

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)
Испытательного центра высоковольтной аппаратуры
Акционерного общества "Научно-технический центр Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы"
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21MB06**

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

127566, г. Москва, Высоковольтный проезд, д.13

адрес места осуществления деятельности испытательного центра

№ 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
1	ГОСТ 11677 р. 7 (табл. 23 п.8, 17)	Трансформаторы силовые, трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные	27.11.4	8504 21 8504 22 8504 23	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
2	ГОСТ 11677 р. 7 (табл. 23. п.13)	Трансформаторы силовые; трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные	27.11.4	8504 21 8504 22 8504 23	Испытания на стойкость при коротких замыканиях и ударных толчках током. от 0,1 до 208 кВ	Ид от 0,1 до 70 кА Iуд от 0,1 до 180 кА от 0,1 до 4 сек Соответствует/ не соответствует
3	ГОСТ 11677 п.7.1	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 21 8504 22 8504 23	Проведение проверок: - Проверка требований к заземлению (при проверке на безопасность)	от 1 до 500 мм соответствует/ не соответствует
					- наличие приспособления для строповки и горизонтального перемещения (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует
					- наличие устройств защиты бака от повышения внутреннего давления (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует
					- наличие указателя уровня масла и крана для отбора пробы масла (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					- маркировки и наличия таблички с номинальными параметрами (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует
					- по способу защиты (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует
4	ГОСТ 17544 п. 6.1; 6.3	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 21 8504 22 8504 23	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
5	ГОСТ Р 52719 п. 10 (табл. 11 п.8, 17)	Трансформаторы силовые.	27.11.4	8504 21 8504 22 8504 23	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
6	ГОСТ Р 52719 п.10 (табл. 11 п.13)				Испытания на стойкость при коротких замыканиях и ударных толчках током. от 0,1 до 208 кВ	Ид от 0,1 до 70 кА Иуд от 0,1 до 180 кА Соответствует/не соответствует
7	ГОСТ Р 52719 п.10 (табл. 11 п.14)				Проверка уровня звуковой мощности (при проверке на безопасность)	от 0 до 130 дБА соответствует/ не соответствует
8	ГОСТ Р 52719 п.10.1				Проведение проверок: - Проверка требований к заземлению (при проверке на безопасность)	от 1 до 500 мм соответствует/ не соответствует
					- наличие приспособления для строповки и горизонтального перемещения (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует
					- наличие устройств защиты бака от повышения внутреннего давления (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует
					- наличие указателя уровня масла и крана для отбора пробы масла (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует
					- маркировки и наличия таблички с номинальными параметрами (при проверке на безопасность)	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					- по способу защиты (при проверке на безопасность)	соответствует/ не соответствует
9	ГОСТ Р 52719 п.10 (табл. 11 п.19)				- на пожарную безопасность (при проверке на безопасность) Статистический анализ	соответствует/ не соответствует
10	ГОСТ 12.2.024 п.2	Трансформаторы силовые; трансформаторы и реакторы преобразовательные	27.11.4 27.11.5	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Проверка уровня звуковой мощности (при проверке на безопасность)	от 0 до 130 дБА соответствует/ не соответствует
11	ГОСТ 12.1.004 Приложение 3	Трансформаторы силовые; трансформаторы и реакторы преобразовательные; трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные	27.11.4 27.11.5	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Проверка на пожарную безопасность (при проверке на безопасность) Статистический анализ	соответствует/ не соответствует
12	ГОСТ 12.2.007.0 п. 3.3.7	Трансформаторы силовые; трансформаторы и реакторы преобразовательные	27.11.4 27.11.5	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Проверка сопротивления между заземляющим болтом и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью (при проверке на безопасность)	от 0,001 до 200 Ом соответствует/ не соответствует
13	ГОСТ Р 55016 п. 11.1; 11.3	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом
14	ГОСТ Р 51559 п. 7.1	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 1 до 300° С от 1 мкОм до 2000 Ом
15	ГОСТ 30830 п.10.1	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 1 до 300° С от 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ 12965 п.6.1.2	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 1 до 300° С от 1 мкОм до 2000 Ом
17	ГОСТ 16555 п. 4.1	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 1 до 300° С от 1 мкОм до 2000 Ом
18	ГОСТ Р 54827 п.23	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом
19	IEC 60076-11 п.10	Трансформаторы силовые	27.11.4	8504 210000 8504 220000 8504 230000	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом
20	ГОСТ 3484.2 п.2-6	Трансформаторы силовые, трансформаторы и реакторы преобразовательные, трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные; реакторы, в том числе токоограничивающие.	27.11.4 27.11.5	8504	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом
21	ГОСТ 3484.1 п.2	Трансформаторы силовые, трансформаторы и реакторы преобразовательные, трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные.	27.11.4	8504 21 8504 22 8504 23	Проверка коэффициента трансформации	от 1 до 100 соответствует/ не соответствует
22	ГОСТ 3484.1 п.4				Измерение сопротивления обмоток по постоянному току	от 1 нОм до 10 кОм Выдержал/не выдержал
23	ГОСТ 3484.1 п.5				Измерение потерь и напряжения короткого замыкания	от 0 до 12 кВт от 0 до 100 % Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ 3484.1 п.6				Измерение потерь и тока холостого хода	от 0 до 12 кВт от 0 до 100 % Выдержал/не выдержал
25	ГОСТ 20243	Трансформаторы силовые, трансформаторы и реакторы преобразовательные, трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные.	27.11.4 27.11.5	8504	Испытания на стойкость при коротких замыканиях и ударных толчках током. от 0,1 до 208 кВ	Ид от 0,1 до 70 кА Иуд от 0,1 до 180 кА соответствует/ не соответствует
26	ГОСТ 16772 п. 5.15; 5.20;	Трансформаторы и реакторы преобразовательные	27.11.4	8504	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
27	ГОСТ 16772 п. 5.1, 5.19, 5.21				Проверка на соответствие требованиям безопасности	от 1 до 500 мм от 0 до 130 дБА соответствует/ не соответствует
28	IEC 61378-1 п.7.6	Трансформаторы преобразовательные	27.11.4	8504	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
29	IEC /IEEE 60076-57-129 п.9.13	Трансформаторы преобразовательные	27.11.4	8504	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
30	ГОСТ 20247 п.6.1	Трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные	27.11.4	8504	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 14794 п.п.6.6; 6.11	Реакторы, в том числе реакторы токоограничивающие	27.11.4	8504	Испытания на нагрев От 0 до 20000 А От 0,1 до 35 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
32	ГОСТ 14794 п.6.12.				Испытания на стойкость при коротких замыканиях от 0,1 до 12 кВ	Ид от 0,1 до 40 кА Iуд от 0,1 до 102 кА от 0,1 до 0,22 Ом от 0,1 до 3 сек соответствует/ не соответствует
33	ГОСТ 20248 п.2	Комплектные трансформаторные подстанции	27.11.4	8537 200000	Испытания на нагрев от 10 до 20 000 А - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
34	ГОСТ 20248 п.3				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания, в т.ч. для испытаний на безопасность: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 320 кА; от 0,5 до 120 кА;
35	ГОСТ 20248 п.4				Проверка внешнего вида правильности выполнения оперативных цепей, маркировки	Соответствует/ не соответствует
36	ГОСТ 20248 п.7				Испытания механической прочности элементов конструкции КТП при многократных операциях, в т.ч. при испытаниях на безопасность: - контроль механических характеристик и исправности действия механизмов - проверка усилия при оперировании - проверка действия блокировок - проверка функционирования аппаратуры	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует От 1 до 10 000 Н Соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
37	ГОСТ 20248 п.13				Контрольная сборка и взаимозаменяемость однотипных выдвижных аппаратов, в т.ч. для испытаний на безопасность: - габаритные размеры - масса - проверка действия блокировок	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 5 000 мм От 1 кг до 10 000 кг
38	ГОСТ 20248 п.12				Испытания на прочность при транспортировании Внешний, проверка целостности элементов и упаковки	Выдержал/не выдержал Соответствует/ не соответствует
39	ГОСТ 20248 п.14	Комплектные трансформаторные подстанции	27.11.4	8537 200000	Испытания на соответствие требованиям безопасности	соответствует/ не соответствует
40	ГОСТ 19294 п.5.10	Трансформаторы малой мощности общего назначения на напряжение до 1000 В*	27.11.4	8504	Испытания на нагрев - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
41	ГОСТ 19294 п.5.12.1				Измерение сопротивления изоляции	от 10 ⁻³ до 10 ⁶ Ом. Соответствует/ не соответствует
42	ГОСТ 19294 п.5.3				Испытание изоляции повышенным напряжением	от 0 до 5 кВ соответствует/ не соответствует
43	ГОСТ 19294 п.5.11				Испытания на стойкость при коротких замыканиях от 0,1 до 2 кВ	от 0,1 до 0,5 кА соответствует/ не соответствует
44	ГОСТ 8024 п.2	Силовые высоковольтные выключатели, разъединители и заземлители, отделители и короткозамыкатели, комплектные распределительные устройства типа КРУ и КСО, комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией КРУЭ, трансформаторы то-	27.12 27.11	8535 8537 8504 8046	Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
		ка, токопроводы, проходные изоляторы				
45	ГОСТ 1516.3 п. 4.14	Электроустановки переменного тока от 3 до 750 кВ	27.12.1 27.12.2 27.12.3 27.12.4	8504 8535 8536 8537 8544 8546	Испытания изоляции цепей управления, вспомогательных цепей (от 0 до 5 кВ)	от 0 до 5 кВ Соответствует / не соответствует
46	ГОСТ 1516.3 п. 13.6	комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией КРУЭ от 110кВ и выше	27.12.10.190	8537 200000	Испытания изоляции цепей управления, вспомогательных цепей (от 0 до 5 кВ)	от 0 до 5 кВ Соответствует / не соответствует
47	ГОСТ Р 52565 п.9.1	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 210000 8535 290000	Испытания на соответствие требованиям к конструкции и требованиям сборочного чертежа, комплектность, в том числе при проверке безопасности: - габаритные, установочные и присоединительные размеры - масса - состояние защитных покрытий - состояние поверхности наружных изоляционных частей - правильность заполнения таблички - правильность маркировки и клеймения - соответствие установленного вспомогательного оборудования	от 0 до 5000 мм Соответствует / не соответствует от 0 до 10000 кг Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует
48	ГОСТ Р 52565 п.9.2.1-9.2.3	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 210000 8535 290000	Испытания на механическую работоспособность, в том числе при проверке безопасности: - контроль механических, электриче-	(от 0 до 600 В);

1	2	3	4	5	6	7
					ских и временных характеристик - исправность действия механизмов и блокировок - усилия	(от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует от 0 до 10000 Н Соответствует / не соответствует
49	ГОСТ Р 52565 п. 9.2.4				Испытания на ресурс по механической стойкости: - контроль механических, электрических и временных характеристик - контроль исправности действия механизмов - контроль электрического сопротивления	(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
50	ГОСТ Р 52565 п. 9.3.5				Контроль электрической прочности изоляции после коммутационных испытаний и ресурса по механической стойкости	Соответствует / не соответствует
51	ГОСТ Р 52565 п.9.4				Испытания на нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - электрическое сопротивление - собственные времена	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 1000 Ом от 1 до 100 мс
52	ГОСТ Р 52565 п.9.5	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	8535 210000 8535 290000	Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - усилие - контроль временных характеристик 	<p>от 1 до 10 000 Н от 0 до 30 мин</p>
53	ГОСТ Р 52565 п.9.6 - 9.8				<p>Испытания на коммутационную способность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амплитудное напряжение (от 0 до 308 кВ) - действующие напряжение (от 0 до 220 кВ) - действующие значение тока короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) - контроль механических, электрических и временных характеристик 	<p>Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует</p>
54	ГОСТ 17717 п. 7.1	Высоковольтные выключатели нагрузки	27.12.10.110	8535 210000 8535 290000	<p>Испытания на соответствие требованиям к конструкции и требованиям сборочного чертежа, комплектность, в том числе при проверке безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - габаритные, установочные и присоединительные размеры - масса - состояние защитных покрытий - состояние поверхности наружных изоляционных частей - состояние поверхности площадок под болты заземления и наличие знака "Земля" - правильность заполнения таблички - правильность маркировки и клеймения 	<p>(от 0 до 5000 мм) Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 кг) Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
55	ГОСТ 17717 п.7.3	Высоковольтные выключатели нагрузки	27.12.10.110	8535 210000 8535 290000	Испытания на нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - собственные времена	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 кА от 1 до 300 °С от 1 до 100 мс
56	ГОСТ 17717 п. 7.4				Испытания на механическую работоспособность и износостойкость, в том числе при проверке безопасности: - - контроль механических, электрических и временных характеристик - контроль исправность действия механизмов и блокировок - усилия	(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует
57	ГОСТ 17717 п. 7.5				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - усилие - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 1 до 10 000 Н от 0 до 30 мин
58	ГОСТ 17717 п. 7.7				Испытания на коммутационную способность: - амплитудное напряжение - действующие напряжение - действующие значение тока короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
59	ГОСТ 17717 п. 7.8.1				Типовые испытания на надежность по механическому ресурсу	Выдержал / не выдержал
60	ГОСТ 18397 п.7.3	Выключатели переменного тока на напряжение от 6 до 220 кВ	27.12.10.110	8535 210000 8535 290000	Испытания на нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - электрическое сопротивление - собственные времена	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 до 100 мс
61	ГОСТ 18397 п.7.4				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - усилие - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 1 до 10 000 Н от 0 до 30 мин
62	ГОСТ 18397 п.7.5-7.7				Испытания на коммутационную способность: - амплитудное напряжение - действующее напряжение - действующее значение тока короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует/ не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует/ не соответствует
63	ГОСТ 18397 п.7.9				Испытания на механическую работоспособность и ресурс по механической стойкости: - контроль механических, электрических и временных характеристик - контроль исправности действия механизмов	Выдержал / не выдержал (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ 18397 п. 7.10				Испытания на прочность при транспортировании Внешний осмотр упаковки, выключателя	Соответствует / не соответствует
65	IEC 62271 –100 п. 6.4	Высоковольтные выключатели переменного тока	27.12.10	8535	Измерение электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
66	IEC 62271 –100 п. 6.5				Испытания на нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - сопротивление - собственные времена	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 до 100 мс
67	IEC 62271 –100 п. 6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - усилие - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 1 до 10 000 Н от 0 до 30 мин
68	IEC 62271 –100 п. 6.101.1, 6.101.2				Испытания на механическую работоспособность и износостойкость, в том числе при проверке безопасности: - - контроль механических, электрических и временных характеристик - контроль исправность действия механизмов и блокировок - усилия	(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
69	IEC 62271 –100 п. 6.102-6.112				<p>Испытания на коммутационную способность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амплитудное напряжение (от 0 до 308 кВ) - действующие напряжение (от 0 до 220 кВ) - действующие значение тока короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) - контроль механических, электрических и временных характеристик 	<p>Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ)</p> <p>(от 0 до 220 кВ)</p> <p>(от 0 до 63 кА)</p> <p>(от 0 до 170 кА)</p> <p>(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует</p>
70	IEC 62271 –101 разделы. 4-6	Высоковольтные выключатели переменного тока	27.12.10	8535	<p>Испытания на коммутационную способность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амплитудное напряжение (от 0 до 308 кВ) - действующие напряжение (от 0 до 220 кВ) - действующие значение тока короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) - контроль механических, электрических и временных характеристик 	<p>Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ)</p> <p>(от 0 до 220 кВ)</p> <p>(от 0 до 63 кА)</p> <p>(от 0 до 170 кА)</p> <p>(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует</p>
71	IEC 62271 –103 п. 6.4	Высоковольтные выключатели переменного тока на напряжение свыше 1 кВ до 52 кВ включительно	27.12.10	8535	Измерение электрического сопротивления	<p>(от 0 до 1000 Ом)</p> <p>Соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
72	IEC 62271 –103 п. 6.5				Испытания на нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - сопротивление - собственные времена	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 до 100 мс
73	IEC 62271 –103 п. 6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - усилие - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 1 до 10 000 Н от 0 до 30 мин
74	IEC 62271 –103 п. 6.101				Испытания на коммутационную способность: - амплитудное напряжение (от 0 до 308 кВ) - действующие напряжение (от 0 до 220 кВ) - действующие значение тока короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
75	IEC 62271 –103 п. 6.102.1, 6.102.2				Испытания на механическую работоспособность и износостойкость, в том числе при проверке безопасности: - - контроль механических, электрических и временных характеристик	(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					- контроль исправность действия механизмов и блокировок - усилия	Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует
76	IEC 62271 –104 п. 6.4	Высоковольтные выключатели переменного тока на номинальные напряжения 52 кВ и выше	27.12.10	8535	Измерение электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
77	IEC 62271 –104 п. 6.5				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление - собственные времена	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 до 100 мс
78	IEC 62271 –104 п. 6.6		27.12.10	8535	Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - усилие - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 1 до 10 000 Н от 0 до 30 мин
79	IEC 62271 –104 п. 6.101.1-6.101.3				Испытания на механическую работоспособность и износостойкость, в том числе при проверке безопасности: - - контроль механических, электрических и временных характеристик - контроль исправность действия механизмов и блокировок - усилия	(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует
80	IEC 62271 –104 п. 6.102-6.109				Испытания на коммутационную способность: - амплитудное напряжение (от 0 до 308 кВ) - действующие напряжение	Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ)

