



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 6 » июля 2020 г.

№ 19-194

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации акционерного общества «Свердловский завод трансформаторов тока» (ИЦ ОАО «СЗТТ»), уникальный номер в реестре аккредитованных лиц 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  
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 9920, п.2	Электроустановки 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.
2	ГОСТ Р 52565, п.9.3.4	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
3	ГОСТ 14693, п.5.3	Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
4	ГОСТ Р 52034, п.7.5.2	Изоляторы керамические опорные на напряжение свыше 1000 В	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
5	ГОСТ Р 55187, п.9.14	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
6	ГОСТ 10693, п. 6.18	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
7	ГОСТ 1516.3, п.4.10	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Уровень частичных разрядов	(1 - 1000) пКл
8	ГОСТ Р 55195, п.4.10	Электрооборудование и электроустановки трехфазного переменного тока трехфазного (трехполюсного) и однофазного (однополюсного) исполнений на напряжения от 1 до 750 кВ			Уровень частичных разрядов	(1 - 1000) пКл
9	ГОСТ Р 52719, п.10.1	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.11.50	8504 21 8504 22 8504 23 8504 32 8504 33 8504 34 8504 50	Габаритные, установочные и присоединительные размеры	Соотв./не соотв.
10	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.1	Силовые трансформаторы общего назначения			Наличие маркировки (визуально)	Соотв./не соотв.
11	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.2	Силовые трансформаторы общего назначения			Коэффициент трансформации	Соотв./не соотв.
12	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.3	Силовые трансформаторы общего назначения			Группы соединения обмоток	Соотв./не соотв.
13	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.4	Силовые трансформаторы общего назначения			Сопrotивления обмоток постоянному току	0,1 мкОм - 100 кОм
14	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.5	Силовые трансформаторы общего назначения			Потери и напряжение короткого замыкания	(0 - 50) кВт (10 - 1000) В
15	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.6	Силовые трансформаторы общего назначения			Потери и ток холостого хода	(0 - 9) кВт; 0,1 мА - 100 А
16	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.7	Силовые трансформаторы общего назначения			Сопrotивления нулевой последовательности	(0,1 - 100) Ом
17	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.8	Силовые трансформаторы общего назначения			Гармонический состав тока холостого хода	(0 - 100) %
18	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.9	Силовые трансформаторы общего назначения			Нагрев	Выдержал/не выдержал
			Диэлектрические параметры изоляции:	Соотв./не соотв.		
			Сопrotивление изоляции обмоток	(0 - 1) ТОм		
			Коэффициент адсорбции	Соотв./не соотв.		
			Емкость обмоток	(0 - 5000) пФ		
			Тангенс угла диэлектрических потерь	(0 - 100) %		



