



ПРИКАЗ
от «01» мая 2020 г.
№ ПКЗ-185

Уникальный номер записи об аккредитации
и в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр открытого акционерного общества «Свердловский завод трансформаторов тока» (ИЦ ОАО «СЗТТ»), уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.22MB04
наименование испытательной лаборатории (центра)

620043 г. Екатеринбург, ул. Черкасская, д. 25 литер Н, М; 620103 г. Екатеринбург, ул. Селькоровская, д. 116 а литер Д;
623105 г. Первоуральск, ул. Бурильщиков, д. 27 литер 3А
адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Адрес места осуществления деятельности: 620043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, д.25 литер Н, М						
1	ГОСТ 7746, п.9.1	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Габаритные, установочные и присоединительные размеры Масса трансформатора Состояние поверхности наружных изоляционных частей, состояние защитных покрытий наружных частей, состояние площадок под заземляющие зажимы (визуально) Правильность заполнения табличек технических данных Маркировка выводов Комплектность	Соотв./не соотв. (0,02 - 5000) кг Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
2	ГОСТ 1983, п. 9.1	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Габаритные, установочные и присоединительные размеры Масса трансформатора Состояние поверхности наружных изоляционных частей, состояние защитных покрытий наружных частей, состояние площадок под заземляющие зажимы (визуально) Правильность заполнения табличек технических данных Маркировка выводов Комплектность	Соотв./не соотв. (0,02 - 5000) кг Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
3	ГОСТ Р 52719 (10.1)	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.41 27.11.42	8504 21 8504 22	Габаритные, установочные и присоединительные размеры Наличие маркировки (визуально)	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
4	ГОСТ Р 52719, п. 9.3.2.8	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.43	8504 23 8504 32 8504 33 8504 34	Проверка массы	(0,02 - 5000) кг Соотв./не соотв.
5	ГОСТ Р 52565, п. 9.1	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Габаритно-присоединительные размеры Масса Маркировка табличек Зазоры, размеры Состояние поверхности наружных изоляционных частей (визуально) Состояние площадок под заземление (визуально)	Соотв./не соотв. (0,02 - 5000) кг Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
6	ГОСТ Р 52565, п. 8.2.2 е)	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ			Проверка комплектности, маркировки, консервации и упаковки	Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ Р 52726, п. 8.1	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Габаритно-присоединительные размеры Масса Маркировка табличек Зазоры, размеры Состояние поверхности наружных изоляционных частей (визуально) Состояние площадок под заземление (визуально) Комплектность и состояние упаковки	Соотв./не соотв. (0,02 - 5000) кг Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
8	ГОСТ 17717, п.п.7.1.1, 7.1.2	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.10.110	8535 30	Габаритные, установочные и присоединительные размеры Масса Состояние защитных покрытий наружных частей (визуально) Состояние поверхности наружных изоляционных частей (визуально) Правильность заполнения табличек технических данных Состояние площадок под заземление и наличие знака «Земля» (визуально)	Соотв./не соотв. (0,02 - 5000) кг Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
9	ГОСТ 14695, п.6.1	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ (КТП)	27.12.32	8537 20	Соответствие рабочим чертежам и схемам Наличие приспособлений, препятствующих самотвинчиванию крепежа Состояние лакокрасочных и иных защитных покрытий Табличка, содержащая обозначение, заводской номер дату изготовления и технические данные КТП	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
10	ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1), п.8.3.1	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Проверка монтажа и проверка функционирования Соответствие схемам соединений и монтажным схемам, техническим данным Соответствие маркировки	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
11	ГОСТ 26093, п.п.5.1-5.3	Изоляторы керамические	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Качество поверхности изоляционной части (визуально) Площадь поверхности дефектов и геометрические размеры отдельных дефектов Отклонения от номинальных размеров и формы Параллельность торцовых поверхностей	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. (0,05 - 100) мм Соотв./не соотв.
12	ГОСТ 10693, п.6.2	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Отсутствие видимых дефектов ввода (визуально) Размеры ввода	Соотв./не соотв. (0 - 8000) мм
13	ГОСТ 14694, п.1.1	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Соответствие рабочим чертежам и схемам Наличие защитного покрытия (гальванического, лакокрасочного) на деталях из черных металлов	Соотв./не соотв.
14	ГОСТ 4997, п.п.3.1-3.3	Ковры диэлектрические резиновые	-	-	Толщина ковров Глубина рифления и размеры отклонений Внешний вид ковров (визуально)	Соотв./не соотв. (0,05 - 100) мм
15	ГОСТ 4997, п.3.4	Ковры диэлектрические резиновые	-	-	Испытательное напряжение и ток утечки Напряжение Ток	Выдержал/не выдержал
16	ГОСТ 20493, п.8.2	Указатели напряжения	-	-	Соответствие рабочим чертежам	Соотв./не соотв.
17	ГОСТ 20493, п.8.9	Указатели напряжения			Напряжение индикации	Соотв./не соотв.
18	ГОСТ 20493, п.8.10	Указатели напряжения			Электрическая прочность изоляции	Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 20494, п.8.2	Штанги изолирующие оперативные и штанги переносных заземлений	-	-	Соответствие рабочим чертежам Размеры штанги	Соотв./не соотв. (0,1 - 2500) мм
20	ГОСТ 20494, п.8.4	Штанги изолирующие оперативные и штанги переносных заземлений	-	-	Электрическая прочность изоляции	Соотв./не соотв.
21	Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 261	Перчатки диэлектрические Ручные инструменты для работ под напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока	-	-	Электрическая прочность изоляции	Соотв./не соотв.
22	ГОСТ 13385, п. 4.7	Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов	-	-	Ток утечки	(0 - 100) мА
23	ГОСТ Р 55187, п.9.1	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Отсутствие видимых дефектов ввода (визуально) Размеры ввода	Соотв./не соотв. (0 - 8000) мм
24	ГОСТ Р 55190 (МЭК 62271-70:2003), п.п.7.2, 7.5	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.12.32	8537 20	Проверка соответствия принципиальным и монтажным схемам (визуально) Испытания на функционирование Напряжение (в % от номинального) Проверка защиты от поражения электрическим током (визуально) Испытания электрической прочности изоляции вспомогательных цепей и цепей управления Соответствие покупной спецификации (визуально)	Соотв./не соотв. (85% - 110) % Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
25	ГОСТ Р 52565, п. 9.2	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Характеристики работы механизмов, механическая износостойкость (цикличность: В, О, ОВ, ВО, ОВО) Сопротивление катушек управления Сопротивление главной цепи выключателя Временные характеристики	Выдержал/не выдержал (0,001 - 1000) Ом (0 - 2000) мкОм (0,0004 - 5,2) с
26	ГОСТ Р 52726, п.п.8.2, 8.5	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Исправность действия механизмов разъединителей и заземлителей, механическая износостойкость и повышенная механическая износостойкость (цикличность: В,О) Работа вспомогательных контактов Ход контактов Наличие блокировок Сопротивление катушек управления Сопротивление главной цепи разъединителя и заземлителя Временные характеристики	Выдержал/не выдержал Замыкаются/размыкаются (0 - 500) мм Имеются/не имеют (0,001 - 1000) Ом (0 - 2000) мкОм (0,0004 - 5,2) с
27	ГОСТ Р 52726, п.8.14	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Коэффициент запаса механической прочности изоляторов	Соотв./не соотв.
28	ГОСТ Р 52726, п. 8.6	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Статистическое усилие, прикладываемое к рукояткам механических блокировочных устройств	(0 - 50) кг
29	ГОСТ Р 52565, п. 9.2.6	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Работоспособность при совместном действии тяжения проводов и ветровой нагрузки	Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
30	ГОСТ Р 52726, п. 8.5.6	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Оперирование при приложении номинальной статической механической нагрузки к выводам.	Вкл./откл.
31	ГОСТ 7746, п. 9.13	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Устойчивость к механическим воздействующим факторам с приложением статистических нагрузок	Выдержал/не выдержал
32	ГОСТ 7746, п. 9.15 ГОСТ 18425, п.4	Электромагнитные трансформаторы тока			Испытание упаковки на сбрасывание	Выдержал/не выдержал
33	ГОСТ 7746, п. 9.16	Электромагнитные трансформаторы тока			Подтверждение средней наработки до отказа	Соотв./не соотв.
34	ГОСТ 1983, п. 9.13	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Устойчивость к механическим воздействующим факторам с приложением статистических нагрузок.	Выдержал/не выдержал
35	ГОСТ 1983, п. 9.16 ГОСТ 18425, п.4	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Испытание упаковки на сбрасывание	Выдержал/не выдержал
36	ГОСТ 1983, п. 9.17	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Подтверждение средней наработки до отказа	Соотв./не соотв.
37	ГОСТ 1983, п. 9.20	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Сопротивление обмоток постоянному току	0,1 мкОм - 100 кОм
38	ГОСТ Р 52726, п. 8.3	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Сопротивления цепей: главной цепи, вспомогательных цепей.	(0 - 2000) мкОм (0 - 100) Ом до 10 мА; до 30 мВ; до 10 В постоянного тока
39	ГОСТ Р 52726, п. 8.19	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним			Электрическое сопротивление цепи заземления	(0 - 100) Ом
40	ГОСТ 7746, п. 9.11	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Электрическое сопротивление вторичных обмоток постоянному току.	0,1 мкОм - 100 кОм
41	ГОСТ 1983, п. 9.20	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Сопротивление обмоток постоянному току	0,1 мкОм - 100 кОм
42	ГОСТ 23216 (п. 5.2.4.1)	Электротехнические изделия и запасные части к ним, а также электроизоляционные материалы	27.12.10.110 27.12.32.000 27.12.10.190 27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33 8535 21 8504 50 8537 20 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
43	ГОСТ 10693, п.6.17	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
44	ГОСТ 14694, п.8	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ Р 52726, п. 8.12	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
46	ГОСТ 7746 (п. 9.14)	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
47	ГОСТ 1983 (п. 9.15)	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
48	ГОСТ 20248, п.12 ГОСТ 14695, п. 6.3	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ (КТП)	27.12.32	8537 20	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
49	ГОСТ Р 55190, п.10.1	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ			Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
50	ГОСТ Р 52082, п.8.5.13	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
51	ГОСТ 26093, п.5.10	Изоляторы керамические			Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
52	ГОСТ 8024, п. 2	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Нагрев при продолжительном режиме работы Сопrotивление главной цепи Сопrotивление в катушках индуктивности	Соотв./не соотв. (0 - 2000) мкОм (0-9999,0) Ом
53	ГОСТ 17717, п.7.3	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ			Нагрев при продолжительном режиме работы Температура Сопrotивление в катушках индуктивности	Соотв./не соотв. (-70 - +250)°C (0-9999,0) Ом
54	ГОСТ 17717, п.7.4.2	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ			Электромеханические характеристики и исправности действия механизмов Напряжение Время срабатывания Скорость	Соотв./не соотв. (0 - 400) В (0 - 2000) мс (0 - 10) м/с
55	ГОСТ 17717, п.7.4.3	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ			Механическая износостойкость	Соотв./не соотв.
56	ГОСТ 17717, п.7.8.1	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ			Надежность по механическому ресурсу	Соотв./не соотв.
57	ГОСТ Р 52565, п.9.5	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ			Стойкость при сквозных токах короткого замыкания Время воздействия	Соотв./не соотв. (0,01 - 10) с
58	ГОСТ 17717, п.7.5	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ			Стойкость при сквозных токах короткого замыкания	Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
59	ГОСТ Р 52726, п.8.8	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Нагрева при продолжительном режиме работы Температура	Соотв./не соотв. ((-70) - (+250))°C
60	ГОСТ Р 52726, п.8.9	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним			Стойкость при сквозных токах короткого замыкания	Соотв./не соотв.
61	ГОСТ Р 52726, п.8.11	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним			Испытание на надежность	Соотв./не соотв.
62	ГОСТ 7746, п.9.9	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Нагрев при продолжительном режиме работы Температура	Соотв./не соотв. (0 - +250)°C
63	ГОСТ 1983, п.9.9	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Нагрев при предельной мощности Температура	Соотв./не соотв. ((-70) - (+250))°C
64	ГОСТ 1983, п.9.17	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Средняя наработка до отказа	(1 - 10000000000) час
65	ГОСТ 3484.2	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 23 8504 31 8504 32 8504 33	Нагрев Температура	Выдержал/не выдержал (0 - 260) кВА ((-70 - (+250))°C
66	ГОСТ Р 55187, п.9.17	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Нагрев Температура	Выдержал/не выдержал ((-70) - (+250))°C
67	ГОСТ 10693, п.6.7	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Нагрев Температура	Выдержал/не выдержал ((-70) - (+250))°C
68	ГОСТ 14693, п.5.1 ГОСТ 14694, п.3	Комплектные распределительные негерметизированные устройства (КРУ) в металлической оболочке, трехфазного переменного тока на номинальное напряжение до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Нагрев Температура	Выдержал/не выдержал ((-70) - (+250))°C
69	ГОСТ 20248, п.2	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ (КТП)			Нагрев Температура	Выдержал/не выдержал ((-70) - (+250))°C
70	ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1), п.8.3.1	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Предельные значения превышения температуры Температура	Выдержал/не выдержал ((-70) - (+250))°C
71	ГОСТ Р 55190, п.п. 6.3,6.4	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.12.32	8537 20	Нагрев и сопротивление цепей Температура	Выдержал/не выдержал ((-70) - (+250))°C
72	ГОСТ Р 55190, п.6.5	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ			Кратковременный выдерживаемый ток и пик выдерживаемого тока	(0 - 25) кА (0,01 - 10) с