1	2	3	4	5	6	7
					(от 0 до 220 кВ) - действующие значение тока короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) - контроль механических, электрических и временных характеристик	(от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
81	IEC/TR 62271 –308 разделы. 4, 5	Высоковольтные выключатели переменного тока	27.12.10	8535	Испытания на коммутационную способность в режиме T100a - амплитудное напряжение (от 0 до 308 кВ) - действующие напряжение (от 0 до 220 кВ) - действующие значение тока короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
82	IEC/TR 62271 –310 раздел. 4	Высоковольтные выключатели переменного тока при номинальном напряжении выше 52 кВ	27.12.10	8535	Испытания на коммутационную способность: - амплитудное напряжение - действующие напряжение - действующие значение тока короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А);

1	2	3	4	5	6	7
						(от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
83	ГОСТ 14254 раздел 12	Степени защиты, обеспечиваемой оболочками	27.12.1 27.12.2 27.12.3 27.12.4	8504 8535 8536 8537 8546	Степень защиты от доступа к опасным частям	(От 0X до 4X) Соответствует / не соответствует
84	ГОСТ 23216 п.5.2.4.1	Электрооборудование в упаковке	27.12.1 27.12.2 27.12.3 27.12.4	8504 8535 8536 8537 8544 8546	Испытания на прочность при транспортировании: - масса - комплектность - внешний вид	Выдержал / не выдержал (от 0 до 10000 кг) Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует
85	ГОСТ 9920 раздел 2	Электроустановки переменного тока от 3 до 750 кВ	27.12.1 27.12.2 27.12.3 27.12.4	8504 8535 8536 8537 8544 8546	Удельная длина пути утечки (расчётное). Длина пути утечки внешней изоляции	- Соответствует / не соответствует (от 0 до 5000 мм) Соответствует / не соответствует
86	ГОСТ Р 52726 п. 8.1	Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и привода к ним	27.12.10.120	8535 30	Испытания на соответствие требованиям к конструкции и требованиям сборочного чертежа, комплектность, в том числе при проверке безопасности: - габаритные, установочные и присоединительные размеры - масса - состояние защитных покрытий - состояние поверхности наружных изоляционных частей	(от 1 до 5000 мм) Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 кг) Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
				<ul style="list-style-type: none"> - правильность заполнения таблички - правильность маркировки и клеймения - правильность регулировки - проверка контактного нажатия 		<p>Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 1 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует</p>
87	ГОСТ Р 52726 п. 8.2			<p>Испытания на механическую работоспособность, в том числе при проверке безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль механических, электрических и временных характеристик - исправность действия механизмов и блокировок - усилия 		<p>(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует</p>
88	ГОСТ Р 52726 п. 8.5.1-8.5.3, 8.5.5			<p>Испытания на ресурс по механической стойкости:</p> <p>контроль механических, электрических и временных характеристик</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль электрической прочности изоляции - контроль электрического сопротивления 		<p>(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует</p>
89	ГОСТ Р 52726 п. 8.5.4, 8.5.7, 8.5.8			<p>Испытания на механическую работоспособность, в том числе при проверке безопасности:</p>		