1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 22756 (кроме п.п. 1.4, 2.3, 2.6, 2.9)	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы	27.11.41 27.11.42 27.11.43	8504 21 8504 22 8504 23	Электрическая прочность изоляции Интенсивность частичных разрядов	Выдержал/не выдержал (1 – 1000) пКл
20	ГОСТ 18620	Электротехнические изделия	27.11.50	8504 32 8504 33 8504 34 8504 50	Контроль маркировки	Соотв./не соотв.
21	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.15	Силовые трансформаторы общего назначения			Контроль маркировки	Соотв./не соотв.
22	ГОСТ Р 56738, п.13.2	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции Напряжение полного грозового импульса (ПГИ)	Выдержал/не выдержал
23	ГОСТ Р 56738, п.13.3	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции Напряжение срезанного грозового импульса (СГИ)	Выдержал/не выдержал
24	ГОСТ Р 56738, п.11.3	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
25	ГОСТ Р 56738, п.10	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции Приложенное кратковременное переменное напряжение (ПКПН)	Выдержал/не выдержал
26	ГОСТ Р 56738, п.12	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции линейного вывода Кратковременное переменное напряжение (ЛКПН)	Выдержал/не выдержал
27	ГОСТ Р 56738, п.11.2	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции Индуктированное кратковременное переменное напряжение (ИКПН)	Выдержал/не выдержал
28	ГОСТ Р 56738, п.9	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции цепей управления и вторичных цепей (ИВЦ)	Выдержал/не выдержал
29	ГОСТ 16772, п.5.2	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Коэффициент трансформации и группы соединения	Соотв./не соотв.
30	ГОСТ 16772, п.5.4	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Электрическая прочность изоляции Напряжение полного грозового импульса	Выдержал/не выдержал
31	ГОСТ 16772, п.5.7	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Потери и ток холостого хода	(0 - 9) кВт 0,1 мА - 100 А
32	ГОСТ 16772, п.5.8	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Потери и напряжение короткого замыкания	(0 - 50) кВт (10 - 1000) В
33	ГОСТ 16772, п.5.11	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Сопротивление обмоток постоянному току	0,1 мкОм - 100 кОм
34	ГОСТ 16772, п.5.13	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Потери холостого хода при малом напряжении	(0 - 9) кВт
35	ГОСТ 16772, п.5.15	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Нагрев	((0) – (+250))°С
36	ГОСТ 16772, п.5.16	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Сопротивление нулевой последовательности	(0,1 – 100) Ом
37	ГОСТ 16772, п.5.18	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Стойкость к климатическим воздействиям	Выдержал/не выдержал
38	ГОСТ 16772, п.5.20	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Перегрев контактов съемных вводов	((0) – (+250))°С
39	ГОСТ 16772, п.5.21	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Маркировка	Соотв./не соотв.
40	ГОСТ 16772, п.5.22	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Показатели надежности	Соотв./не соотв.
41	ГОСТ 16772, п.5.23	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Масса	Соотв./не соотв.



1	2	3	4	5	6	7		
42	ГОСТ 16772, п.5.12	Трансформаторы и реакторы преобразовательные	27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.11.50	8504 21 8504 22 8504 23 8504 32 8504 33 8504 34 8504 50	Диэлектрические параметры изоляции: Сопротивление изоляции обмоток Коэффициент адсорбции Емкость обмоток Тангенс угла диэлектрических потерь	Соотв./не соотв. От 0 до 1 ТОМ Соотв./не соотв. (0 – 5000) пФ (0 – 100) %		
43	ГОСТ 14794, п.6.1	Реакторы токоограничивающие бетонные	27.11.50	8504 50	Установочные и габаритные размеры	Соотв./не соотв.		
44	ГОСТ 14794, п.6.2	Реакторы токоограничивающие бетонные			Индуктивное сопротивление Индуктивность	Соотв./не соотв.		
45	ГОСТ 14794, п.6.4	Реакторы токоограничивающие бетонные			Электрическая прочность изоляции Переменное напряжение	Выдержал/не выдержал		
46	ГОСТ 14794, п.6.5	Реакторы токоограничивающие бетонные			Сопротивление изоляции	Соотв./не соотв.		
47	ГОСТ 14794, п.6.6	Реакторы токоограничивающие бетонные			Сопротивления обмотки постоянному току	Соотв./не соотв.		
48	ГОСТ 14794, п.6.7	Реакторы токоограничивающие бетонные			Коэффициент связи Индуктивность	Соотв./не соотв. (0 - 100) Гн		
49	ГОСТ 14794, п.6.8	Реакторы токоограничивающие бетонные			Потери	Соотв./не соотв.		
50	ГОСТ 14794, п.6.9	Реакторы токоограничивающие бетонные			Электрическая прочность при импульсным напряжением Грозовые импульсы	Выдержал/не выдержал		
51	ГОСТ 14794, п.6.10	Реакторы токоограничивающие бетонные			Распределение тока по параллельным проводам	(10 - 1000) А		
52	ГОСТ 14794, п.6.11	Реакторы токоограничивающие бетонные			Нагрев	((0) – (+250))°С		
53	ГОСТ 14794, п.6.13.1	Реакторы токоограничивающие бетонные			Стойкость к климатическим воздействиям	Выдержал/не выдержал		
54	ГОСТ Р 51853, п.9.2	Заземления переносные для электроустановок			-	-	Воздействие положительных и отрицательных температур	Выдержал/не выдержал
55	ГОСТ Р 51853, п.9.3	Заземления переносные для электроустановок			27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.11.42 27.11.43 27.11.50	8535 30 8504 31 8504 32 8504 33 8537 20 8504 50	Проверка штанг на изгиб	Соотв./не соотв.
56	ГОСТ Р 51853, п.9.4	Заземления переносные для электроустановок	Проверка сечения проводника	Соотв./не соотв.				
57	ГОСТ Р 51853, п.9.5	Заземления переносные для электроустановок	Термическая и электродинамическая стойкость	Выдержал/не выдержал				
58	ГОСТ Р 51853, п.9.7	Заземления переносные для электроустановок	Электрическая прочность	Выдержал/не выдержал				
59	ГОСТ 20494, п.8.4	Штанги изолирующие оперативные и штанги переносных заземлений, штанги измерительные	Электрическая прочность	Выдержал/не выдержал				
60	ГОСТ 30630.2.1, п.4	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	Воздействие верхнего значения температуры среды при эксплуатации	Выдержал/не выдержал				
61	ГОСТ 30630.2.1, п.5	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	Воздействие верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	Выдержал/не выдержал				
62	ГОСТ 30630.2.1, п.6	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	Воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации	Выдержал/не выдержал				
63	ГОСТ 30630.2.1, п.7	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	Воздействие нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	Выдержал/не выдержал				
64	ГОСТ 30630.2.1, п.8	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	Воздействие изменения температуры среды	Выдержал/не выдержал				