1	2	3	4	5	6	7
73	ГОСТ Р 55190, п.п - 6.9.2	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.12.32	8537 20	Функционирование низковольтных цепей Напряжение (в % от номинального)	Соотв./не соотв. (85 - 110)%
74	ГОСТ Р 55190, п.п - 6.9.3	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ			Электрическая непрерывность заземленных металлических частей	Соотв./не соотв.
75	ГОСТ Р 55190, п.п - 6.9.4	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ			Рабочие характеристики вспомогательных контактов	Соотв./не соотв.
76	ГОСТ 26093, п.2.1.8	Изоляторы керамические	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Нагрев номинальным током Температура	Соотв./не соотв. ((-70) - (+120))°
77	ГОСТ Р 52565, п.9.10	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам Механические оперирования (цикличность: В, О, ВО) Временные характеристики	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. (0,0004 - 5,2) с
78	ГОСТ 17717, п.7.10	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ			Стойкость к воздействию климатических факторов внешней среды Механические оперирования (цикличность: В, О, ВО) Временные характеристики	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. (0,0004 - 5,2) с
79	ГОСТ Р 52726, п.8.10	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Стойкость к воздействию климатических факторов внешней среды (цикличность: В, О) Внешний вид (визуально) Растекание смазок (визуально) Отказы в оперировании	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Имеется/отсутствует Соотв./не соотв.
80	ГОСТ 7746, п.9.13	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам	Соотв./не соотв.
81	ГОСТ Р 51369, п.4	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов			Воздействие влажности воздуха длительное, ускоренное или в условиях выпадения росы	Выдержал/не выдержал
82	ГОСТ 30630.2.1, п.6	Машины, приборы и другие технические изделия			Воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации	Выдержал/не выдержал
83	ГОСТ 30630.2.1, п.7	Машины, приборы и другие технические изделия			Воздействие нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	Выдержал/не выдержал
84	ГОСТ 30630.2.1, п.8	Машины, приборы и другие технические изделия			Воздействие изменения температуры среды	Выдержал/не выдержал
85	ГОСТ 30630.2.1, п.4	Машины, приборы и другие технические изделия			Воздействие верхнего значения температуры среды при эксплуатации	Выдержал/не выдержал
86	ГОСТ 30630.2.1, п.5	Машины, приборы и другие технические изделия			Воздействие верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	Выдержал/не выдержал
87	ГОСТ 1983, п.9.13	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.41 27.11.42 27.11.43		8504 31 8504 32 8504 33	Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам
88	ГОСТ 16962.1. п.п.1, 2	Электротехнические изделия		8504 21 8504 22 8504 23 8504 34	Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам	Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
89	ГОСТ 30630.2.1	Машины, приборы и другие технические изделия	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34	Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам	Выдержал/не выдержал
91	ГОСТ 16962.1 ГОСТ 20.57.406	Электротехнические изделия Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические			Стойкость к воздействию климатических факторов внешней среды	Выдержал/не выдержал
92	ГОСТ 10693, п.6.14	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Стойкость к воздействию климатических факторов внешней среды	Выдержал/не выдержал
93	ГОСТ 26093, п.4 (кроме п.4.4)	Изоляторы керамические			Стойкость к воздействию климатических факторов внешней среды	Выдержал/не выдержал
94	ГОСТ Р 55187, п.9.21	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Стойкость к воздействию климатических факторов внешней среды	Выдержал/не выдержал
95	ГОСТ Р 55187, п.9.2	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Герметичность	Выдержал/не выдержал
95	ГОСТ Р 55187, п.9.16	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Герметичность опорного фланца	Выдержал/не выдержал
96	ГОСТ 14694, п.6	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Механические и климатические воздействия	Выдержал/не выдержал
97	ГОСТ 20248, п.8	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ (КТП)			Стойкость к воздействию климатических факторов внешней среды	((-70) - (+130))°C (0 - 100)% Выдержал/не выдержал
98	ГОСТ 16962.1, п.1.1	Электротехнические изделия	27.12.31	8537 10	Стойкость к воздействию климатических факторов внешней среды	Выдержал/не выдержал
99	ГОСТ Р 55190, п.6.9.5	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.12.32	8537 20	Устойчивость к внешним воздействующим факторам	Выдержал/не выдержал
100	ГОСТ Р 52726, п. 8.7	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Толщина корки льда Температура окружающей среды Возможность оперирования (цикличность: В, О)	(1 - 30) мм ((-40) - (+40))°C Вкл./откл.
101	ГОСТ Р 52726, п. 8.21	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Отключающая способность вспомогательных контактов при пропускании тока в течение времени и оперирование контактами	Соотв./не соотв.
102	ГОСТ Р 52726, п.8.20	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним			Кратковременный ток, номинальный длительно пропускаемый ток, пропускаемый по вспомогательным контактам	Соотв./не соотв.
103	ГОСТ 7746, п.9.5 ГОСТ 8.217, п.9.5	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Полярность Токовая погрешность Угловая погрешность	Соотв./не соотв. ((± 0.05) - (±20)) % ((± 3') - (± 2000'))
104	ГОСТ 7746, п.9.8	Электромагнитные трансформаторы тока			Ток намагничивания вторичных обмоток	(0,001 - 25000) А
105	ГОСТ 7746, п.9.6	Электромагнитные трансформаторы тока			Предельная кратность (полная погрешность) вторичных обмоток для защиты Коэффициент безопасности приборов вторичных обмоток для измерений	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
106	ГОСТ 7746, п.9.10	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Стойкость к токам короткого замыкания (электродинамическая и термическая стойкость).	Выдержал/не выдержал
107	ГОСТ 1983, п.9.5 ГОСТ 3484.1, п.6	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Ток холостого хода	(0 - 5000) А
108	ГОСТ 1983, п.9.6 ГОСТ 8.216, п.10.2, п.10.3	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Погрешность напряжения Угловая погрешность	((± 0,01) - (±20)) % ((± 3') - (± 2000')) -
109	ГОСТ 1983 (п. 9.11)	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Группа соединения обмоток Устойчивость к току короткого замыкания	Выдержал/не выдержал
110	ГОСТ 1983, п.9.7	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Напряжение на вводах разомкнутого треугольника вторичных дополнительных обмоток трехобмоточных трансформаторов при симметричном номинальном первичном напряжении	(0 - 125) кВ
111	ГОСТ 1983, п.9.8	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Напряжение на выводах разомкнутого треугольника дополнительных вторичных обмоток трехобмоточных трансформаторов при замыкании одной из фаз на землю.	(0 - 125) кВ
112	ГОСТ 1983, п.9.10	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Устойчивость трансформаторов к длительному однофазному замыканию питающей сети на землю	Выдержал/не выдержал
113	ГОСТ 2213, п.7.8	Предохранители переменного тока на напряжение от 3 до 220 кВ	27.12.10.140	8535 10	Отключающую способность	Выдержал/не выдержал
114	ГОСТ 1516.2, п. 4	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.11.50 27.90.12.110	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50 8535 90 8546 20 8546 90 8537 20	Общие условия испытаний Расположение объекта испытаний на испытательном поле Требования к объекту испытаний Условия при испытании изоляции под дождем: интенсивность дождя температура воды удельное сопротивление воды Атмосферные условия: Температура воздуха Атмосферное давление	(1 - 5) м - (2,25 - 3,75) мм/мин Темп. воздуха ±15 °С 100±15°С (10 - 40) °С (850 - 1100) мбар (84 - 106) кПа