1	2	3	4	5	6	7
				<ul style="list-style-type: none"> - контроль механических, электрических и временных характеристик - исправность действия механизмов и блокировок - усилия 		<ul style="list-style-type: none"> (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует
90	ГОСТ Р 52726 п. 8.6.2			Проверка блокировочных устройств, в том числе при проверке безопасности		Соответствует / не соответствует
91	ГОСТ Р 52726 п. 8.8			Испытания на нагрев <ul style="list-style-type: none"> - ток - превышение температуры - сопротивление 		Выдержал/ не выдержал <ul style="list-style-type: none"> от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
92	ГОСТ Р 52726 п. 8.9			Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: <ul style="list-style-type: none"> - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - усилие - контроль временных характеристик 		Выдержал / не выдержал <ul style="list-style-type: none"> от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 1 до 10 000 Н от 0 до 30 мин
93	ГОСТ Р 52726 п. 8.12			Испытания на прочность при транспортировании: <ul style="list-style-type: none"> - визуальная проверка целостности оборудования и упаковки 		Выдержал / не выдержал
94	ГОСТ Р 52726 п. 8.15- 8.17			Испытания на коммутационную способность: <ul style="list-style-type: none"> - амплитудное напряжение (от 0 до 308 кВ) - действующие напряжение (от 0 до 220 кВ) - действующие значение тока короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) 		Соответствует / не соответствует <ul style="list-style-type: none"> (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА)

1	2	3	4	5	6	7
					- контроль механических, электрических и временных характеристик	(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
95	ГОСТ Р 52726 п. 8.19				Проверка электрического сопротивления цепи заземления - сопротивление	Соответствует / не соответствует от 1 мкОм до 2000 Ом
96	ГОСТ Р 52726 п. 8.20, 8.21				Испытания вспомогательных контактов током короткого замыкания: - номинальный (кратковременный) ток коммутируемых контактов (от 0 до 200 А)	(от 0 до 200 А) Выдержал / не выдержал
97	ГОСТ Р 55716 п. 6.4	Коммутационная аппаратура высокого напряжения	27.12.1	8535	Измерение электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
98	ГОСТ Р 55716 п. 6.5				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление - собственные времена	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 до 100 мс
99	ГОСТ Р 55716 п. 6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - усилие	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 1 до 10 000 Н
100	IEC 62271 –102 п.6.4	Высоковольтные разъединители и заземлители переменного тока	27.12.1	8535	Измерение электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
101	IEC 62271 –102 п.6.5				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
102	IEC 62271 –102 п.6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - усилие - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 1 до 10 000 Н от 0 до 30 мин
104	IEC 62271 –102 п.6.102				Испытания на механическую работоспособность и ресурс по механической стойкости: - контроль механических, электрических и временных характеристик - контроль исправность действия механизмов и блокировок - усилия - контроль изоляции - контроль электрического сопротивления	(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 1000 Ом)
105	IEC 62271 –102 п.6.101; 6.106, Приложение В; п.6.107, Приложение С; п.6.108, Приложение F				Испытания на коммутационную способность: - амплитудное напряжение (от 0 до 308 кВ) - действующие напряжение (от 0 до 220 кВ) - действующие значение тока короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА)	Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА)

1	2	3	4	5	6	7
					- контроль механических, электрических и временных характеристик	(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
106	ГОСТ Р 52725 п.9.8	Ограничители перенапряжений	27.12.10.130	8535 400000	Испытания на взрывобезопасность	от 0,1 до 40 кА от 0,1 до 2 сек. соответствует/ не соответствует
107	ГОСТ 16357 п.6.2.13	Разрядники	27.12.10.130	8535 400000	Испытания на взрывобезопасность	от 0,1 до 40 кА от 0,1 до 2 сек. соответствует/ не соответствует
108	ГОСТ 7746 п. 9.1	Трансформаторы тока измерительные	27.11.4	8504 310000 8504 320000 8504 330000	Проверка внешнего вида и проверка на соответствие чертежам, в т.ч. для испытаний на безопасность: - габаритные размеры - масса - состояние защитных покрытий - состояние поверхности наружных изоляционных частей - правильность заполнения таблички - правильность маркировки и клеймения - комплектность - проверка усилия оперирования - электрическое сопротивление заземляющего проводника	соответствует/ не соответствует От 1 мм до 5 000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 10 000 Н От 1 мкОм до 2000 Ом
109	ГОСТ 7746 п. 9.2.2				Проверка длины пути утечки	Выдержал/не выдержал От 1 до 5 000 мм
110	ГОСТ 7746 п. 9.2.3				Испытание междусекционной изоляции	Выдержал/не выдержал От 0,5 до 3 кВ
111	ГОСТ 7746 п. 9.2.4				Испытания электрической прочности изоляции вторичных обмоток одноименным напряжением промышленной частоты, в т.ч. для испытаний на безопасность:	Выдержал/не выдержал От 0,5 до 5 кВ

1	2	3	4	5	6	7
112	ГОСТ 7746 п. 9.2.6				Испытание междувитковой изоляции	Выдержал/не выдержал
113	ГОСТ 7746 п. 9.3				Измерение сопротивления изоляции обмоток	От 1 кОм до 70 ГОм Соответствует/не соответствует
114	ГОСТ 7746 п. 9.6				Проверка предельной кратности (определение полной погрешности) вторичных обмоток для защиты - ток - полная погрешность	Соответствует/ не соответствует от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 %
					Проверка коэффициента безопасности приборов вторичных обмоток для измерений - ток - полная погрешность	Соответствует/ не соответствует от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 %
115	ГОСТ 7746 п. 9.8				Определение тока намагничивания вторичных обмоток	- от 0,5 до 5 кВ - от 1 до 100 А Соответствует/ не соответствует
116	ГОСТ 7746 п. 9.9				Испытание на нагрев - ток - измерение сопротивления - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20000 А. От 1 до 2000 Ом От 0 до 300 ⁰ С
117	ГОСТ 7746 п. 9.10				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА
118	ГОСТ 7746 п. 9.11				Измерение сопротивления вторичных обмоток постоянному току	Выдержал/не выдержал От 1 мкОм до 2000 Ом
119	ГОСТ 7746 п. 9.17				Испытание газонаполненных трансформаторов на внутреннее дуговое замыкание	от 0,1 до 40 кА от 0,1 до 0,5 сек
120	ГОСТ 1983 п.9.1	Трансформаторы напряжения Измерительные	27.11.4	8504 313100 8504 323000 8504 330000 8504 340000	Проверка на соответствие требованиям сборочного чертежа, в т.ч. для испытаний на безопасность: - габаритные размеры - масса	Соответствие / не соответствие От 1 до 5000 мм От 1 до 10 000 кг