1	2	3	4	5	6	7		
65	ГОСТ Р 51369, п.4	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	27.12.10.110	8535 30	Воздействие влажности воздуха длительное, ускоренное или в условиях выпадения росы	Выдержал/не выдержал		
66	ГОСТ Р 51369, п.5	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	27.12.10.120	8504 31	Воздействие влажности воздуха кратковременное	Выдержал/не выдержал		
67	ГОСТ Р 51369, п.7	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	27.12.32.000	8504 32				
68	ГОСТ Р 51369, п.8	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	27.11.42	8504 33	Испытание на воздействие инея с последующим его оттаиванием	Выдержал/не выдержал		
69	ГОСТ Р 51369, п.8	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	27.11.43	8537 20	Работоспособность при воздействии гололеда	Выдержал/не выдержал		
70	ГОСТ 16357, п.6.1.3	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ	27.11.50	8504 50				
71	ГОСТ 16357, п.6.1.4	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ	27.12.10.130	8535	Соответствие маркировки, внешних размеров, массы и монтажных частей, отсутствия видимых повреждений изоляционной покрышки и металлической арматуры	Соотв./не соотв.		
72	ГОСТ 16357, п.6.2.1	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Соответствия номинального напряжения	Соотв./не соотв.		
73	ГОСТ 16357, п.6.2.2	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Пробивного напряжения при промышленной частоте	Соотв./не соотв.		
74	ГОСТ 16357, п.6.2.3	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Переменное напряжение			
75	ГОСТ 16357, п.6.2.4	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Минимальное пробивное напряжения при пром. частоте	Соотв./не соотв.		
76	ГОСТ 16357, п.6.2.5	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Переменное напряжение			
77	ГОСТ 16357, п.6.2.10	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Напряжения пропускаемого грозового импульса	Соотв./не соотв.		
78	ГОСТ 16357, п.6.2.15	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Грозовой импульс			
79	ГОСТ 16357, п.6.2.16	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Пробивное напряжение при стандартном грозовом импульсе	Соотв./не соотв.		
80	ГОСТ 16357, п.6.2.17.1	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Импульсное грозовое пробивное напряжения при предразрядном времени до 20 мкс			
81	ГОСТ Р 52725, п.9.2	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ			27.12.10.000	8535	Длительно приложенное напряжение промышленной частоты	Выдержал/не выдержал
82	ГОСТ Р 52725, п.9.7 (кроме п.9.7.5)	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ					Электрическая прочность внешней изоляции	Соотв./не соотв.
83	ГОСТ Р 52725, п.9.10	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ					Длина пути утечки по поверхности внешней изоляции	Соотв./не соотв.
84	ГОСТ Р 52725, п.9.11.1 – 9.11.6	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ					Механическая прочность	Соотв./не соотв.
85	ГОСТ Р 52725, п.9.14	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Классификационное напряжение	Соотв./не соотв.				
86	ГОСТ Р 52725, п.9.15	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Электрическая прочность корпуса	Выдержал/не выдержал				
87	ГОСТ Р 52725, п.9.17	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Грозовой импульс					
88	ГОСТ Р 52725, п.9.18	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Изменение температуры	Выдержал/не выдержал				
89	ГОСТ Р 51321.2-2009 (МЭК 60439-2:2005, п.8.2.1)	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Дополнительные требования к шинопроводам	27.12.31	8537 10			Механическая прочность	Соотв./не соотв.
							Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
					Внутренние частичные разряды	Соотв./не соотв.		
					Длина пути утечки	Соотв./не соотв.		
					Трекинг-эрозионную стойкость	Выдержал/не выдержал		
					Предельные значения превышения температуры	((0) – (+250))°C		