1	2	3	4	5	6	7
115	ГОСТ 1516.2, п.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43 27.11.41 27.11.50 27.90.12.110	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50 8535 90 8546 20 8546 90 8537 20	Электрическая прочность изоляции:	Выдержал/не выдержал
116	ГОСТ 1516.2, п.7	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения 3 кВ и выше	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43 27.11.41 27.11.50 27.90.12.110	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50 8535 90 8546 20 8546 90 8537 20	Электрическая прочность изоляции:	Выдержал/не выдержал
117	ГОСТ 7746, п.9.2.1	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Электрическая прочность изоляции первичных обмоток, стойкость к тепловому пробую:	Выдержал/не выдержал
118	ГОСТ 7746, п.9.2.3	Электромагнитные трансформаторы тока			Электрическая прочность междусекционной изоляции:	Выдержал/не выдержал
119	ГОСТ 7746, п.9.2.4	Электромагнитные трансформаторы тока			Электрическая прочность изоляции вторичных обмоток:	Выдержал/не выдержал
120	ГОСТ 7746, п.9.2.6	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Электрическая прочность междувитковой изоляции:	Выдержал/не выдержал
121	ГОСТ 22756, п.п.1.3, 1.6, 2.1, 2.2, 2.5, 2.8	Силовые трансформаторы, электромагнитные трансформаторы напряжения, линейные регулировочные трансформаторы, токоограничивающие, шунтирующие, токоограничивающие заземляющие и дугогасящие классов напряжения от 3 кВ и выше	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 33 8504 31 8504 32 8504 33	Электрическая прочность изоляции:	Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
122	ГОСТ 22756, п.п.1.5, 2.7, 2.10	Силовые трансформаторы, электромагнитные трансформаторы напряжения, линейные регулировочные трансформаторы, токоограничивающие, шунтирующие, токоограничивающие заземляющие и дугогасящие классов напряжения от 3 кВ и выше	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 33 8504 31 8504 32 8504 33	Электрическая прочность изоляции:	Выдержал/не выдержал
123	ГОСТ 1516.2, п.7.5 ГОСТ 1983, п.9.4	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.90.12.110 27.11.42 27.11.43	8535 90 8546 20 8546 90 8504 31 8504 32 8504 33	Электрическая прочность изоляции, стойкость к тепловому пробую:	Выдержал/не выдержал
124	ГОСТ 1516.2, п.п.4.3, 7.4.2.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше			Электрическая прочность внешней изоляции под дождем	Выдержал/не выдержал
125	ГОСТ 1516.2, п.7.7	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше			Испытание внешней изоляции переменным напряжением на отсутствие видимой короны	Выдержал/не выдержал
126	ГОСТ Р 52565, п.9.3	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Электрическая прочность изоляции выключателя:	Выдержал/не выдержал
127	ГОСТ 17717, п.7.6	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.10.110	8535 30	Электрическая прочность изоляции выключателя:	Выдержал/не выдержал
128	ГОСТ 14694, п.5	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32.000	8537 20	Электрическая прочность изоляции главных цепей вспомогательных цепей, цепей управления и сигнализации:	Выдержал/не выдержал
129	ГОСТ Р 55190, п.6.2	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.12.32	8537 20	Электрическая прочность изоляции главных цепей вспомогательных цепей, цепей управления и сигнализации:	Выдержал/не выдержал
130	ГОСТ 20248, п.10	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ (КТП)			Электрическая прочность изоляции главных и вспомогательных цепей	Выдержал/не выдержал
131	ГОСТ Р 52726, п.8.4	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Электрическая прочность изоляции главных и вспомогательных цепей	Выдержал/не выдержал
132	ГОСТ 26093, п.2.2.1.1	Изоляторы керамические	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
133	ГОСТ 26093, п.2.2.1.10	Изоляторы керамические			Электрическая прочность при воздействии инея с последующим его оттаиванием	Выдержал/не выдержал
134	ГОСТ Р 52082, п.8.1.5	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
135	ГОСТ Р 55187, п.9.8	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Электрическая прочность изоляции при одноминутном испытательном напряжением в сухом состоянии	Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
136	ГОСТ Р 55187, п.9.10	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Электрическая прочность изоляции при испытании грозовыми импульсами	Выдержал/не выдержал
137	ГОСТ Р 55187, п.9.11	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Электрическая прочность изоляции при длительном воздействии повышенного напряжения	Выдержал/не выдержал
138	ГОСТ 1516.3, п.4.10	Электрооборудование трехфазного переменного тока трехфазного (трехполюсного) и однофазного (однополюсного) исполнений на напряжения от 1 до 750 кВ	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.90.12.110	8535 30 8504 21 8504 22 8504 23 8504 31 8504 32 8504 33 8535 90 8546 20 8546 90 8537 20	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
139	ГОСТ 20074, п.5	Электрооборудование и электроустановки	27.11.42 27.11.43 27.90.12.110	8504 31 8504 32 8504 33	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
140	ГОСТ 7746, п.9.2.5	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
141	ГОСТ 1983, п.9.4.1	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
142	ГОСТ 21023, п.4	Силовые масляные трансформаторы (включая автотрансформаторы) классов напряжений 220 кВ и выше	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 23 8504 32 8504 33 8504 34	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
143	ГОСТ 10693, п.6.20	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. от 1 до 1000 пКл
144	ГОСТ Р 55187, п.9.9	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
145	ГОСТ 1983, п.9.3	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Электрическое сопротивление изоляции	1 кОм - 1 ТОм
146	ГОСТ 7746, п.9.3	Электромагнитные трансформаторы тока			Электрическое сопротивление изоляции	1 кОм - 1 ТОм
147	ГОСТ 10693, п. 6.9	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Сопротивления изоляции измерительного или специального выводов	1 кОм - 1 ТОм
148	ГОСТ 2933, п.4.2	Аппараты электрические низковольтные			Электрическое сопротивление изоляции	1 кОм - 1 ТОм
149	ГОСТ 20248, п.9	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Сопротивление изоляции главных и вспомогательных цепей	1 кОм - 1 ТОм
150	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.3.4	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Сопротивление изоляции	1 кОм - 1 ТОм

1	2	3	4	5	6	7		
151	ГОСТ Р 55187, п.9.4	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90	Сопровождающие изоляции измерительного вывода	1 кОм - 1 ТОм		
152	ГОСТ Р 55187, п.9.5	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8546 20 8546 90	Электрическая прочность измерительного вывода	Соотв./не соотв.		
153	ГОСТ Р 55187, п.9.7	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Емкость, тангенса угла диэлектрических потерь основной изоляции	(0 - 5000) пФ (0,01 - 100) %		
154	ГОСТ Р 55187, п.9.6	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Сопровождающие токоведущей цепи	0.1 мкОм - 100 кОм		
155	ГОСТ Р 55187, п.9.18	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Стойкость при действии токов короткого замыкания	Соотв./не соотв.		
156	ГОСТ Р 55187, п.9.18	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Консольные нагрузки	Соотв./не соотв.		
157	ГОСТ Р 55187, п.9.22	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Влагонепроницаемость	(0 - 5000) пФ (0,01 - 100) %		
158	ГОСТ Р 55187, п.9.24	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Стойкость к воспламенению материала внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
159	ГОСТ 9920, п.2	Электроустановки, разработанные после 01.07.90, трехфазного переменного тока классов напряжения от 3 до 750 кВ			27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8537 20	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
160	ГОСТ 7746, п.9.2.2	Электромагнитные трансформаторы тока			27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
161	ГОСТ 1983, п.9.19	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	8504 33	Длина пути утечки внешней изоляции			Соотв./не соотв.	
162	ГОСТ Р 52082, п.8.8.3	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
163	ГОСТ Р 55187, п.9.14	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
164	ГОСТ 10693, п. 6.18	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
165	ГОСТ 14254, п.11	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты	27.12.10.110 27.12.10.120	8535 30 8504 31	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)	Соотв./не соотв.		
166	ГОСТ 14254, п.12	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты			27.12.32.000	8504 32 8504 33	Защита от доступа к опасным частям оборудования, обозначаемой первой характеристической цифрой	Соотв./не соотв.
167	ГОСТ 14254, п.13	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты	27.11.42 27.11.43	8535 21 8504 50	Защита от попадания внешних твердых предметов	Соотв./не соотв.		
168	ГОСТ 14254, п.14	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты			27.12.10.190	8537 10 8537 20	Защита от доступа воды	Соотв./не соотв.
169	ГОСТ 14254, п.15	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты			Защита от доступа к опасным частям, обозначаемой дополнительной буквой	Соотв./не соотв.		
170	ГОСТ Р 52726, п. 8.10.9	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Защита от пыли и дождя, обеспечиваемая оболочками приводов	Соотв./не соотв.		
171	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.3.4	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Степень защиты от прикосновения к токоведущим частям, попадания твердых посторонних тел и жидкости	Соотв./не соотв.		
172	ГОСТ 7746, п.9.19	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32	Степень защиты корпусов	Соотв./не соотв.		
173	ГОСТ 1983, п.9.23	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			8504 33	Степень защиты корпусов	Соотв./не соотв.	
174	ГОСТ Р 52565, п.9.10.6	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Степень защиты от внешних твердых предметов и проникновения воды	Соотв./не соотв.		

1	2	3	4	5	6	7
175	ГОСТ Р 55190, п.6.6	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.12.32	8537 20	Степень защиты корпусов	Соотв./не соотв.
176	ГОСТ 14694, п. 4	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32.000	8537 20	Электромеханические испытания:	Соотв - /не соотв.
177	ГОСТ 20.39.312	Электротехнические изделия	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43 27.11.41 27.11.50 27.90.12.110	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50 8535 90 8546 20 8546 90 8537 20	Надежность	Соотв./не соотв.
178	ГОСТ 14694, п. 10	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Контрольная сборка и испытание на взаимозаменяемость однотипных выдвижных элементов	Соотв./не соотв.
179	ГОСТ 14693, п. 5.1.3	Комплектные распределительные негерметизированные устройства (КРУ) в металлической оболочке, трехфазного переменного тока на номинальное напряжение до 10 кВ			Испытание на надежность	Соотв./не соотв.
180	ГОСТ 20248, п. 4.1	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ			Правильность выполнения оперативных цепей управления, защиты, автоматики и сигнализации	Соотв./не соотв.
181	ГОСТ 20248, п. 5	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ			Опробование коммутационной аппаратуры и приводов на включение и отключение	Соотв./не соотв.
182	ГОСТ 20248, п. 6	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ			Проверка действия механических и электрических блокировок	Соотв./не соотв.
183	ГОСТ 20248, п. 13	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ			Контрольная сборка. Испытание на взаимозаменяемость однотипных выдвижных аппаратов	Соотв./не соотв.
184	ГОСТ 20248, п. 7	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ			Механической прочности элементов конструкции при многократных операциях	Соотв./не соотв.
185	ГОСТ 14695, п.6.2	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ			Испытание на надежность	Соотв./не соотв.
186	ГОСТ Р 5519, п.п.6.9, 6.12, 7.7, 7.9	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.11.41 27.11.42	8504 21 8504 22	Электромеханические испытания	Соотв./не соотв.
187	ГОСТ 3484.1, п.5	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.43 27.12.32	8504 23 8504 32	Потери и напряжение короткого замыкания	(0 - 50) кВт (10 - 1000) В
188	ГОСТ 3484.1, п.6	Силовые трансформаторы общего назначения		8504 33 8504 34	Потери и ток холостого хода	(0 - 9) кВт; 0,1 мА - 100 А
189	ГОСТ 3484.1, п.2	Силовые трансформаторы общего назначения		8537 20	Коэффициент трансформации	Соотв./не соотв.
190	ГОСТ 3484.1, п.3	Силовые трансформаторы общего назначения			Группы соединения обмоток	-
191	ГОСТ 3484.1, п.4	Силовые трансформаторы общего назначения			Сопротивления обмоток постоянному току	0,1 мкОм - 100 кОм
192	ГОСТ 3484.1, п.7	Силовые трансформаторы общего назначения			Сопротивления нулевой последовательности	0,1 - 100 Ом
193	ГОСТ 3484.1, п.8	Силовые трансформаторы общего назначения			Гармонический состав тока холостого хода	0 - 100 %

1	2	3	4	5	6	7
194	ГОСТ 3484.3	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.41	8504 21	Диэлектрические параметры изоляции	(0 - 5000) пФ
195	ГОСТ 12.2.024, п.п.1, 2	Силовые масляные трансформаторы, трансформаторы мощностью от 100 до 630 кВ·А напряжением 6, 10 и 35 кВ	27.11.42 27.11.43 27.12.32	8504 22 8504 23 8504 32	Уровень звуковой мощности	(0 - 100) % (35 - 120) дБА
196	ГОСТ 18620, п.7	Электротехнические изделия		8504 33 8504 34 8537 20	Контроль качества маркировки	Соотв./не соотв.
197	ГОСТ 10693, п.п.6.3, 6.4	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.110	8535 90	Герметичность опорного фланца	Выдержал/не выдержал
198	ГОСТ 10693, п.6.8	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше		8546 20 8546 90	Сопротивление токоведущей цепи	Соотв./не соотв.
299	ГОСТ 10693, п.6.11	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Емкость и тангенс угла диэлектрических потерь	Соотв./не соотв. (0 - 5000) пФ (0,01 - 100) %
200	ГОСТ 10693, п. 6.5	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Электрическая прочность изоляции в сухом состоянии и под дождем	Выдержал/не выдержал
201	ГОСТ 10693, п. 6.10	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Электрическая прочность измерительного или специального вывода	Выдержал/не выдержал
202	ГОСТ 10693, п. 6.15	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Проверка показателей надежности	Соотв./не соотв.
203	ГОСТ 10693, п. 6.13	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Механическая износостойкость вводов для масляных выключателей	Соотв./не соотв.
204	ГОСТ 10693, п. 6.19	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Количество циклов В-О	До 50000 циклов
205	ГОСТ 10693, п. 6.6	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Совместимость конструкционных материалов и трансформаторного масла	Соотв./не соотв.
206	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.п.8.2.2,8.3.2	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Термическая и динамическая стойкость вводов	Выдержал/не выдержал
207	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.2.4	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления			Электроизоляционные свойства	Соотв./не соотв.
208	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.2.5	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления			Эффективность цепи защиты	Соотв./не соотв.
209	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.2.6	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления			Сопротивление Ток	(0 - 100) Ом (0 - 25) кА
210	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.3.3	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Размеры воздушных зазоров и расстояний утечки	Соотв./не соотв.
211	ГОСТ 16962.2, п.1.1	Электротехнические изделия			Механическая работоспособность	Соотв./не соотв.
212	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.2.3	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления			Проверка средств защиты и электрической непрерывности цепи защиты	Соотв./не соотв.
					Вибропрочность и виброустойчивость	Соотв./не соотв.
					Стойкости к токам короткого замыкания	Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
213	ГОСТ Р 52082, п.8.5.9	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Нормированное значение разрушающей изгибающей (сжимающей, растягивающей) силы или крутящего момента Сила	Соотв./не соотв. (0 - 5000) Н
214	ГОСТ Р 52082, п.8.7	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ			Стойкость к воспламеняемости	Соотв./не соотв.
215	ГОСТ 28779, п.п.8, 9	Материалы электроизоляционные твердые	-	-	Метод FH (ПГ). Пламя. Горизонтальный образец Метод FV (ПВ). Пламя. Вертикальный образец Время горения	Соотв./не соотв. (0 - 300) с
216	ГОСТ Р 52082, п.8.2	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Трекингэрозийная стойкость	Соотв./не соотв.
217	ГОСТ 28856, п.п.5.1.1.5, 5.1.2.2, 5.1.3.7-5.1.3.9	Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	50%-ное разрядное напряжение промышленной частоты загрязненных и увлажненных изоляторов	(0 - 110) кВ
218	ГОСТ 28856, п.п.5.1.2.1, 5.1.1.2, 5.1.2.5, 5.1.3.3, 5.1.3.6	Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные			50%-ное разрядное напряжение промышленной частоты загрязненных и увлажненных изоляторов	(0 - 110) кВ
219	ГОСТ Р 52082, п.8.1.6	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ			50%-ное разрядное напряжение промышленной частоты загрязненных и увлажненных изоляторов	(0 - 110) кВ
220	ГОСТ 26093, п.п.2.1.9, 2.2.1.6	Изоляторы керамические			Термическая стойкость	Выдержал/не выдержал
221	ГОСТ 7746, п. 9.4	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Пробивное напряжение и тангенс угла диэлектрических потерь пробы масла	(0 - 125) кВ (0 - 100) %
222	ГОСТ 1983, п. 9.2	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Пробивное напряжение и тангенс угла диэлектрических потерь пробы масла	(0 - 125) кВ (0 - 100) %
223	ГОСТ 6581, п.2	Материалы электроизоляционные жидкие			Тангенс угла диэлектрических потерь и диэлектрической проницаемости при частоте 50 Гц	(0 - 100) %
224	ГОСТ 6581, п. 4	Материалы электроизоляционные жидкие			Пробивное напряжение при частоте 50 Гц	(0 - 125) кВ
225	ГОСТ 12.2.007.0	Электротехнические изделия	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43 27.11.41 27.11.50	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50 8537 20	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
226	ГОСТ 12.2.007.2	Трансформаторы силовые и электрические реакторы	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 23 8504 31 8504 32 8504 33	Требования безопасности	Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
227	ГОСТ 12.2.007.3	Коммутационные электрические аппараты, разрядники, трансформаторы тока и напряжения, изоляторы и вводы.	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43 27.11.41 27.11.50	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
228	ГОСТ 12.2.007.4	Шкафы распределительных устройств (шкафы КРУ), камеры сборные одностороннего обслуживания (камеры КСО) на напряжение от 6 до 500 кВ и шкафы комплектных трансформаторных подстанций (шкафы КТП) на напряжение 6 и 10 кВ.	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43 27.11.41 27.11.50	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50 8537 20	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
229	ГОСТ 12.2.024	Силовые масляные трансформаторы, трансформаторы мощностью от 100 до 630 кВ·А напряжением 6, 10 и 35 кВ	27.12.10.110 27.11.42 27.11.43 27.11.41	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
230	ГОСТ 7746, п.п. 9.2.4, 7	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42	8504 31	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
231	ГОСТ 1983, п.п.6.9.4, 6.12 (в части вторичных обмоток), 7	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.43	8504 32 8504 33	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
232	ГОСТ Р 52719, п.7	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 23 8504 32 8504 33 8504 34	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
233	ГОСТ Р 52565, п.7	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
234	ГОСТ 17717, п.5	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ			Требования безопасности	Соотв./не соотв.
235	ГОСТ Р 52726, п.6	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение выше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
236	ГОСТ 14695, п.3.32	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Требования безопасности	Соотв./не соотв.
237	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004)	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Требования безопасности	Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
Адрес места осуществления деятельности: 620013 г. Екатеринбург, ул. Селькоровская, д. 116а литер Д						
238	ГОСТ 1516.2, п. 4	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.11.50 27.90.12.110	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50 8535 90 8546 20 8546 90 8537 20	Общие условия испытаний Расположение объекта испытаний на испытательном поле Требования к объекту испытаний Условия при испытании изоляции под дождем: интенсивность дождя температура воды удельное сопротивление воды Атмосферные условия: Температура воздуха Атмосферное давление	(1 - 5) м - (2,25 - 3,75) мм/мин Темп. воздуха ± 15 °C 100 \pm 15°C (10 - 40) °C (850 - 1100) мбар (84 - 106) кПа
239	ГОСТ 1516.2, п.7	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43 27.11.41 27.11.50 27.90.12.110	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34 8504 50 8535 90 8546 20 8546 90 8537 20	Электрическая прочность изоляции: Кратковременное переменное напряжение	Выдержал/не выдержал (0 - 300) кВ
240	ГОСТ 7746, п.9.2.1	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Электрическая прочность изоляции первичных обмоток, стойкость к тепловому пробую:	Выдержал/не выдержал
241	ГОСТ 7746, п.9.2.3	Электромагнитные трансформаторы тока			Электрическая прочность междусекционной изоляции:	Выдержал/не выдержал
242	ГОСТ 7746, п.9.2.4	Электромагнитные трансформаторы тока			Электрическая прочность изоляции вторичных обмоток:	Выдержал/не выдержал
243	ГОСТ 7746, п.9.2.6	Электромагнитные трансформаторы тока			Электрическая прочность междувитковой изоляции:	Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
244	ГОСТ 22756, п.п.1.5, 2.7, 2.10	Силовые трансформаторы, электромагнитные трансформаторы напряжения, линейные регулировочные трансформаторы, токоограничивающие, шунтирующие, токоограничивающие заземляющие и дугогасящие классов напряжения от 3 кВ и выше	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Электрическая прочность изоляции:	Выдержал/не выдержал
245	ГОСТ 1516.2, п.7.5 ГОСТ 1983, п.9.4	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43 27.90.12.110	8504 31 8504 32 8504 33	Электрическая прочность изоляции, стойкость к тепловому пробую:	Выдержал/не выдержал
246	ГОСТ 1516.2, п.п.4.3, 7.4.2.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше			Электрическая прочность внешней изоляции под дождем	Выдержал/не выдержал
247	ГОСТ 1516.2, п.7.7	Электрооборудование и электроустановки переменного тока частоты 50 Гц и их части классов напряжения 3 кВ и выше			Испытание внешней изоляции переменным напряжением на отсутствие видимой короны	Выдержал/не выдержал
248	ГОСТ Р 52565, п.9.3	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Электрическая прочность изоляции выключателя:	Выдержал/не выдержал
249	ГОСТ 17717, п.7.6	Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ			Электрическая прочность изоляции выключателя:	Выдержал/не выдержал
250	ГОСТ 14694, п.5	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32.000	8537 20	Электрическая прочность изоляции главных цепей вспомогательных цепей, цепей управления и сигнализации:	Выдержал/не выдержал
251	ГОСТ Р 55190, п.6.2	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ			Электрическая прочность изоляции главных цепей вспомогательных цепей, цепей управления и сигнализации:	Выдержал/не выдержал
252	ГОСТ 20248, п.10	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ (КТП)	27.12.32	8537 20	Электрическая прочность изоляции главных и вспомогательных цепей	Выдержал/не выдержал
253	ГОСТ Р 52726, п.8.4	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним	27.12.10.120	8535 30	Электрическая прочность изоляции главных и вспомогательных цепей	Выдержал/не выдержал
254	ГОСТ 26093, п.2.2.1.1	Изоляторы керамические	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
255	ГОСТ 26093, п.2.2.1.10	Изоляторы керамические			Электрическая прочность при воздействии инея с последующим его оттаиванием	Выдержал/не выдержал
256	ГОСТ Р 52082, п.8.1.5	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ			Электрическая прочность изоляции (в сухом состоянии и под дождем)	Выдержал/не выдержал
257	ГОСТ Р 55187, п.9.8	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Электрическая прочность изоляции при одноминутном испытательном напряжением в сухом состоянии	Выдержал/не выдержал
258	ГОСТ Р 55187, п.9.11	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Электрическая прочность изоляции при длительном воздействии повышенного напряжения	Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
259	ГОСТ 1516.3, п.4.10	Электрооборудование трехфазного переменного тока трехфазного (трехполюсного) и однофазного (однополюсного) исполнений на напряжения от 1 до 750 кВ	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.90.12.110	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8535 90 8546 20 8546 90 853727.11 8504 21 8504 22 8504 23 8504 34	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
260	ГОСТ 20074, п.5	Электрооборудование и электроустановки	27.11.42 27.11.43 27.90.12.110	8504 31 8504 32 8504 33 8535 90 8546 20 8546 90	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
261	ГОСТ 7746, п.9.2.5	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Уровень частичных разрядов	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
262	ГОСТ 1983, п.9.4.1	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
263	ГОСТ 21023, п.4	Силовые масляные трансформаторы (включая автотрансформаторы) классов напряжений 220 кВ и выше	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 23 8504 32 8504 33 8504 34	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
264	ГОСТ 10693, п.6.20	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
265	ГОСТ Р 55187, п.9.9	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Уровень частичных разрядов Кажущийся заряд	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл
266	ГОСТ 1983, п.9.3	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32	Электрическое сопротивление изоляции	1 кОм - 1 ТОм
267	ГОСТ 7746, п.9.3	Электромагнитные трансформаторы тока		8504 33	Электрическое сопротивление изоляции	1 кОм - 1 ТОм
268	ГОСТ 10693, п. 6.9	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Сопротивления изоляции измерительного или специального выводов	1 кОм - 1 ТОм
269	ГОСТ 2933, п.4.2	Аппараты электрические низковольтные			Электрическое сопротивление изоляции	1 кОм - 1 ТОм
270	ГОСТ 20248, п.9	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Сопротивления изоляции главных и вспомогательных цепей	1 кОм - 1 ТОм
271	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.3.4	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Сопротивления изоляции	1 кОм - 1 ТОм
272	ГОСТ Р 55187, п.9.4	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20	Сопротивления изоляции измерительного вывода	1 кОм - 1 ТОм
273	ГОСТ Р 55187, п.9.5	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока		8546 90	Электрическая прочность измерительного вывода	Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7		
274	ГОСТ Р 55187, п.9.7	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Емкость, тангенса угла диэлектрических потерь основной изоляции	(0 - 5000) пФ (0,01 - 100) %		
275	ГОСТ Р 55187, п.9.6	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Сопротивление токоведущей цепи	0,1 мкОм - 100 кОм		
276	ГОСТ Р 55187, п.9.19	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Консольные нагрузками	(0,2 - 5) кН		
277	ГОСТ Р 55187, п.9.22	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Влагонепроницаемость	(0 - 5000) пФ (0,01 - 100) %		
278	ГОСТ 9920, п.2	Электроустановки, разработанные после 01.07.90, трехфазного переменного тока классов напряжения от 3 до 750 кВ	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8537 20	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
279	ГОСТ 7746, п.9.2.2	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
280	ГОСТ 1983, п.9.19	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
281	ГОСТ Р 52082, п.8.8.3	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
282	ГОСТ Р 55187, п.9.14	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
283	ГОСТ 10693, п. 6.18	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.		
284	ГОСТ 14254 (п.11)	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.12.10.190 27.12.31	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8535 21 8504 50 8537 10 8537 20 8504 22 8504 23 8504 34	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)	Соотв./не соотв. IP00 - IP44		
285	ГОСТ 14254 (п.12)	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты			Защита от доступа к опасным частям оборудования, обозначаемой первой характеристической цифрой	Соотв./не соотв.		
286	ГОСТ 14254 (п. 13)	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты			Защиты от попадания внешних твердых предметов	Соотв./не соотв.		
287	ГОСТ 14254 (п. 14)	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты			Защита от доступа воды	Соотв./не соотв.		
288	ГОСТ 14254 (п. 15)	Все виды изделий, для которых требуется нормирование степеней защиты			Защита от доступа к опасным частям, обозначаемой дополнительной буквой	Соотв./не соотв.		
289	ГОСТ Р 52726, п. 8.10.9	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним			27.12.10.120	8535 30	Защита от пыли и дождя, обеспечиваемая оболочками приводов	Соотв./не соотв.
290	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.3.4	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления			27.12.31	8537 10	Степень защиты от прикосновения к токоведущим частям, попадания твердых посторонних тел и жидкости	Соотв./не соотв.
291	ГОСТ 7746, п.9.19	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42 27.11.43	8504 31 8504 32 8504 33	Степень защиты корпусов	Соотв./не соотв.		
292	ГОСТ 1983, п.9.23	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения						
293	ГОСТ Р 52565, п.9.10.6	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Степень защиты от внешних твердых предметов и проникновения воды	Соотв./не соотв.		
294	ГОСТ Р 55190, п.6.6	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.12.32	8537 20	Степень защиты от внешних твердых предметов и проникновения воды	Соотв./не соотв.		

1	2	3	4	5	6	7		
295	ГОСТ 14694, п. 4	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32.000	8537 20	Электромеханические испытания: соответствие комплектующей аппаратуры и способа ее крепления; значения хода и соосности разъемных контактов; функционирование механизмов шкафа; характеристики коммутационной аппаратуры и приводов наличие и функционирование блокировок, фиксирующих и заземляющих устройств.	Соотв./не соотв. (0,1 - 1000) мм (0,1 - 1000) мс (0,1 - 20) м/с 1 мкОм - 1000 Ом Соотв./не соотв.		
296	ГОСТ 14694, п. 10	Комплектные распределительные устройства (КРУ) на напряжение от 3 до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Контрольная сборка и испытание на взаимозаменяемость однотипных выдвигаемых элементов	Соотв./не соотв.		
297	ГОСТ 14693, п. 5.1.3	Комплектные распределительные негерметизированные устройства (КРУ) в металлической оболочке, трехфазного переменного тока на номинальное напряжение до 10 кВ			Испытание на надежность	Соотв./не соотв.		
298	ГОСТ 20248, п. 4.1	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ*А на напряжение до 10 кВ			Правильность выполнения оперативных цепей управления, защиты, автоматики и сигнализации	Соотв./не соотв.		
299	ГОСТ 20248, п. 5	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ*А на напряжение до 10 кВ			Опробование коммутационной аппаратуры и приводов на включение и отключение	Соотв./не соотв.		
300	ГОСТ 20248, п. 6	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ*А на напряжение до 10 кВ			Проверка действия механических и электрических блокировок	Соотв./не соотв.		
301	ГОСТ 20248, п. 13	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ*А на напряжение до 10 кВ			Контрольная сборка. Испытание на взаимозаменяемость однотипных выдвигаемых аппаратов	Соотв./не соотв.		
302	ГОСТ 20248, п. 7	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ*А на напряжение до 10 кВ			Механической прочности элементов конструкции при многократных операциях	Соотв./не соотв.		
303	ГОСТ 14695, п.6.2	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ*А на напряжение до 10 кВ			Испытание на надежность	Соотв./не соотв.		
304	ГОСТ Р 55190, п.п.6.9, 6.12, 7.7, 7.9	Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке (КРУ) на номинальное напряжение до 35 кВ	27.12.32	8537 20	Электромеханические испытания	Соотв./не соотв.		
305	ГОСТ 3484.1, п.5	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 23 8504 32 8504 33 8504 34	Потери и напряжение короткого замыкания	(0 - 50) кВт (10 - 1000) В		
306	ГОСТ 3484.1, п.6	Силовые трансформаторы общего назначения			Потери и ток холостого хода	(0 - 9) кВ; 0,1 мА - 100 А		
307	ГОСТ 3484.1, п.2	Силовые трансформаторы общего назначения			Коэффициент трансформации	Соотв./не соотв.		
308	ГОСТ 3484.1, п.3	Силовые трансформаторы общего назначения			Группы соединения обмоток	Соотв./не соотв.		
309	ГОСТ 3484.1, п.4	Силовые трансформаторы общего назначения			Сопротивления обмоток постоянному току	0,1 мкОм - 100 кОм		
310	ГОСТ 3484.1, п.7	Силовые трансформаторы общего назначения			Сопротивления нулевой последовательности	(0,1 - 100) Ом		
311	ГОСТ 3484.1, п.8	Силовые трансформаторы общего назначения			Гармонический состав тока холостого хода	(0 - 100) %		
312	ГОСТ 3484.3	Силовые трансформаторы общего назначения			Диэлектрические параметры изоляции	(0 - 5000) пФ (0 - 100) %		
313	ГОСТ 12.2.024, п.п.1, 2	Силовые масляные трансформаторы, трансформаторы мощностью от 100 до 630 кВ*А напряжением 6, 10 и 35 кВ			Уровень звуковой мощности	(35 - 120) дБА		
314	ГОСТ 18620, п.7	Электротехнические изделия			Контроль качества маркировки	Соотв./не соотв.		
315	ГОСТ 10693, п.п.6.3, 6.4	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Герметичность опорного фланца	Выдержал/не выдержал
316	ГОСТ 10693, п.6.8	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше					Сопротивление токоведущей цепи	Соотв./не соотв. 0,1 мкОм - 100 кОм
317	ГОСТ 10693, п.6.11	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	Емкость и тангенс угла диэлектрических потерь	Соотв./не соотв. (0 - 5000) пФ (0,01 - 100) %				

1	2	3	4	5	6	7
318	ГОСТ 10693, п. 6.5	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Электрическая прочность изоляции в сухом состоянии и под дождем	Выдержал/не выдержал
319	ГОСТ 10693, п. 6.10	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Электрическая прочность измерительного или специального вывода	Выдержал/не выдержал
320	ГОСТ 10693, п. 6.15	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Проверка показателей надежности	Соотв./не соотв.
321	ГОСТ 10693, п. 6.13	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Механическая износостойкость вводов для масляных выключателей Количество циклов В-О	Соотв./не соотв. До 50000 циклов
322	ГОСТ 10693, п. 6.19	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Совместимость конструкционных материалов и трансформаторного масла	Соотв./не соотв.
323	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.п.8.2.2,8.3.2	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	27.12.31	8537 10	Электроизоляционные свойства	Соотв./не соотв.
324	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.2.5	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления			Размеры воздушных зазоров и расстояний утечки	Соотв./не соотв.
325	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.2.6	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления			Механическая работоспособность	Соотв./не соотв.
326	ГОСТ Р 51321.1-707 (МЭК 60439-1:2004), п.8.3.3	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления			Проверка средств защиты и электрической непрерывности цепи защиты	Соотв./не соотв.
327	ГОСТ Р 52082, п.8.5.9	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ			27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90
328	ГОСТ Р 52082, п.8.2	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	Трекингоэрозионная стойкость	Соотв./не соотв.		
329	ГОСТ 28856, п.п. 5.1.1.5, 5.1.2.2, 5.1.3.7-5.1.3.9	Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные	Трекингоэрозионная стойкость	Соотв./не соотв.		
330	ГОСТ 28856, п.п. 5.1.2.1, 5.1.1.2, 5.1.2.5, 5.1.3.3, 5.1.3.6	Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные	50%-ное разрядное напряжение промышленной частоты загрязненных и увлажненных изоляторов	Соотв./не соотв.		
331	ГОСТ Р 52082, п.8.1.6	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	50%-ное разрядное напряжение промышленной частоты загрязненных и увлажненных изоляторов	Соотв./не соотв.		
332	ГОСТ 7746, п. 9.4	Электромагнитные трансформаторы тока	27.11.42	8504 31 8504 32 8504 33	Пробивное напряжение и тангенс угла диэлектрических потерь пробы масла	Соотв./не соотв. (0 - 100) %
333	ГОСТ 1983, п. 9.2	Электромагнитные и емкостные трансформаторы напряжения	27.11.43		Пробивное напряжение и тангенс угла диэлектрических потерь пробы масла	Соотв./не соотв. (0 - 100) %
334	ГОСТ 6581, п.2	Материалы электроизоляционные жидкие	-	-	Тангенс угла диэлектрических потерь и диэлектрической проницаемости при частоте 50 Гц	(0 - 100) %
335	ГОСТ 6581, п. 4	Материалы электроизоляционные жидкие	-	-	Пробивное напряжение при частоте 50 Гц	Соотв./не соотв.

1	2	3	4	5	6	7
336	ГОСТ Р 54827, п.28	Адрес места осуществления деятельности: 623105 г. Первоуральск, ул. Бурильщиков, д. 27 литер 3А				
		Сухие трансформаторы общего назначения, в том числе автотрансформаторы, трансформаторы собственных нужд электростанций, трансформаторы для комплектных трансформаторных подстанций (КТП)	27.11.41	8504 21	Пожарная безопасность	Соотв./не соотв.
			27.11.42	8504 22		
			27.11.43	8504 23		
				8504 32		
				8504 33		
				8504 44		

Генеральный директор ОАО «СЗТТ»

должность уполномоченного лица



(Handwritten signature in blue ink)

подпись уполномоченного лица

А.А. Бегунов

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Прошнуровано,
пронумеровано
24 (Двадцать четыре)
листа

Эксперт по аккредитации

подпись

В.А. Панченко
расшифровка подписи

Технический эксперт:

подпись

С. П. Мурманцева
расшифровка подписи