1	2	3	4	5	6	7
					- состояние защитных покрытий - состояние поверхности наружных изоляционных частей - правильность заполнения таблички, правильность маркировки и клеймения, комплектность, проверка состояния заземления	соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует
121	ГОСТ 1983 п.п. 9.3				Измерение сопротивления изоляции обмоток	Выдержал/не выдержал От 1 кОм до 70 ГОм
122	ГОСТ 1983 п. 9.5				Измерение тока холостого хода	От 1 до 100 А
123	ГОСТ 1983 п. 9.9				Испытания на нагрев - напряжения до 100 кВ - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 1 до 100 кВ от 1 до 300 ⁰ С от 1 мкОм до 2000 Ом
124	ГОСТ 1983 п. 9.10, 9.11				Испытание на устойчивость трансформаторов к токам короткого замыкания - напряжения до 100 кВ - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 1 до 100 кВ От 1 до 300 ⁰ С
125	ГОСТ 1983 п.9.19				Проверка длины пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5 000 мм
126	ГОСТ 1983 п.9.20				Измерение сопротивления обмоток постоянному току	Соответствует/ не соответствует От 1 мкОм до 2000 Ом
127	ГОСТ 1983 п. 9.21				Испытание газонаполненных трансформаторов на внутреннее дуговое замыкание	от 0,1 до 40 кА от 0,1 до 0,5 сек соответствует/ не соответствует
128	ГОСТ 1282 п. 5.5, 5.6, 5.9	Конденсаторы силовые и конденсаторные установки,	27.90.51; 27.90.52	8532	Испытание электрической прочности изоляции промышленной частоты Не более 104 кВ	Выдержал/не выдержал
129	ГОСТ 12.2.007.5	для повышения коэффициента мощности	27.90.51; 27.90.52	8532	Проверка внешнего вида конструкции: - наличие болтов заземления; - внешний вид - проверка сопротивление изоляции Более 250 В	соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
130	ГОСТ 14694 раздел 3	Комплектные распределительные устройства типов КРУ, КСО на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Испытания на нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - измерение электрического сопротивления	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
131	ГОСТ 14694 раздел 4	Комплектные распределительные устройства типов КРУ, КРУЭ, КСО на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Испытания на механическую прочность и стойкость, электромеханические испытания, в том числе при проверке безопасности: - проверка установки комплектующей аппаратуры и способа ее крепления - измерение значения хода и соосности разъемных контактов главных и вспомогательных цепей - проверка функционирования механизмов шкафа и выдвижного элемента - проверка коммутационной аппаратуры главной цепи - снятие характеристик коммутационной аппаратуры и приводов - испытание механической прочности элементов конструкции - испытание приборов, аппаратуры и схем вспомогательных цепей - испытание блокировок - испытание фиксирующих устройств - испытание заземляющих устройств - электрическое сопротивление изоляции главных и вспомогательных цепей	Соответствует / не соответствует (от 0 до 300 мм); Соответствует / не соответствует Выдержал/ не выдержал Соответствует / не соответствует (от 0 до 30 мин) Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Выдержал/ не выдержал Соответствует / не соответствует Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Соответствует / не соответствует (От 0 до 50000МОм)
132	ГОСТ 14694 п.6.3				Степень защиты от доступа к опасным частям, в том числе при проверке безопасности	(от 0Х до 4Х) Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
133	ГОСТ 14694 раздел 7	Комплектные распределительные устройства типов КРУ, КСО на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - контроль механических и временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
134	ГОСТ 14694 раздел 8	Комплектные распределительные устройства типов КРУ, КРУЭ, КСО на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Испытания на прочность при транспортировании: - масса - проверка конструкции и функционирования механизмов - проверка комплектности - проверка упаковки	Выдержал / не выдержал (от 0 до 10000 кг) Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует
135	ГОСТ 14694 раздел 9	Комплектные распределительные устройства типов КРУ, КСО на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Испытания на коммутационную способность. - амплитудное напряжение - действующие напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
136	ГОСТ 14694 раздел 10	Комплектные распределительные устройства типов КРУ, КРУЭ, КСО на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Контрольная сборка, испытания на взаимозаменяемость однотипных выдвижных элементов и внешнего вида, в том числе при проверке безопасности: - внешний осмотр и соответствие сборочным чертежам; - проверка функционирования механизмов шкафа и выдвижного элемента	(от 0 до 5000 мм) Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - испытание блокировок - усилия на рукоятке механизма пере-мещения - проверку электрической прочности изоляции главных цепей кратковре-менным переменным напряжением 	<p>Выдержал / не выдержал (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует Выдержал / не выдержал</p>
137	ГОСТ 14694 раздел 12	Комплектные распре-делительные устрой-ства типов КРУ, КРУЭ, КСО, КТП на напряжение от 3 до 35 кВ	27.11.4 27.12.10	8537	<p>Испытания на локализационную спо-собность</p> <ul style="list-style-type: none"> -наибольшее рабочее напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль временных характеристик 	<p>Соответствует / не соответствует (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 30 мин)</p>
138	ГОСТ 14694 раздел 13	Комплектные распре-делительные устрой-ства типов КРУ, КРУЭ, КСО на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	<p>Испытания на коммутационную спо-собность при токах холостого хода трансформатора собственных нужд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амплитудное напряжение - действующие напряжение -ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электриче-ских и временных характеристик 	<p>Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует</p>
139	ГОСТ 14693 п. 5.4	Комплектные распре-делительные устрой-ства типов КРУ, КРУЭ, КСО на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	<p>При испытании электрической прочно-сти изоляции вспомогательных цепей, в том числе при проверке безопасности</p>	<p>(от 0 до 5 кВ) Выдержал/ не выдержал</p>
140	ГОСТ Р 55190 п. 5.2, 5.3.2-5.3.4, 5.10, 5.12, 5.21-5.23	Комплектные распре-делительные устрой-ства типов КРУ, КРУЭ на напряжение от 3 до 35 кВ	27.12.10.190	8537 200000	<p>Проверка на соответствие конструкции и сборочного чертежа, в т.ч для испы-таний на безопасность</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие заземления - габаритные размеры, установочные и присоединительные 	<p>Соответствует / не соответствует (от 0 до 5000 мм) Соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
					- правильность заполнения таблички и правильность маркировки - Внешний вид Масса	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 кг) Соответствует / не соответствует
141	ГОСТ Р 55190 п. 5.11				Проверка устройств блокировок, в т.ч. для испытаний на безопасность	Соответствует / не соответствует
142	ГОСТ Р 55190 п. 6.3				Измерение электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
143	ГОСТ Р 55190 п. 6.4				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
144	ГОСТ Р 55190 п. 6.5				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - собственные времена - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 до 100 мс от 0 до 30 мин
145	ГОСТ Р 55190 п. 6.6				Степень защиты от доступа к опасным частям, в том числе при проверке безопасности.	(От 0Х до 4Х) Соответствует / не соответствует
146	ГОСТ Р 55190 п. 6.11				Испытания на коммутационную способность. - амплитудное напряжение - действующее напряжение -ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
147	ГОСТ Р 55190 п. 6.12				Механические испытания (электромеханические испытания), в том числе при проверке безопасности: - проверка функционирования механизмов шкафа и выдвижного элемента - проверка коммутационной аппаратуры главной цепи - испытание блокировок	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует
148	ГОСТ Р 55190 п. 6.17, Приложение А				Испытания на воздействие внутренней дуги (локализационную способность) - наибольшее рабочее напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 30 мин)
149	IEC 62271 –200 п. 6.4	Комплектные распределительные устройства переменного тока в металлической оболочке на номинальное напряжение от 1 до 52 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Измерение электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
150	IEC 62271 –200 п. 6.5				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
151	IEC 62271 –200 п. 6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - контроль механических и временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
152	IEC 62271 –200 п. 6.101				Испытания на коммутационную способность. - амплитудное напряжение - действующее напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания	Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА)