1	2	3	4	5	6	7
89	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.5.1	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ	27.12.4	8535	Проверка комплектности	Соотв./не соотв.
90	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.5.2	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Проверка визуальная	Соотв./не соотв.
91	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.5.3	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Внешний вид и соответствие чертежам. Контрольная сборка	Соотв./не соотв.
92	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.6	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Нагрев номинальным током в продолжительном режиме	((0) – (+250))°C
93	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.8	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Термическая стойкость	Выдержал/не выдержал
94	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.п. 9.4.10-9.4.12	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Отсутствие видимой короны	Выдержал/не выдержал
95	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.11	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Климатические испытания	Выдержал/не выдержал
96	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.13	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
97	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.16	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Узел свободного крепления шины	Выдержал/не выдержал
98	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.17	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Прочность узлов присоединения гибких связей	Выдержал/не выдержал
99	ГОСТ 6815, п.п.6.1, 6.1а	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В	27.12.4	8535	Внешний вид и размеры	Соотв./не соотв.
100	ГОСТ 6815, п.п.6.2, 6.2а	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Механическая прочность	Выдержал/не выдержал
101	ГОСТ 6815, п.6.3	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Характеристики контактных соединений	Соотв./не соотв.
102	ГОСТ 6815, п.6.4	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Степень защиты Код IP	Соотв./не соотв.
103	ГОСТ 6815, п.6.6	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Электрическая прочность изоляции, сопротивление изоляции, расстояния утечки и электрические зазоры	Выдержал/не выдержал
104	ГОСТ 6815, п.6.7	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Лакокрасочные покрытия Адгезия	Соотв./не соотв. (1 - 4) балла
105	ГОСТ 6815, п.6.9	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Устойчивость к воздействию климатических факторов внешней среды	Соотв./не соотв.
106	ГОСТ 6815, п.6.10	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Нагрев при номинальном токе и перегрузках	((0) – (+250))°C
107	ГОСТ 6815, п.6.12	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Стойкость к токам короткого замыкания	Выдержал/не выдержал
108	ГОСТ 6815, п.6.13	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Средняя наработка до отказа	Соотв./не соотв.
109	ГОСТ 6815, п.6.14	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Проводимость нулевого проводника и фазных шин	Соотв./не соотв.
110	ГОСТ 6815, п.п.6.15, 6.16	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Масса элементов шинпровода	Соотв./не соотв.
111	ГОСТ 15140, п.п.2, 4	Лакокрасочные материалы	-	-	Лакокрасочные покрытия Адгезия	Соотв./не соотв. (1 - 4) балла



1	2	3	4	5	6	7
112	ГОСТ 17441, п.2.2 (кроме п. 2.2.6)	Соединения контактные электрические	27.33.13.120	8535	Соответствие требованиям к конструкции	Соотв./не соотв.
113	ГОСТ 17441, п.2.3	Соединения контактные электрические			Воздействие климатических факторов	Выдержал/не выдержал
114	ГОСТ 17441, п.2.4	Соединения контактные электрические			Воздействие механических факторов	Выдержал/не выдержал
115	ГОСТ 17441, п.2.5	Соединения контактные электрические			Воздействие осевой нагрузки	Выдержал/не выдержал
116	ГОСТ 17441, п.2.6	Соединения контактные электрические			Электрического сопротивления	Соотв./не соотв.
117	ГОСТ 17441, п.2.7	Соединения контактные электрические			Нагревание номинальным током	((0) – (+250))°C
118	ГОСТ 17441, п.2.8	Соединения контактные электрические			Режим циклического нагревания	Выдержал/не выдержал
119	ГОСТ 17441, п.2.9	Соединения контактные электрические			Стойкость при сквозных токах	Выдержал/не выдержал
120	ГОСТ 17441, п.2.10	Соединения контактные электрические			Надежность	Выдержал/не выдержал
121	ГОСТ Р 55194, п.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ	27.12.10.110 27.12.10.120	8535 30 8504 31	Электрическая прочность изоляции: Грозовой импульс	Выдержал/не выдержал
122	ГОСТ Р 55194, п.7	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ	27.12.32.000 27.90.12.110	8504 32 8504 33	Электрическая прочность изоляции: Кратковременное переменное напряжение	Выдержал/не выдержал
123	ГОСТ Р 55194, п.7.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ	27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.11.50	8504 21 8504 22 8504 23 8504 34	Электрическая прочность изоляции, стойкость к тепловому пробую: Грозовой импульс (полный и срезанный) Кратковременное переменное напряжение	Выдержал/не выдержал
124	ГОСТ Р 55194, п.7.4.2.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ		8504 50 8535 90	Электрическая прочность внешней изоляции под дождем Кратковременное переменное напряжение	Выдержал/не выдержал
125	ГОСТ Р 55194, п.7.7	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ		8546 20 8546 90 8537 20	Испытание внешней изоляции переменным напряжением на отсутствие видимой короны	Выдержал/не выдержал
Адрес места осуществления деятельности: 620013 г. Екатеринбург, ул. Сельковская, д. 116а литер Д						
126	ГОСТ 9920, п.2	Электроустановки трехфазного переменного тока классов напряжения от 3 до 750 кВ	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.90.12.110 27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.11.50	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	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
127	ГОСТ Р 52565, п.9.3.4	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
128	ГОСТ 14693, п.5.3	Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ	27.12.32	8537 20	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
129	ГОСТ Р 52034, п.7.5.2	Изоляторы керамические опорные на напряжение свыше 1000 В	27.90.12.110	8535 90 8546 20 8546 90	Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
130	ГОСТ Р 55187, п.9.14	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
131	ГОСТ 10693, п. 6.18	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше			Длина пути утечки внешней изоляции	Соотв./не соотв.
132	ГОСТ 1516.3, п.4.10	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 30	Уровень частичных разрядов	Соотв./не соотв.



1	2	3	4	5	6	7
133	ГОСТ Р 55195, п.4.10	Электрооборудование и электроустановки трехфазного переменного тока трехфазного (трехполюсного) и однофазного (однополюсного) исполнения 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 27.11.50 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	Уровень частичных разрядов Интенсивность частичных разрядов	Соотв./не соотв. (1 – 1000) пКл
134	ГОСТ Р 52719, п.10.1	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.41	8504 21	Габаритные, установочные и присоединительные размеры	Соотв./не соотв.
135	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.1	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.42	8504 22	Коэффициент трансформации	Соотв./не соотв.
136	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.2	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.43	8504 23	Группы соединения обмоток	-
137	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.3	Силовые трансформаторы общего назначения	27.11.50	8504 32	Сопротивления обмоток постоянному току	0,1 мкОм – 100 кОм
138	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.4	Силовые трансформаторы общего назначения		8504 33 8504 34	Потери и напряжение короткого замыкания	(0 - 50) кВт (10 - 1000) В
139	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.5	Силовые трансформаторы общего назначения		8504 50	Потери и ток холостого хода	(0 - 9) кВт; (0,1 мА – 100) А
140	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.6	Силовые трансформаторы общего назначения			Сопротивления нулевой последовательности	(0,1 – 100) Ом
141	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.7	Силовые трансформаторы общего назначения			Гармонический состав тока холостого хода	(0 – 100) %
142	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.8	Силовые трансформаторы общего назначения			Нагрев	Выдержал/не выдержал
143	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.9	Силовые трансформаторы общего назначения			Диэлектрические параметры изоляции: Сопротивление изоляции обмоток Коэффициент адсорбции Емкость обмоток Тангенс угла диэлектрических потерь	Соотв./не соотв. (0 – 1) ГОм Соотв./не соотв. (0 – 5000) пФ (0 – 100) %
144	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.12	Силовые трансформаторы общего назначения			Электрическая прочность изоляции Интенсивность частичных разрядов	Выдержал/не выдержал (1 – 1000) пКл
145	ГОСТ Р 52719, п.10.2, табл.11, п.15	Силовые трансформаторы общего назначения			Контроль маркировки	Соотв./не соотв.
146	ГОСТ 22756 (кроме п.п. 1.4, 2.3, 2.6, 2.9)	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции Интенсивность частичных разрядов	Выдержал/не выдержал (1 – 1000) пКл
147	ГОСТ 18620	Электротехнические изделия			Контроль маркировки	Соотв./не соотв.
148	ГОСТ Р 56738, п.11.3	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции Интенсивность частичных разрядов (ДПН)	Выдержал/не выдержал (1 – 1000) пКл
149	ГОСТ Р 56738, п.10	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
150	ГОСТ Р 56738, п.12	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции линейного вывода	Выдержал/не выдержал
151	ГОСТ Р 56738, п.11.2	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы			Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал



1	2	3	4	5	6	7
152	ГОСТ Р 56738, п.9	Силовые трансформаторы (автотрансформаторы), линейные регулировочные трансформаторы, шунтирующие, токоограничивающие и дугогасящие реакторы	27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.11.50	8504 21 8504 22 8504 23 8504 32 8504 33 8504 34 8504 50	Электрическая прочность изоляции цепей управления и вторичных цепей (ИВЦ)	Выдержал/не выдержал
153	ГОСТ 16772, п.5.2	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Коэффициент трансформации и группы соединения обмоток	Соотв./не соотв.
154	ГОСТ 16772, п.5.4	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал
155	ГОСТ 16772, п.5.7	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Потери и ток холостого хода	(0 - 9) кВт от 0,1 мА до 100 А
156	ГОСТ 16772, п.5.8	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Потери и напряжение короткого замыкания	(0 - 50) кВт (10 - 1000) В
157	ГОСТ 16772, п.5.11	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Сопротивление обмоток постоянному току	0,1 мкОм - 100 кОм
158	ГОСТ 16772, п.5.12	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Диэлектрические параметры изоляции: Сопротивление изоляции обмоток Коэффициент адсорбции Емкость обмоток Тангенс угла диэлектрических потерь	Соотв./не соотв. (0 - 1) ГОм Соотв./не соотв. (0 - 5000) пФ (0 - 100) %
159	ГОСТ 16772, п.5.13	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Потери холостого хода при малом напряжении	(0 - 9) кВт
160	ГОСТ 16772, п.5.15	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Нагрев	((0) - (+250))°C
161	ГОСТ 16772, п.5.16	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Сопротивление нулевой последовательности	(0,1 - 100) Ом
162	ГОСТ 16772, п.5.20	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Перегрев контактов съемных вводов	((0) - (+250))°C
163	ГОСТ 16772, п.5.21	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Маркировка	Соотв./не соотв.
164	ГОСТ 16772, п.5.22	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Показатели надежности	Соотв./не соотв.
165	ГОСТ 16772, п.5.23	Трансформаторы и реакторы преобразовательные			Масса	Соотв./не соотв.
166	ГОСТ 14794, п.6.1	Реакторы токоограничивающие бетонные	27.11.50	8504 50	Установочные и габаритные размеры	Соотв./не соотв.
167	ГОСТ 14794, п.6.2	Реакторы токоограничивающие бетонные			Индуктивное сопротивление Индуктивность	Соотв./не соотв. (0 - 100) Гн
168	ГОСТ 14794, п.6.4	Реакторы токоограничивающие бетонные			Электрическая прочность изоляции Переменное напряжение	Выдержал/не выдержал
169	ГОСТ 14794, п.6.5	Реакторы токоограничивающие бетонные			Сопротивление изоляции	Соотв./не соотв.
170	ГОСТ 14794, п.6.6	Реакторы токоограничивающие бетонные			Сопротивления обмотки постоянному току	Соотв./не соотв.
171	ГОСТ 14794, п.6.7	Реакторы токоограничивающие бетонные			Коэффициент связи Индуктивность	Соотв./не соотв. (0 - 100) Гн
172	ГОСТ 14794, п.6.8	Реакторы токоограничивающие бетонные			Потери	Соотв./не соотв.
173	ГОСТ 14794, п.6.10	Реакторы токоограничивающие бетонные			Распределение тока по параллельным проводам	Соотв./не соотв.
174	ГОСТ 14794, п.6.11	Реакторы токоограничивающие бетонные			Нагрев	Выдержал/не выдержал
175	ГОСТ Р 51853, п.9.1	Заземления переносные для электроустановок	-	-	Визуальный контроль конструкции, исправности, комплектности, упаковки, маркировки, наличия защиты от коррозии, состояния электроизоляционных покрытий, наличия ограничительного кольца на штанге или изолирующей части, а также наличия технических документов.	Соотв./не соотв.
176	ГОСТ Р 51853, п.9.3	Заземления переносные для электроустановок			Проверка штанг на изгиб	Соотв./не соотв.
177	ГОСТ Р 51853, п.9.4	Заземления переносные для электроустановок			Проверка сечения проводника	Соотв./не соотв.
178	ГОСТ Р 51853, п.9.5	Заземления переносные для электроустановок			Термическая и электродинамическая стойкость	Выдержал/не выдержал
179	ГОСТ Р 51853, п.9.6	Заземления переносные для электроустановок			Электрическое сопротивление	Соотв./не соотв.
180	ГОСТ Р 51853, п.9.7	Заземления переносные для электроустановок			Электрическая прочность	Выдержал/не выдержал
181	ГОСТ 20494, п.8.4	Штанги изолирующие оперативные и штанги переносных заземлений, штанги измерительные			Электрическая прочность	Выдержал/не выдержал



1	2	3	4	5	6	7
182	ГОСТ 16357, п.6.1.3	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ	27.12.10.130	8535	Соответствие маркировки, внешних размеров, массы и монтажных частей, отсутствия видимых повреждений изоляционной крышки и металлической арматуры	Соотв./не соотв.
183	ГОСТ 16357, п.6.1.4	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Соответствия номинального напряжения	Соотв./не соотв.
184	ГОСТ 16357, п.6.2.1	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Пробивного напряжения при промышленной частоте	Соотв./не соотв.
185	ГОСТ 16357, п.6.2.2	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Минимальное пробивное напряжения при пром. частоте	Соотв./не соотв.
186	ГОСТ 16357, п.6.2.10	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Длительно приложенное напряжение промышленной частоты	Выдержал/не выдержал
187	ГОСТ 16357, п.6.2.15	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Электрическая прочность внешней изоляции	Соотв./не соотв.
188	ГОСТ 16357, п.6.2.16	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Длина пути утечки по поверхности внешней изоляции	Соотв./не соотв.
189	ГОСТ 16357, п.6.2.17.1	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ			Механическая прочность	Соотв./не соотв.
190	ГОСТ Р 52725, п.9.2	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ			27.12.10.000	8535
191	ГОСТ Р 52725, п.9.7 (кроме п.9.7.5)	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Электрическая прочность корпуса	Выдержал/не выдержал		
192	ГОСТ Р 52725, п.9.11.1 – 9.11.6	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Механическая прочность	Соотв./не соотв.		
193	ГОСТ Р 52725, п.9.14	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал		
194	ГОСТ Р 52725, п.9.15	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Внутренние частичные разряды	Соотв./не соотв. (1 - 1000) пКл		
195	ГОСТ Р 52725, п.9.17	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Длина пути утечки	Соотв./не соотв.		
196	ГОСТ Р 52725, п.9.18	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ	Трекинго-эрозионную стойкость	Выдержал/не выдержал		
197	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.5.1	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ	27.12.4	8535		
198	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.5.2	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Проверка визуальная	Соотв./не соотв.
199	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.5.3	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Внешний вид и соответствие чертежам. Контрольная сборка	Соотв./не соотв.
200	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.п. 9.4.10-9.4.12	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Отсутствие видимой короны	Выдержал/не выдержал
201	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.13	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Прочность при транспортировании	Выдержал/не выдержал
202	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.16	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Узел свободного крепления шины	Выдержал/не выдержал
203	СТО 56947007-29.060.10.117-2012, п.17	Жесткая ошиновка ОРУ и ЗРУ 110-500 кВ			Прочность узлов присоединения гибких связей	Выдержал/не выдержал
204	ГОСТ 6815, п.п.6.1, 6.1а	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			27.12.4	8535
205	ГОСТ 6815, п.п.6.2, 6.2а	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В	Механическая прочность	Выдержал/не выдержал		



1	2	3	4	5	6	7		
206	ГОСТ 6815, п.6.3	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В	27.12.4	8535	Характеристики контактных соединений	Соотв./не соотв.		
207	ГОСТ 6815, п.6.4	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Степень защиты	Соотв./не соотв.		
208	ГОСТ 6815, п.6.6	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В			Электрическая прочность изоляции, сопротивление изоляции, расстояния утечки и электрические зазоры	Выдержал/не выдержал		
209	ГОСТ 6815, п.6.7	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В				Лакокрасочные покрытия	Соотв./не соотв. (1 - 4) балла	
210	ГОСТ 6815, п.6.14	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В				Адгезия		
211	ГОСТ 6815, п.п.6.15, 6.16	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000 В				Проводимость нулевого проводника и фазных шин	Соотв./не соотв.	
212	ГОСТ 15140, п.п.2, 4	Лакокрасочные материалы	-	-	Лакокрасочные покрытия	Соотв./не соотв. (1 - 4) балла		
					Адгезия			
213	ГОСТ 17441, п.2.2 (кроме п. 2.2.6)	Соединения контактные электрические	27.33.13.120	8535	Соответствие требованиям к конструкции	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.		
214	ГОСТ 17441, п.2.5	Соединения контактные электрические			Качество защитного металлического покрытия			
215	ГОСТ 17441, п.2.6	Соединения контактные электрические			Воздействие осевой нагрузки	Выдержал/не выдержал		
216	ГОСТ Р 55194, п.7.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.32.000 27.90.12.110 27.11.41 27.11.42 27.11.43 27.11.50	8535 30	Электрическая прочность изоляции, стойкость к тепловому пробою: Кратковременное переменное напряжение	Выдержал/не выдержал		
				8504 31				
				8504 32				
217	ГОСТ Р 55194, п.7.4.2.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ		8504 33			Электрическая прочность внешней изоляции под дождем: Кратковременное переменное напряжение	Выдержал/не выдержал
				8504 21				
218	ГОСТ Р 55194, п.7.7	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ		8504 22			Испытание внешней изоляции переменным напряжением на отсутствие видимой короны	Выдержал/не выдержал
			8504 23					
219	ГОСТ Р 55194, п.7	Электрооборудование и электроустановки переменного тока и их части классов напряжения от 1 до 750 кВ	8504 34	Электрическая прочность изоляции: Кратковременное переменное напряжение	Выдержал/не выдержал			
			8504 50					
			8535 90					
			8546 20					
			8546 90					
			8537 20					

Генеральный директор ОАО «СЗТТ»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.А.Бегунов

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Прошнуровано,  
пронумеровано  
10 (Десять) листов



Эксперт по аккредитации

подпись

В.А. Панченко  
расшифровка подписи

Технический эксперт:

подпись

С. П. Мурманцева  
расшифровка подписи