<br/>;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ<br/>;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки</p> |            |                 |  |                         |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2  | КОД ТН ВЭД ЕАЭС  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                                     |
|-------|--|--|---|--|--|---|
| 1.25. |  |  |   |  |  |   |
| 1.26. | ГОСТ 30630.2.1, 8-изменение температуры среды; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные); Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения; Трансформаторы электрические; Трансформаторы с жидким диэлектриком; Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА; Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА; Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ; Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ; Устройства для коммутации или защиты | 27.12.10.110; 27.12.10.120; 27.11.4; 27.11.41; 27.11.42; 27.11.43; 27.12.1; 27.12.10; 27.12.10.190; 27.12.2; 27.12.22; 27.12.23 | 8535210000; 853529000; 853530; 850421000; 850422; 8504221000; 8504229000; 850431; 853720; 853710 | Визуальный обзор                               | работоспособен/не работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ              | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|--|--|--|---|--|-------------------------|
| 1.26. |  | электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки |  |   |  |                         |
| 1.27. | ГОСТ 30630.2.6, 7-воздействие дождя;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие дождя | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные) ;Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения ;Трансформаторы электрические ;Трансформаторы с жидким диэлектриком ;  | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;8535290000;853530;8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 1.27. |   | Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки |            |                 |  |                         |



| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ                | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2  | КОД ТН ВЭД ЕАЭС  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|--|---|---|--|--|-------------------------|
| 1.28. | ГОСТ 30630.2.6, 8-каплезащищенность; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на каплезащищенность | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные); Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения; Трансформаторы электрические; Трансформаторы с жидким диэлектриком; Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА; Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА; Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ; Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ; Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки; | 27.12.10.110; 27.12.10.120; 27.11.4; 27.11.41; 27.11.42; 27.11.43; 27.12.1; 27.12.10; 27.12.10.190; 27.12.2; 27.12.22; 27.12.23 | 8535210000; 8535290000; 853530; 8504210000; 850422; 8504221000; 8504229000; 850431; 853720; 853710 | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ               | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|---|--|--|---|--|-------------------------|
| 1.28. |   | Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки  |  |   |  |                         |
| 1.29. | ГОСТ 30630.2.6, 10-брызгозащищенность;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на водозащищенность | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные) ;Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения ;Трансформаторы электрические ;Трансформаторы с жидким диэлектриком ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;853529000;853530;850421000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)      | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|---|---|-------------------------------|-----------------|---|-------------------------|
| 1.29. |   | <p>прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки</p> |                               |                 |   |                         |
| 1.30. | ГОСТ Р 55190, 6.2-прочность изоляции;   | Устройства для коммутации или защиты  | 27.12.1;27.12.10;27.12.10.190 | 853720;853710   | Электрическая прочность изоляции Электрические цепи | - от 0,1 до 5 (кВ)      |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ                                    | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)                       | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|--|--|--|---|--|-------------------------|
| 1.30. | Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения   | электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки  |  |   | должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с. | - от 0,1 до 5 (кВ)      |
| 1.31. | ГОСТ 9920, длина пути утечки внешней изоляции;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные) ;Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения ;Трансформаторы электрические ;Трансформаторы с жидким диэлектриком ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;8535290000;853530;8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 | Длина пути утечки  | - от расчетное          |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2                | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ |
|-------|---|---|---------------------------|-----------------|--|-------------------------|
| 1.31. |   | <p>прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки</p> |                           |                 |  |                         |
| 1.32. | ГОСТ ИЕС 61439-1, Р.10.3(IP);Прочие исследования  | Устройства коммутации или защиты электрических  | 27.12.2;27.12.22;27.12.23 | 853710          | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                      |
|-------|--|---|-------------------------------|-----------------|--|--|
| 1.32. | (испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения   | цепей на напряжение не<br>более 1 кВ ;Выключатели<br>автоматические на<br>напряжение не более 1 кВ<br>;Устройства защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение не более 1 кВ,<br>не включенные в другие<br>группировки  |                               |                 | Степень защиты                                 | -<br>от 00 до 44IP                           |
| 1.33. | ГОСТ ИЕС 61439-1, Р.10.4,<br>Р.10.9( прочность<br>изоляции);Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Устройства коммутации<br>или защиты электрических<br>цепей на напряжение не<br>более 1 кВ ;Выключатели<br>автоматические на<br>напряжение не более 1 кВ<br>;Устройства защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение не более 1 кВ,<br>не включенные в другие<br>группировки | 27.12.2;27.12.22;27.<br>12.23 | 853710          | Визуальный обзор                               | наличие/отсутствие<br>-                      |
|       |  |   |                               |                 | Электроизоляционные<br>свойства                | -<br>от 0,1 до 5 (кВ)<br>от 0,1 до 18,5 (кВ) |
|       |  |   |                               |                 | Воздушные зазоры                               | -<br>от 0 до 10000 (мм)                      |
|       |  |   |                               |                 | Сопротивление изоляции                         | -<br>от 0 до 20000 (МОм)                     |
| 1.34. | ГОСТ ИЕС 61439-1,<br>Р.10.10(нагрев);Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований   | Устройства коммутации<br>или защиты электрических<br>цепей на напряжение не<br>более 1 кВ ;Выключатели<br>автоматические на   | 27.12.2;27.12.22;27.<br>12.23 | 853710          | Сила тока                                      | -<br>от 0 до 4000 (А)                        |
|       |  |   |                               |                 | Температура                                    | -<br>от 0 до 250 (град. С;°С)                |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)   | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ   |
|-------|--|---|-------------------------------|-----------------|--|---|
| 1.34. | без уточнения  | напряжение не более 1 кВ<br>;Устройства защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение не более 1 кВ,<br>не включенные в другие<br>группировки  |                               |                 | <div data-bbox="1451 387 1794 550">Превышение температуры<br/>частей элементов<br/>электрооборудования над<br/>температурой окружающей<br/>среды.</div> <div data-bbox="1451 550 1794 630">Электрическое<br/>сопротивление</div> <div data-bbox="1451 630 1794 933">Расчетный показатель:<br/>превышение<br/>температурыПоказатели,<br/>необходимые для<br/>проведения расчета и<br/>определяемые<br/>инструментальными<br/>методами: температура,<br/>сопротивление</div> | <div data-bbox="1794 387 2087 550">-<br/>от 0 до 250 (град. С;°C)</div> <div data-bbox="1794 550 2087 630">-<br/>от 0,0000001 до 1999 (Ом)</div> <div data-bbox="1794 630 2087 933">-<br/>от 0 до 250 (град. С;°C)</div>                          |
| 1.35. | ГОСТ IEC 61439-1,<br>Р.10.13( механическая<br>работоспособность);Прочи<br>е исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Устройства коммутации<br>или защиты электрических<br>цепей на напряжение не<br>более 1 кВ ;Выключатели<br>автоматические на<br>напряжение не более 1 кВ<br>;Устройства защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение не более 1 кВ,<br>не включенные в другие<br>группировки | 27.12.2;27.12.22;27.<br>12.23 | 853710          | <div data-bbox="1451 962 1794 1098">Визуальный обзор</div> <div data-bbox="1451 1098 1794 1177">Максимальное усилие</div> <div data-bbox="1451 1177 1794 1318">Геометрические размеры</div>  | <div data-bbox="1794 962 2087 1098">работоспособен/не<br/>работоспособен<br/>наличие/отсутствие<br/>-</div> <div data-bbox="1794 1098 2087 1177">-<br/>от 0 до 100 (кН)</div> <div data-bbox="1794 1177 2087 1318">-<br/>от 0 до 10000 (мм)</div> |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ                          | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)                        | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                              |
|-------|--|--|--|---|---|--|
| 1.35. |  |  |  |   |   |  |
| 1.36. | ГОСТ Р 55194, 5(прочность изоляции);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные) ;Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения ;Трансформаторы электрические ;Трансформаторы с жидким диэлектриком ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты | 27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190 | 8535210000;8535290000;853530;8504210000;850422;8504221000;8504229000;850431;853720;853710 | Электрическая прочность изоляции<br><br>Напряжение грозового импульса | -<br>от 0 до 1600 (кВ)<br><br>-<br>от 0 до 1600 (кВ) |



| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ   | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)   | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                            |
|-------|---|--|--|---|--|--|
| 1.36. |   | электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>прочие, не включенные в<br>другие группировки   |  |   |  |  |
| 1.37. | ГОСТ Р 55194, 7(прочность<br>изоляции);Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)<br>;Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители<br>переменного тока высокого<br>напряжения<br>;Трансформаторы<br>электрические<br>;Трансформаторы с<br>жидким диэлектриком<br>;Трансформаторы прочие<br>мощностью не более 16<br>кВА ;Трансформаторы<br>прочие мощностью более<br>16 кВА ;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на | 27.12.10.110;27.12.<br>10.120;27.11.4;27.1<br>1.41;27.11.42;27.11.<br>43;27.12.1;27.12.10;<br>27.12.10.190 | 8535210000;8535290<br>000;853530;8504210<br>000;850422;8504221<br>000;8504229000;850<br>431;853720;853710 | Испытания переменным<br>напряжением в сухом<br>состоянии<br><br>Испытания переменным<br>напряжением под дождем | -<br>от 0 до 500 (кВ)<br><br>-<br>от 0 до 500 (кВ) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС   | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ) | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ   |
|-------|--|--|--|---|--|---|
| 1.37. |  | напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>прочие, не включенные в<br>другие группировки  |  |   |  |   |
| 1.38. | ГОСТ Р 51369, 8(в<br>условиях образования<br>льда);Испытания на<br>воздействия внешних<br>факторов;прочие методы<br>исследований (испытаний)<br>на воздействия внешних<br>факторов | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)<br>;Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители<br>переменного тока высокого<br>напряжения | 27.12.10.110;27.12.<br>10.120  | 8535210000;8535290<br>000;853530  | Визуальный обзор<br><br>Геометрические размеры | работоспособен/не<br>работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>-<br><br>-<br>от 0 до 10000 (мм) |
| 1.39. | ГОСТ Р 51369;Испытания<br>на воздействия внешних<br>факторов;прочие методы<br>исследований (испытаний)<br>на воздействия внешних<br>факторов                                       | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)<br>;Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители  | 27.12.10.110;27.12.<br>10.120;27.11.4;27.1<br>1.41;27.11.42;27.11.<br>43;27.12.1;27.12.10;<br>27.12.10.190;27.12.<br>2;27.12.22;27.12.23 | 8535210000;8535290<br>000;853530;8504210<br>000;850422;8504221<br>000;8504229000;850<br>431;853720;853710 | Визуальный обзор<br><br>Влажность              | работоспособен/не<br>работоспособен<br>наличие/отсутствие<br>-<br><br>-<br>от 0 до 98 (%)     |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)  | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ   |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|---|
| 1.39. |   | <p>переменного тока высокого напряжения<br/>;Трансформаторы электрические<br/>;Трансформаторы с жидким диэлектриком<br/>;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/>;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/>;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/>прочие, не включенные в другие группировки<br/>;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ<br/>;Устройства защиты электрических цепей на</p> |            |                 | <p>Воздействие пониженной рабочей температуры среды</p> <p>Воздействие повышенной рабочей температуры среды</p> | <p>-<br/>от -70 до 0 (град. С;°С)</p> <p>-<br/>от 0 до 150 (град. С;°С)</p> |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ  | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2   | КОД ТН ВЭД ЕАЭС  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)   | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|--|---|--|--|--|--|
| 1.39. |  | напряжение не более 1 кВ,<br>не включенные в другие<br>группировки  |  |  |  |  |
| 1.40. | ГОСТ 14694, 11; Испытания<br>на воздействия внешних<br>факторов; испытание на<br>воздействие повышенной<br>предельной температуры<br>среды | Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>; Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>; Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>прочие, не включенные в<br>другие группировки | 27.12.1; 27.12.10; 27.<br>12.10.190  | 853720; 853710   | <p>Визуальный обзор</p> <hr/> <p>Воздействие повышенной<br/>рабочей температуры<br/>среды</p> <hr/> <p>Влажность</p> | <p>работоспособен/не<br/>работоспособен<br/>наличие/отсутствие<br/>-</p> <hr/> <p>-<br/>от 0 до 150 (град. С; °С)</p> <hr/> <p>-<br/>от 10 до 98 (%)</p> |
| 1.41. | ГОСТ Р 51368; Испытания<br>на воздействия внешних<br>факторов; испытание на<br>воздействие изменения<br>температуры среды                  | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)<br>; Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители  | 27.12.10.110; 27.12.<br>10.120; 27.11.4; 27.1<br>1.41; 27.11.42; 27.11.<br>43; 27.12.1; 27.12.10;<br>27.12.10.190; 27.12.<br>2; 27.12.22; 27.12.23 | 8535210000; 8535290<br>000; 853530; 8504210<br>000; 850422; 8504221<br>000; 8504229000; 850<br>431; 853720; 853710 | <p>Визуальный обзор</p> <hr/> <p>Воздействие повышенной<br/>рабочей температуры<br/>среды</p>                        | <p>работоспособен/не<br/>работоспособен<br/>наличие/отсутствие<br/>-</p> <hr/> <p>-<br/>от 0 до 150 (град. С; °С)</p>                                    |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)   | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ       |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|-------------------------------|
| 1.41. |   | <p>переменного тока высокого напряжения<br/> ;Трансформаторы электрические<br/> ;Трансформаторы с жидким диэлектриком<br/> ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/> ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/> ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ<br/> ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки<br/> ;Устройства коммутации или защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ ;Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ<br/> ;Устройства защиты электрических цепей на</p> |            |                 | Воздействие пониженной рабочей температуры среды | -<br>от -70 до 0 (град. С;°С) |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ                     | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2                        | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)  | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|---|---|-----------------------------------|-----------------|---|--|
| 1.41. |   | напряжение не более 1 кВ,<br>не включенные в другие<br>группировки  |                                   |                 |   |  |
| 1.42. | IEC 62271-200, 7.2;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>прочие, не включенные в<br>другие группировки | 27.12.1;27.12.10;27.<br>12.10.190 | 853720;853710   | Испытания переменным<br>напряжением в сухом<br>состоянии<br><br>Испытания переменным<br>напряжением под дождем<br><br>Электрическая прочность<br>изоляции<br><br>Напряжение грозового<br>импульса | -<br>от 0 до 500 (кВ)<br><br>-<br>от 0 до 500 (кВ)<br><br>-<br>от 0 до 1600 (кВ)<br><br>-<br>от 0 до 1600 (кВ) |
| 1.43. | IEC 62271-200, 7.4;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ ;   | 27.12.1;27.12.10;27.<br>12.10.190 | 853720;853710   | Электрическое сопротивление   | -<br>от 0,0000001 до 1999 (Ом)   |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ         | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)  | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|---|--|
| 1.43. |   | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки   |                               |                 |   |  |
| 1.44. | IEC 62271-200, 7.5;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки | 27.12.1;27.12.10;27.12.10.190 | 853720;853710   | <p>Электрическое сопротивление</p> <p>Температура</p> <p>Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.</p> <p>Расчетный показатель: превышение температурыПоказатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: температура, сопротивление</p> | <p>- от 0,0000001 до 1999 (Ом)</p> <p>- от 0 до 250 (град. С;°C)</p> <p>- от 0 до 250 (град. С;°C)</p> <p>- от 0 до 250 (град. С;°C)</p> |

| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ                          | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  | КОД ОКПД 2                        | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)  | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|--|---|-----------------------------------|-----------------|---|--|
| 1.44. |  |   |                                   |                 | Сила тока   | -<br>от 0 до 4000 (А)  |
| 1.45. | IEC 62271-200,<br>7.7.1;Прочие исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения    | Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>прочие, не включенные в<br>другие группировки | 27.12.1;27.12.10;27.<br>12.10.190 | 853720;853710   | Степень защиты от<br>проникновения воды<br><br>Степень защиты от<br>проникновения посторонних<br>тел и пыли<br><br>Визуальный обзор | -<br>от 00 до 44<br><br>-<br>от 00 до 44<br><br>наличие/отсутствие<br>работоспособен/не<br>работоспособен<br>- |
| 1.46. | IEC 62271-200,<br>7.102;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты<br>электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>;Устройства для<br>коммутации или защиты   | 27.12.1;27.12.10;27.<br>12.10.190 | 853720;853710   | Электрическое сопротивление<br><br>Усилие испытательного<br>воздействия<br><br>Максимальное усилие                                  | -<br>от 0,0000001 до 1999 (Ом)<br><br>-<br>от 0 до 100 (кН)<br><br>-<br>от 0 до 100 (кН)                       |



| N П/П | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ                               | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС                  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)           | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ  |
|-------|---|--|-------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 1.46. |   | электрических цепей на<br>напряжение более 1 кВ<br>прочие, не включенные в<br>другие группировки   |                               |                                  | Геометрические размеры                                   | -<br>от 0 до 10000 (мм)<br>от 0 до 180 (...°)                  |
|       |   |  |                               |                                  | Напряжение   | -<br>от 0 до 600 (В)   |
|       |   |  |                               |                                  | Визуальный обзор   | наличие/отсутствие<br>работоспособен/не<br>работоспособен<br>- |
| 1.47. | ГОСТ Р 55716, 6.2,<br>6.10.6;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)<br>;Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители<br>переменного тока высокого<br>напряжения | 27.12.10.110;27.12.<br>10.120 | 8535210000;8535290<br>000;853530 | Испытания переменным<br>напряжением в сухом<br>состоянии | -<br>от 0 до 500 (кВ)  |
|       |   |  |                               |                                  | Испытания переменным<br>напряжением под дождем           | -<br>от 0 до 500 (кВ)  |
|       |   |  |                               |                                  | Электрическая прочность<br>изоляции                      | -<br>от 0 до 1600 (кВ)   |
|       |   |  |                               |                                  | Напряжение грозового<br>импульса                         | -<br>от 0 до 1600 (кВ)   |
| 1.48. | ГОСТ Р 55716, 6.4,<br>6.5;Прочие исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований                                    | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые   | 27.12.10.110;27.12.<br>10.120 | 8535210000;8535290<br>000;853530 | Сила тока  | -<br>от 0 до 4000 (А)  |

| N П/П  | ДОКУМЕНТЫ,<br>УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ<br>ПРАВИЛА И МЕТОДЫ<br>ИССЛЕДОВАНИЙ<br>(ИСПЫТАНИЙ) И<br>ИЗМЕРЕНИЙ                    | НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА   | КОД ОКПД 2                    | КОД ТН ВЭД ЕАЭС                  | ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА<br>(ПОКАЗАТЕЛЬ)  | ДИАПАЗОН<br>ОПРЕДЕЛЕНИЯ                 |                               |  |                               |                                |                                |  |
|--|--|--|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| 1.48.  | (испытаний) без уточнения  | высоковольтные)<br>;Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители<br>переменного тока высокого<br>напряжения   |                               |                                  | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 387 1794 467">Температура</td> <td data-bbox="1794 387 2089 467">-<br/>от 0 до 250 (град. С;°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 467 1794 627">Превышение температуры<br/>частей элементов<br/>электрооборудования над<br/>температурой окружающей<br/>среды.</td> <td data-bbox="1794 467 2089 627">-<br/>от 0 до 250 (град. С;°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 627 1794 738">Электрическое<br/>сопротивление</td> <td data-bbox="1794 627 2089 738">-<br/>от 0,0000001 до 1999 (Ом)</td> </tr> </table> | Температура                             | -<br>от 0 до 250 (град. С;°C) | Превышение температуры<br>частей элементов<br>электрооборудования над<br>температурой окружающей<br>среды. | -<br>от 0 до 250 (град. С;°C) | Электрическое<br>сопротивление | -<br>от 0,0000001 до 1999 (Ом) |  |
| Температура  | -<br>от 0 до 250 (град. С;°C)  |  |                               |                                  |   |   |                               |  |                               |                                |                                |  |
| Превышение температуры<br>частей элементов<br>электрооборудования над<br>температурой окружающей<br>среды. | -<br>от 0 до 250 (град. С;°C)  |  |                               |                                  |   |   |                               |  |                               |                                |                                |  |
| Электрическое<br>сопротивление   | -<br>от 0,0000001 до 1999 (Ом)   |  |                               |                                  |   |   |                               |  |                               |                                |                                |  |
| 1.49.  | ГОСТ Р 55716, 6.7;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы<br>прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения | Выключатели, контакторы<br>и реверсоры переменного<br>тока высокого напряжения<br>(выключатели силовые<br>высоковольтные)<br>;Разъединители,<br>короткозамыкатели,<br>отделители, заземлители<br>переменного тока высокого<br>напряжения | 27.12.10.110;27.12.<br>10.120 | 8535210000;8535290<br>000;853530 | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 770 1794 850">Степень защиты от<br/>проникновения воды</td> <td data-bbox="1794 770 2089 850">-<br/>от 00 до 44</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 850 1794 962">Степень защиты от<br/>проникновения посторонних<br/>тел и пыли</td> <td data-bbox="1794 850 2089 962">-<br/>от 00 до 44</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 962 1794 1090">Визуальный обзор</td> <td data-bbox="1794 962 2089 1090">наличие/отсутствие<br/>-</td> </tr> </table>  | Степень защиты от<br>проникновения воды | -<br>от 00 до 44              | Степень защиты от<br>проникновения посторонних<br>тел и пыли   | -<br>от 00 до 44              | Визуальный обзор               | наличие/отсутствие<br>-        |  |
| Степень защиты от<br>проникновения воды  | -<br>от 00 до 44   |  |                               |                                  |   |   |                               |  |                               |                                |                                |  |
| Степень защиты от<br>проникновения посторонних<br>тел и пыли   | -<br>от 00 до 44   |  |                               |                                  |   |   |                               |  |                               |                                |                                |  |
| Визуальный обзор   | наличие/отсутствие<br>-  |  |                               |                                  |   |   |                               |  |                               |                                |                                |  |

null

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

null

инициалы, фамилия уполномоченного лица