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- контроль механических, электрических и временных характеристик</p>	<p>(от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует</p>
153	IEC 62271 –200 п. 6.102				<p>Механические испытания (электро-механические испытания): - проверка функционирования механизмов шкафа и выдвижного элемента - проверка коммутационной аппаратуры главной цепи - испытание блокировок</p>	<p>Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует</p>
154	IEC 62271 –200 п. 6.106, Приложение А				<p>Испытания на воздействие внутренней дуги (локализационную способность) ток короткого замыкания -наибольшее рабочее напряжение (от 0 до 40,5 кВ) - ток короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) - контроль временных характеристик</p>	<p>Соответствует / не соответствует (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 30 мин)</p>
155	IEC 62271 –201 п. 6.4	Комплектные распределительные устройства переменного тока с твердой изоляцией на номинальное напряжение от 1 до 52 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Измерение электрического сопротивления	<p>(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует</p>
156	IEC 62271 –201 п. 6.5				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	<p>Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом</p>
157	IEC 62271 –201 п. 6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - контроль механических и временных характеристик	<p>Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
158	IEC 62271 –201 п. 6.101				Испытания на коммутационную способность. - амплитудное напряжение - действующие напряжение -ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
159	IEC 62271 –201 п. 6.102				Механические испытания (электро-механические испытания): - проверка функционирования механизмов шкафа и выдвижного элемента - проверка коммутационной аппаратуры главной цепи - испытание блокировок	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует
160	IEC 62271 –201 п. 6.105, Приложение AA				Испытания на воздействие внутренней дуги (локализационную способность) -наибольшее рабочее напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 30 мин)
161	ГОСТ Р 54828 п.5.1-5.3, 5.9-5.11, 5.12.1, 6.1.2	Комплектные распределительные устройства в металлической оболочке с элегазовой изоляцией (КРУЭ) на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.12.10.190	8537 200000	Проверка на соответствие конструкции и сборочного чертежа, в т.ч для испытаний на безопасность - наличие заземления - габаритные размеры, установочные и присоединительные - правильность заполнения таблички и правильность маркировки - Внешний вид	Соответствует / не соответствует (от 0 до 5000 мм) Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
				Масса		(от 0 до 10000 кг) Соответствует / не соответствует
162	ГОСТ Р 54828 п.6.4			Измерение электрического сопротивления		(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
163	ГОСТ Р 54828 п.6.5			Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление - собственные времена		Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 до 100 мс
164	ГОСТ Р 54828 п.6.6			Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - контроль временных характеристик		Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 0 до 30 мин
165	ГОСТ Р 54828 п.6.12			Испытания на коммутационную способность: - амплитудное напряжение - действующие напряжение - действующие значение тока короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электрических и временных характеристик		Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
166	ГОСТ Р 54828 п.6.13.1			Механические испытания (электро-механические испытания), в том числе при проверке безопасности: - проверка функционирования механизмов шкафа и выдвижного элемента - проверка коммутационной аппаратуры главной цепи - испытание блокировок		Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
167	ГОСТ Р 54828 п.6.16, Приложение Г				Испытания на воздействие внутренней дуги (локализационную способность) -наибольшее рабочее напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 50 кА) (от 0 до 135 кА) (от 0 до 30 мин)
168	IEC 62271 –203 п.6.4	Комплектные распределительные устройства в металлической оболочке с элегазовой изоляцией (КРУЭ) на номинальные напряжения свыше 52 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Измерение электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
169	IEC 62271 –203 п.6.5				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
170	IEC 62271 –203 п.6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 0 до 30 мин
171	IEC 62271 –203 п.6.101				Испытания на коммутационную способность: - амплитудное напряжение - действующие напряжение - действующие значение тока короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических, электрических и временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 308 кВ) (от 0 до 220 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 600 В); (от 0 до 300 А); (от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
172	IEC 62271 –203 п.6.102.2				Механические испытания (электро-механические испытания): - проверка функционирования механизмов шкафа и выдвижного элемента - проверка коммутационной аппаратуры главной цепи - испытание блокировок	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
173	IEC 62271 –203 п.6.105, Приложение В				Испытания на воздействие внутренней дуги (локализационную способность) -наибольшее рабочее напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 50 кА) (от 0 до 135 кА) (от 0 до 30 мин)
174	IEC 62271 –205 п.6.4	Компактные распределительные устройства на расчётное напряжение свыше 52 кВ	27.12.10.190	8537 200000	Измерение электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
175	IEC 62271 –205 п.6.5				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
176	IEC 62271 –205 п.6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - контроль временных характеристик	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 0 до 30 мин
177	IEC 62271 –205 п.6.101.1-6.101.2				Механические испытания (электро-механические испытания): - проверка функционирования механизмов шкафа и выдвижного элемента - проверка коммутационной аппаратуры главной цепи - испытание блокировок	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует
178	ГОСТ 2213 п.7.1	Предохранители переменного тока на напряжение 3 кВ и выше	27.12.10.140	8535 100000	Испытания на соответствие требованиям к конструкции и требованиям сборочного чертежа, комплектность, в том числе при проверке безопасности: - габаритные, установочные и присоединительные размеры - масса	(от 0 до 5000 мм) Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 кг) Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - состояние защитных покрытий - состояние поверхности наружных изоляционных частей - правильность заполнения таблички - правильность маркировки и клеймения - наличие указателя срабатывания и (или) ударного устройства и (или) устройства для дистанционной сигнализации, блокировки и управления 	<p>Соответствует / не соответствует</p> <p>Соответствует / не соответствует</p> <p>Соответствует / не соответствует</p> <p>Соответствует / не соответствует</p>
179	ГОСТ 2213 п.7.5				<p>Испытания на нагрев</p> <ul style="list-style-type: none"> - ток - превышение температуры - сопротивление - время 	<p>Выдержал / не выдержал</p> <p>от 10 до 20 000 А</p> <p>от 1 до 300 °С</p> <p>от 1 мкОм до 2000 Ом</p> <p>от 1 мс до 30 мин</p>
180	ГОСТ 2213 п.7.6-1-7.6.4				<p>Испытания на механическую работоспособность и на механическую износостойкость, в том числе при проверке безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль механических характеристик, исправность действия механизмов и блокировок - проверка усилий 	<p>(от 0 до 300 мм);</p> <p>(от 0 до 30 мин);</p> <p>Соответствует / не соответствует</p> <p>(от 0 до 10000 Н)</p> <p>Соответствует / не соответствует</p>
181	ГОСТ 2213 п.7.7				<p>Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - время 	<p>Выдержал / не выдержал</p> <p>от 0,1 до 320 кА</p> <p>от 0,1 до 120 кА</p> <p>от 1 мс до 30 мин</p>

1	2	3	4	5	6	7
182	ГОСТ 2213 п.7.8-7.11				Испытания на коммутационную способность. - амплитудное напряжение - действующие напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 30 мин)
183	IEC 62271 –105 п.6.4	Комбинация выключатель- предохранитель для переменного тока	27.12.10	8535	Проверка электрического сопротивления	(от 0 до 1000 Ом) Соответствует / не соответствует
184	IEC 62271 –105 п.6.5				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление - время	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 мс до 30 мин
185	IEC 62271 –105 п.6.6				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - времена	Выдержал / не выдержал от 0,1 до 320 кА от 0,1 до 120 кА от 1 мс до 30 мин
186	IEC 62271 –105 п.6.101				Испытания на коммутационную способность. - амплитудное напряжение - действующие напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 30 мин)
187	IEC 60282-1 п.6.5	Предохранители плавкие высокого напряжения. Токоограничивающие предохранители	27.12.10.140	8535 100000	Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление - время	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 мс до 30 мин
188	IEC 60282-1 п.6.6-6.7				Испытания на коммутационную способность. - амплитудное напряжение - действующие напряжение - ток короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 30 мин)

1	2	3	4	5	6	7
189	IEC 60282-1 п. 6.8				Контроль механических характеристик, указателя срабатывания и (или) ударного устройства и (или) устройства для дистанционной сигнализации	(от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует
190	IEC 60282-2 п. 8.5	Предохранители плавкие высокого напряжения. Стреляющие предохранители	27.12.10.140	8535 100000	Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление - время	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом от 1 мс до 30 мин
191	IEC 60282-2 п. 8.6-8.7				Испытания на коммутационную способность. - амплитудное напряжение (от 0 до 80 кВ) - действующее напряжение (от 0 до 40,5 кВ) - ток короткого замыкания (от 0 до 63 кА) - ударный ток короткого замыкания (от 0 до 170 кА) - контроль временных характеристик	Соответствует / не соответствует (от 0 до 80 кВ) (от 0 до 40,5 кВ) (от 0 до 63 кА) (от 0 до 170 кА) (от 0 до 30 мин)
192	IEC 60282-2 п. 8.8.2				Испытания на механическую работоспособность и на механическую износостойкость: - контроль механических характеристик, исправность действия механизмов и блокировок - проверка усилий	(от 0 до 300 мм); (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует (от 0 до 10000 Н) Соответствует / не соответствует
193	ГОСТ 20493 п. 8.1, 8.2	Указатели напряжения	27.12.10.190	8535 90	Визуальный контроль, проверка комплектности, маркировки. Проверка на соответствие рабочим чертежам. - проверка исправности - проверка комплектности - проверка упаковки	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> - проверка маркировки - проверка следов коррозии - состояние изоляционных поверхностей - проверка документации 	
194	ГОСТ 20493 п. 8.9.2, 8.9.3, 8.10.4,				Проверка значения напряжения индикации. Проверка указателя напряжения на отсутствие индикации от влияния соседних цепей того же напряжения	Соответствует/ не соответствует
195	ГОСТ 20493 п. 8.9.4, 8.9.2				Проверка значения тока, протекающего через указатель напряжения при наибольшем значении рабочего напряжения. Проверка исправности схемы	Соответствует/ не соответствует
196	ГОСТ 20493 п. 8.10.8, 8.7				Испытания на изгиб. Механические испытания.	Выдержал/не выдержал От 0 до 10%
197	ГОСТ 20494 п.п.8.1-8.2	Штанги изолирующие оперативны и штанги переносных заземлений	27.12.10.190	8535 90	<p>Визуальный контроль, проверка комплектности, маркировки. Проверка на соответствие рабочим чертежам.</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка исправности - проверка комплектности - проверка упаковки - проверка маркировки - проверка следов коррозии - состояние изоляционных поверхностей - проверка документации 	Соответствует/ не соответствует
198	ГОСТ 20494 п. 8.5.2				Испытания на изгиб. Механические испытания.	Выдержал/не выдержал От 0 до 10%
199	ГОСТ Р 51853 п.9.1	Заземление переносное для электроустановок	27.12.10.190	8535 90	<p>Визуальный контроль, проверка комплектности, маркировки. Проверка на соответствие рабочим чертежам.</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка исправности - проверка комплектности - проверка упаковки - проверка маркировки - проверка следов коррозии - состояние изоляционных поверхностей - проверка документации 	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
200	ГОСТ Р 51853 п.п.9.4, 9.6				Проверка сечения проводника.	Выдержал/не выдержал
201	ГОСТ Р 51853 п.п.9.5				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 мкОм до 2000 Ом
202	ГОСТ Р 51853 п.9.3				Испытания на изгиб	Выдержал/не выдержал от 0 до 20%
203	ГОСТ 8008 разделы 7; 8	Устройства регулирования напряжения силовых трансформаторов под нагрузкой	27.12.10.190	8504 900000	Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
204	ГОСТ Р 55194 п. 7.5	Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение от 1 до 750 кВ	27.12.1 27.12.2 27.12.3 27.12.4	8504 8535 8536 8537 8544 8546	Испытания электрической прочности изоляции переменным напряжением цепей управления, вспомогательных цепей (от 0 до 5 кВ)	Выдержал/не выдержал
205	СТО 56947007-29.060.10.117-2012 п.6	Ошиновка жесткая (токопроводы высоковольтные)	27.12.10.190	8535 900000	Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
206	СТО 56947007-29.060.10.117-2012 п.7,8				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 мкОм до 2000 Ом
207	ИЕС 60353 п.19.1	Заградители высокочастотные	27.12.10.190	8535 900000	Испытания на нагрев - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С от 1 мкОм до 2000 Ом
208	ИЕС 60353 п. 19.4				Испытания на стойкость при коротких замыканиях от 0,1 до 12 кВ	от 0,1 до 40 кА от 0,2 до 0,5 мГн от 0,1 до 2 сек соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
209	СТО 96502166-123-2018	Резисторы бетэловые, установки резисторные	27.12.10.190	8533	Измерение сопротивления До 1000 Ом	соответствует/ не соответствует
210	СТО 96502166-123-2018				Проверка номинального предельно-допустимого напряжения До 85 кВ	Выдержал/ не выдержал
211	ГОСТ 9098 п.п.6.2.1-6.2.3	Выключатели автоматические низковольтные для бытового и промышленного назначения	27.12.22	8536	Визуальный контроль: - габаритные размеры - масса	Выдержал/не выдержал От 1 до 1000 мм От 1 до 1000 кг
212	ГОСТ 9098 п.6.2.5, 6.2.7, 6.7				Контроль усилия оперирования, сочленения (расчленения), маркировки. Пробный монтаж и проверка взаимозаменяемости	Соответствует/ не соответствует
213	ГОСТ 9098 п.п.6.3.2-6.3.5; 6.3.14				Испытания на механическую износостойкость и коммутационную способность - ток - количество циклов ВО - времена. - сопротивление	Выдержал/не выдержал От 0,1 до 120 кА От 1 до 10 000 От 1 мс до 60 мин. от 1 мкОм до 2000 Ом
214	ГОСТ 9098 п. 6.3.11; 6.3.13				Контроль коэффициента возврата. Контроль работы расцепителей и привода - ток - превышение температуры - времена - напряжение	Соответствует/ не соответствует От 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мс до 60 мин От 1 до 400 В
215	ГОСТ 9098 п. 6.3.7				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С
216	ГОСТ 9098 п. 6.3.9;	Сопротивление изоляции	Выдержал/не выдержал От 1 кОм до 70 ГОм			
217	ГОСТ Р 30011.1 п.8.2	Выключатели автоматические низковольтные для бытового и промышленного назначения	27.12.22	8536	Визуальный контроль: - габаритные размеры - масса	Выдержал/не выдержал От 1 до 1000 мм От 1 до 1000 кг

1	2	3	4	5	6	7
218	ГОСТ Р 30011.1 п.8.2.4				Контроль усилия оперирования, сочленения (расчленения), маркировки. Пробный монтаж и проверка взаимозаменяемости	Соответствует/ не соответствует
219	ГОСТ 30011.1 п.8.3.3.5, 8.3.3.7, 8.3.4				Испытания на механическую износостойкость и коммутационную способность - ток - количество циклов ВО - времена. - сопротивление	Выдержал/не выдержал От 0,1 до 120 кА От 1 до 10 000 От 1 мс до 60 мин. от 1 мкОм до 2000 Ом
220	ГОСТ 30011.1 п.8.3.3.2.2, 8.3.3.3.6, 8.3.3.7.1				Контроль коэффициента возврата. Контроль работы расцепителей и привода - ток - превышение температуры - времена - напряжение	Соответствует/ не соответствует От 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мс до 60 мин От 1 до 400 В
221	ГОСТ 30011.1 п.8.3.3				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С
222	ГОСТ 30011.1 п.8.3.3.4.1				Сопротивление изоляции	Выдержал/не выдержал От 1 кОм до 70 ГОм
223	ГОСТ Р 50030.2 п.8.2	Выключатели автоматические низковольтные для бытового и промышленного назначения	27.12.22	8536	Визуальный контроль: - габаритные размеры - масса	Выдержал/не выдержал От 1 до 1000 мм От 1 до 1000 кг
224	ГОСТ Р 50030.2 п.8.3.3				Контроль усилия оперирования, сочленения (расчленения), маркировки. Пробный монтаж и проверка взаимозаменяемости	Соответствует/ не соответствует
225	ГОСТ Р 50030.2 п.8.3.2.6.1, 8.3.2.6.2, 8.3.5.3, 8.3.4.1, 8.3.8.3				Испытания на механическую износостойкость и коммутационную способность - ток - количество циклов ВО - времена. - сопротивление	Выдержал/не выдержал От 0,1 до 120 кА От 1 до 10 000 От 1 мс до 60 мин. от 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
226	ГОСТ Р 50030.2 п.8.3.3.18.3.3.7, 8.3.4.5, 8.3.5.1, 8.3.5.4, 8.3.6.1, 8.3.6.6, 8.3.7.4, 8.3.7.4, 8.3.7.8, 8.3.8.1, 8.3.8.7				Контроль коэффициента возврата. Контроль работы расцепителей и привода - ток - превышение температуры - времена - напряжение	Соответствует/ не соответствует От 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мс до 60 мин От 1 до 400 В
227	ГОСТ Р 50030.2 п.8.3.2.5, 8.3.3.6, 8.3.4.4, 8.3.6.3, 8.3.7.2, 8.3.8.6				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С
228	ГОСТ Р 50030.2 п.8.3.3.2				Сопротивление изоляции	Выдержал/не выдержал От 1 кОм до 70 ГОм
229	ГОСТ Р 50030.6.2 п. 9.2	Выключатели автоматические низковольтные для бытового и промышленного назначения	27.12.22	8536	Визуальный контроль: - габаритные размеры - масса	Выдержал/не выдержал От 1 до 1000 мм От 1 до 1000 кг
230	ГОСТ Р 50030.6.2 п. 9.3.1-9.3.4				Контроль усилия оперирования, сочленения (расчленения), маркировки. