



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, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Испытания (исследования) продукции						
1.1.	ГОСТ 20248, 2-испытания на нагрев;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;850422;850431210;850431290	Сила тока Температура Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 4000 (А) - от 0 до 250 (град. С;°С) - от 0 до 250 (град. С;°С)
1.2.	ГОСТ 20248, 4-правильность выполнения оперативных цепей управления, защиты, автоматики и сигнализации;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;850422;850431210;850431290	Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.2.	без уточнения					
1.3.	ГОСТ 20248, 5- опробывание коммутационной аппаратуры и приводов главных цепей на включение и отключение;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290	Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 100 (кН)
					Усилие разъединения	- от 0 до 100 (кН)
					Усилие испытательного воздействия	- от 0 до 100 (кН)
					Усилие оперирования аппаратов с ручным приводом	- от 0 до 100 (кН)
1.4.	ГОСТ 20248, 6-усилие при оперировании, при проверки действия блокировок;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290	Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 100 (кН)
					Усилие разъединения	- от 0 до 100 (кН)
					Усилие испытательного воздействия	- от 0 до 100 (кН)
					Усилие оперирования аппаратов с ручным приводом	- от 0 до 100 (кН)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.5.	ГОСТ 20248, 7-испытания механической прочности; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;850422;850431210;850431290	Геометрические размеры Усилие испытательного воздействия Сила контактного нажатия размыкающих контактов	- от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 100 (кН) - от 0 до 100 (кгс)
1.6.	ГОСТ 20248, 8-внешние климатическое воздействие; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;850422;850431210;850431290	Влажность Степень защиты от проникновения воды Степень защиты от проникновения посторонних тел и пыли Воздействие пониженной рабочей температуры среды Воздействие повышенной рабочей температуры среды	- от 10 до 98 (%) - от 0 до 44 - от 0 до 44 - от -70 до 0 (град. С; °С) - от 0 до 150 (град. С; °С)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.7.	ГОСТ 20248, 10-испытание прочности изоляции;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;850422;850431210;850431290	Электрическая прочность изоляции	- от 0 до 1600 (кВ)
					Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	- от 0 до 500 (кВ)
					Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ)
					Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.	- от 0,1 до 5 (кВ)
					Напряжение грозового импульса	- от 0 до 1600 (кВ)
1.8.	ГОСТ 20248, 12-испытания устойчивости при транспортировании;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;850422;850431210;850431290	Геометрические размеры	- от 0 до 10000 (мм)
					Усилие испытательного воздействия	- от 0 до 100 (кН)
					Сила контактного нажатия размыкающих контактов	- от 0 до 100 (кгс)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.9.	ГОСТ 20248, 13- контрольная сборка и взаимозаменяемость;Проч ие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические	27.11.4	8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290	Геометрические размеры Усилие испытательного воздействия Сила контактного нажатия размыкающих контактов	- от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 100 (кН) - от 0 до 100 (кгс)
1.10.	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) ;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 ;	27.12.10.110;27.12. 10.120;27.11.4;27.1 1.41;27.11.42;27.11. 43;27.12.1;27.12.10; 27.12.10.190	8535210000;8535290 000;853530900;8535 309008;8535302000; 8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290;8535210000; 853530900;8504;853 720;853720;853720	Сила тока Температура Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 4000 (А) - от 0 до 250 (град. С;°С) - от 0 до 250 (град. С;°С)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.10.		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				
1.11.	ГОСТ 1516.2, 5-испытания прочности изоляции напряжением грозовых импульсов;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	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;8535309000;8535309008;8535302000;8504;8504210000;850422;850431210;850431290;853720;853720;853720	Электрическая прочность изоляции Напряжение грозового импульса	- от 0 до 1600 (кВ) - от 0 до 1600 (кВ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН 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 ;Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки				
1.12.	ГОСТ 1516.2, 7-испытание прочности изоляции кратковременным переменным напряжением в сухом состоянии и под дождем;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	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;8535309000;8535309008;8535302000;8504;8504210000;850422;850431210;850431290;853720;853720;853720	Испытания переменным напряжением в сухом состоянии Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ) - от 0 до 500 (кВ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.12.		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				
1.13.	ГОСТ 16962.1, 2- испытание на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам(гололед);Испыта ния 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	27.12.10.110;27.12. 10.120;27.11.4;27.1 1.41;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;8535290 000;853530900;8535 309008;8535302000; 8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290;853720;8537 20;853720;853710;85 3710;853710	Толщина	- от 0 до 10000 (мм)
					Воздействие пониженной рабочей температуры среды	- от -70 до 0 (град. С;°C)
					Воздействие повышенной рабочей температуры среды	- от 0 до 150 (град. С;°C)
					Влажность	- от 10 до 98 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.13.		<p>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 напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки</p>				

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.14.	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), 12-испытание защиты от доступа к опасным частям оборудования; 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 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; 27.11.42; 27.11.43; 27.12.1; 27.12.10; 27.12.10.190; 27.12.2; 27.12.22; 27.12.23	8535210000; 8535290000; 8535309000; 8535309008; 8535302000; 8504; 8504210000; 850422; 850431210; 850431290; 853720; 853710; 853710; 853710	Степень защиты от проникновения посторонних тел и пыли	- от 0X до 4X

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.14.		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				
1.15.	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), 13-испытание защиты от попадания внешних твердых предметов;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	27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.4.1;27.11.4.2;27.11.4.3;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23	8535210000;8535290000;8535309000;8535309008;8535302000;8504;8504210000;850422;850431210;850431290;853720;853720;853710;853710	Степень защиты от проникновения посторонних тел и пыли	- от 0X до 4X

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.15.		<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>				
1.16.	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), 14-испытания	Выключатели, контакторы и реверсоры переменного	27.12.10.110;27.12.10.120;	8535210000;8535290000;	Степень защиты от проникновения воды	- от Х0 до Х4

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.16.	защиты от воды;Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	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 ;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	853530900;8535309008;8535302000;8504;8504210000;850422;850431210;850431290;853720;853720;853720;853710;853710;853710		

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.16.		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				
1.17.	ГОСТ 14694, 2-измерение контактного нажатия;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;853720;853720	Усилие испытательного воздействия Сила контактного нажатия размыкающих контактов	- от 0 до 100 (кН) - от 0 до 100 (кгс)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.18.	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 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;853720;853720	Сила тока Температура Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 4000 (А) - от 0 до 250 (град. С;°С) - от 0 до 250 (град. С;°С)
1.19.	ГОСТ 14694, 4-электрохимические 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;853720;853720	Геометрические размеры: Усилие испытательного воздействия Электрическое сопротивление Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 100 (кН) - от 0,0000001 до 1000 (Ом) - от 0 до 100 (кН)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.19.						
1.20.	ГОСТ 14694, 5-прочность изоляции;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;853720;853720	Испытания переменным напряжением в сухом состоянии Испытания переменным напряжением под дождем Электрическая прочность изоляции Напряжение грозового импульса	- от 0 до 500 (кВ) - от 0 до 500 (кВ) - от 0 до 1600 (кВ) - от 0 до 1600 (кВ)
1.21.	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	27.12.1;27.12.10;27.12.10.190	853720;853720;853720	Влажность Воздействие повышенной предельной температуры среды Воздействие пониженной рабочей температуры среды	- от 10 до 98 (%) - от 0 до 150 (град. С;°С) - от -70 до 0 (град. С;°С)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.21.		электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки			Степень защиты от проникновения воды Степень защиты от проникновения посторонних тел и пыли	- от 00 до 44 - от 00 до 44
1.22.	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;853720;853720	Геометрические размеры: Испытания на воздействие механических факторов при транспортировании	- от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 100 (кН)
1.23.	ГОСТ 14694, 10-контрольная сборка и взаимозаменяемость; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ ;Устройства для коммутации или защиты	27.12.1;27.12.10;27.12.10.190	853720;853720;853720	Геометрические размеры: Усилие испытательного воздействия	- от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 100 (кН)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.23.	(испытаний) без уточнения	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			Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 100 (кН)
1.24.	ГОСТ Р 52565, 9-высоковольтные выключатели;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные)	27.12.10.110	8535210000;8535290000;8535210000	Влажность Воздействие повышенной рабочей температуры среды Воздействие пониженной рабочей температуры среды Геометрические размеры Длина участка прохода Сила тока	- от 10 до 98 (%) - от 0 до 150 (град. С;°C) - от -70 до 0 (град. С;°C) - от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 4000 (А)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																		
1.24.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Температура</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 0 до 250 (град. С;°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Усилие соединения разъемного соединения</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 0 до 100 (кН)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Электрическая прочность изоляции</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 0 до 1600 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Электрическое сопротивление</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 0,0000001 до 1000 (Ом)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 821">Испытания переменным напряжением в сухом состоянии</td> <td data-bbox="1794 710 2089 821">- от 0 до 500 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 821 1794 901">Испытания переменным напряжением под дождем</td> <td data-bbox="1794 821 2089 901">- от 0 до 500 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 901 1794 1061">Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.</td> <td data-bbox="1794 901 2089 1061">- от 0,1 до 5 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1220">Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1220">- от 0 до 250 (град. С;°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1220 1794 1316">Усилие оперирования аппаратов с ручным</td> <td data-bbox="1794 1220 2089 1316">- от 0 до 100 (кН)</td> </tr> </table>	Температура	- от 0 до 250 (град. С;°C)	Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 100 (кН)	Электрическая прочность изоляции	- от 0 до 1600 (кВ)	Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)	Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	- от 0 до 500 (кВ)	Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ)	Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.	- от 0,1 до 5 (кВ)	Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°C)	Усилие оперирования аппаратов с ручным	- от 0 до 100 (кН)	
Температура	- от 0 до 250 (град. С;°C)																							
Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 100 (кН)																							
Электрическая прочность изоляции	- от 0 до 1600 (кВ)																							
Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)																							
Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	- от 0 до 500 (кВ)																							
Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ)																							
Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.	- от 0,1 до 5 (кВ)																							
Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°C)																							
Усилие оперирования аппаратов с ручным	- от 0 до 100 (кН)																							

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.24.					приводом	- от 0 до 100 (кН)
					Напряжение грозового импульса	- от 0 до 1600 (кВ)
1.25.	ГОСТ 17717, 7- выключатели нагрузки;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Выключатели, контакторы и реверсоры переменного тока высокого напряжения (выключатели силовые высоковольтные)	27.12.10.110	8535210000;8535290 000	Влажность	- от 10 до 98 (%)
					Воздействие повышенной рабочей температуры среды	- от 0 до 150 (град. С;°C)
					Воздействие пониженной рабочей температуры среды	- от -70 до 0 (град. С;°C)
					Геометрические размеры	- от 0 до 1000 (мм)
					Длина участка прохода	- от 0 до 10000 (мм)
					Сила тока	- от 0 до 4000 (А)
					Температура	- от 0 до 250 (град. С;°C)
					Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 100 (кН)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																
1.25.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Электрическая прочность изоляции</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 0 до 1600 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Электрическое сопротивление</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 0,0000001 до 1000 (Ом)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Степень защиты от проникновения воды</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 00 до 44</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 742">Степень защиты от проникновения посторонних тел и пыли</td> <td data-bbox="1794 630 2089 742">- от 00 до 44</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 742 1794 901">Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.</td> <td data-bbox="1794 742 2089 901">- от 0 до 250 (град. С;°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 901 1794 1013">Испытания переменным напряжением в сухом состоянии</td> <td data-bbox="1794 901 2089 1013">- от 0 до 500 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1013 1794 1093">Испытания переменным напряжением под дождем</td> <td data-bbox="1794 1013 2089 1093">- от 0 до 500 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1093 1794 1316">Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.</td> <td data-bbox="1794 1093 2089 1316">- от 0,1 до 5 (кВ)</td> </tr> </table>	Электрическая прочность изоляции	- от 0 до 1600 (кВ)	Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)	Степень защиты от проникновения воды	- от 00 до 44	Степень защиты от проникновения посторонних тел и пыли	- от 00 до 44	Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°C)	Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	- от 0 до 500 (кВ)	Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ)	Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.	- от 0,1 до 5 (кВ)	
Электрическая прочность изоляции	- от 0 до 1600 (кВ)																					
Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)																					
Степень защиты от проникновения воды	- от 00 до 44																					
Степень защиты от проникновения посторонних тел и пыли	- от 00 до 44																					
Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°C)																					
Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	- от 0 до 500 (кВ)																					
Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ)																					
Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.	- от 0,1 до 5 (кВ)																					

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.25.					Напряжение грозового импульса	- от 0 до 1600
1.26.	ГОСТ Р 52726, 8-разъединители;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители переменного тока высокого напряжения	27.12.10.120	853530900;8535309008;8535302000;853530900	Влажность Воздействие повышенной предельной температуры среды Воздействие пониженной рабочей температуры среды Геометрические размеры Напряжение Сила тока Степень защиты от проникновения воды Степень защиты от проникновения посторонних тел и пыли	- от 0 до 98 (%) - от 0 до 150 (град. С;°C) - от -70 до 0 (град. С;°C) - от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 600 (В) - от 0 до 4000 (А) - от 00 до 44 - от 00 до 44

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																		
1.26.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Температура</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 0 до 250 (град. С;°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Толщина</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 0 до 10000 (мм)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Электрическая прочность изоляции</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 0 до 1600 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Электрическое сопротивление</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 0,0000001 до 1000 (Ом)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 869">Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.</td> <td data-bbox="1794 710 2089 869">- от 0,1 до 5 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1794 981">Испытания переменным напряжением в сухом состоянии</td> <td data-bbox="1794 869 2089 981">- от 0 до 500 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 981 1794 1061">Испытания переменным напряжением под дождем</td> <td data-bbox="1794 981 2089 1061">- от 0 до 500 (кВ)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1220">Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1220">- от 0 до 250 (град. С;°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1220 1794 1316">Усилие соединения разъемного соединения</td> <td data-bbox="1794 1220 2089 1316">- от 0 до 100 (кН)</td> </tr> </table>	Температура	- от 0 до 250 (град. С;°C)	Толщина	- от 0 до 10000 (мм)	Электрическая прочность изоляции	- от 0 до 1600 (кВ)	Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)	Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.	- от 0,1 до 5 (кВ)	Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	- от 0 до 500 (кВ)	Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ)	Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°C)	Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 100 (кН)	
Температура	- от 0 до 250 (град. С;°C)																							
Толщина	- от 0 до 10000 (мм)																							
Электрическая прочность изоляции	- от 0 до 1600 (кВ)																							
Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)																							
Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с.	- от 0,1 до 5 (кВ)																							
Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	- от 0 до 500 (кВ)																							
Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ)																							
Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°C)																							
Усилие соединения разъемного соединения	- от 0 до 100 (кН)																							

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.26.					Усилие испытательного воздействия	- от 0 до 100 (кН)
					Усилие на органе управления	- от 0 до 100 (кН)
					Сила контактного нажатия размыкающих контактов	- от 0 до 100 (кгс)
					Напряжение грозового импульса	- от 0 до 1600
1.27.	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	8504;8504210000;850422;850431210;850431290	Сила тока	- от 0 до 4000 (А)
					Температура	- от 0 до 250 (град. С;°С)
					Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°С)
1.28.	ГОСТ 3484.3, трансформаторы, сопротивление изоляции;Прочие исследования	Трансформаторы электрические ;Трансформаторы с жидким диэлектриком ;Трансформаторы прочие	27.11.4;27.11.41;27.11.42;27.11.43	8504;8504210000;850422;850431210;850431290	Сопротивление изоляции	- от 0 до 20000 (МОм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.28.	прочих исследований (испытаний) без уточнения	мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА				
1.29.	ГОСТ Р 56738, 7- трансформаторы, прочность изоляции;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	8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290	Электрическая прочность изоляции Испытания переменным напряжением в сухом состоянии Испытания переменным напряжением под дождем Напряжение грозового импульса	- от 0 до 1600 - от 0 до 500 (кВ) - от 0 до 500 (кВ) - от 0 до 1600 (кВ)
1.30.	ГОСТ Р 56738, 10- трансформаторы силовые, прочность изоляции;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	8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290	Испытания переменным напряжением в сухом состоянии Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ) - от 0 до 500 (кВ)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.30.						
1.31.	ГОСТ 22756, трансформаторы силовые и ТН;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Трансформаторы электрические ;Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА ;Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА	27.11.4;27.11.42;27. 11.43	8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290	Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	-
					Испытания переменным напряжением под дождем	-
					Электрическая прочность изоляции	-
					Напряжение грозового импульса	-
1.32.	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	27.12.10.110;27.12. 10.120;27.11.4;27.1 1.41;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;8535290 000;853530900;8535 309008;8535302000; 8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290;853720;8537 20;853720;853710;85 3710;853710	Влажность	-
					Воздействие повышенной рабочей температуры среды	-
					Воздействие пониженной рабочей температуры среды	-
					Геометрические размеры	-

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ								
1.32.		<p>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 напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки</p>			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Температура</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 0 до 250 (град. С;°С)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Электрическое сопротивление</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 0,0000001 до 1000 (Ом)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Сила тока</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 0 до 4000 (А)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 1268">Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.</td> <td data-bbox="1794 630 2089 1268">- от 0 до 250 (град. С;°С)</td> </tr> </table>	Температура	- от 0 до 250 (град. С;°С)	Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)	Сила тока	- от 0 до 4000 (А)	Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°С)	
Температура	- от 0 до 250 (град. С;°С)													
Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)													
Сила тока	- от 0 до 4000 (А)													
Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды.	- от 0 до 250 (град. С;°С)													

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.33.	ГОСТ Р 51909, 5- транспортирование, КТП; 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 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; 27.1 1.41; 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; 8535290 000; 853530900; 8535 309008; 8535302000; 8504; 8504210000; 85 0422; 850431210; 850 431290; 853720; 8537 20; 853720; 853710; 85 3710; 853710	Геометрические размеры Испытания на воздействие механических факторов при транспортировании Усилие испытательного воздействия	- от 0 до 10000 (мм) - от 0 до 100 (кгс) - от 0 до 100 (кН)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.33.		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				
1.34.	ГОСТ 30630.2.1, 4-повышенная температура среды;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие повышенной предельной 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	27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.4.1;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;8535309000;8535309008;8535302000;8504;8504210000;850422;850431210;850431290;853720;853720;853720;853710;853710	Воздействие повышенной рабочей температуры среды	- от 0 до 150 (град. С;°C)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.34.		<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>				
1.35.	ГОСТ 30630.2.1, 6-пониженная температура	Выключатели, контакторы и реверсоры переменного	27.12.10.110;27.12.10.120;	8535210000;8535290000;	Воздействие пониженной рабочей температуры	- от -70 до 0 (град. С;°C)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.35.	среды;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	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 ;Устройства коммутации или защиты электрических	27.11.4;27.11.41;27. 11.42;27.11.43;27.1 2.1;27.12.10;27.12.1 0.190;27.12.2;27.12. 22;27.12.23	853530900;85353090 08;8535302000;8504; 8504210000;850422; 850431210;85043129 0;853720;853720;853 720;853710;853710;8 53710	среды	- от -70 до 0 (град. С;°С)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.35.		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				
1.36.	ГОСТ 30630.2.1, 7-пониженная температура при транспортировании;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие пониженной рабочей 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	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;8535309000;8535309008;8535302000;8504;8504210000;850422;850431210;850431290;853720;853720;853710;853710;853710	Воздействие пониженной рабочей температуры среды	- от -70 до 0 (град. С;°C)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.36.		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				
1.37.	ГОСТ 30630.2.1, 5-повышенная температура при транспортировании;Испытания на воздействия внешних	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;8535309000;8535309008;8535302000;8504;	Воздействие повышенной предельной температуры среды	- от 0 до 150 (град. С;°C)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.37.	факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Разъединители, короткозамкатели, 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	8504210000;850422;850431210;850431290;853720;853720;853720;853710;853710;853710		

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.37.		напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки				
1.38.	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, краткозамыкатели, 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 ;	27.12.10.110;27.12. 10.120;27.11.4;27.1 1.41;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;8535290 000;853530900;8535 309008;8535302000; 8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290;853720;8537 20;853720;853710;85 3710;853710	Воздействие повышенной рабочей температуры среды Воздействие пониженной рабочей температуры среды	- от 0 до 150 (град. С;°C) - от -70 до 0 (град. С;°C)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.38.		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				
1.39.	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	27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.4.1;27.11.4.2;27.11.4.3;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;27.12.23	8535210000;853529000;853530900;8535309008;8535302000;8504;8504210000;850422;850431210;850431290;853720;	Степень защиты от проникновения воды	- до IP X3

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.39.		<p>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 напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на</p>		853720;853720;853710;853710;853710		

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.39.		напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки				
1.40.	ГОСТ 30630.2.6, 8- каплезащищенность; Испыт ания 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	27.12.10.110;27.12. 10.120;27.11.4;27.1 1.41;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;8535290 000;853530900;8535 309008;8535302000; 8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290;853720;8537 20;853720;853710;85 3710;853710	Степень защиты от проникновения воды	- до IP X2

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.40.		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				
1.41.	ГОСТ 30630.2.6, 10- брызгозащищенность;Испы- тания 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	27.12.10.110;27.12. 10.120;27.11.4;27.1 1.41;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;8535290 000;853530900;8535 309008;8535302000; 8504;8504210000;85 0422;850431210;850 431290;853720;8537 20;853720;853710;85 3710;853710	Степень защиты от попадания брызг и воды	- до IP X4

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.41.		<p>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 напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки</p>				

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.41.						
1.42.	ГОСТ Р 55190, 6.2- прочность изоляции;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;853720;8537 20	Электрическая прочность изоляции	- от 0 до 1600 (кВ)
					Испытания переменным напряжением в сухом состоянии	- от 0 до 500 (кВ)
					Испытания переменным напряжением под дождем	- от 0 до 500 (кВ)
					Напряжение грозового импульса	- от 0 до 1600
1.43.	ГОСТ Р 55190, 6.3- электрическое сопротивление;Физико- механические;Сопротивле ние	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	27.12.1;27.12.10;27. 12.10.190	853720;853720;8537 20	Электрическое сопротивление	- от 0,0000001 до 1000 (Ом)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.43.		электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки				
1.44.	ГОСТ Р 55190, 6.4.1-испытание на нагрев;Теплотехнические испытания;Измерение температуры	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;853720;853720	Сила тока Электрическое сопротивление Превышение температуры частей элементов электрооборудования над температурой окружающей среды. Температура	- от 0 до 4000 (А) - от 0,0000001 до 1000 (Ом) - от 0 до 250 (град. С;°С) - от 0 до 250 (град. С;°С)
1.45.	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,	27.12.10.110;27.12.10.120;27.11.4;27.11.4.1;27.11.4.2;27.11.4.3;27.12.1;27.12.10;27.12.10.190;27.12.2;27.12.22;	8535210000;853529000;853530900;8535309008;8535302000;8504;8504210000;850422;850431210;	Геометрические размеры	- от 0 до 10000 (мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.45.		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 напряжение не более 1 кВ ;Устройства защиты	27.12.23	850431290;853720;853720;853720;853710;853710		

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.45.		электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки				

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица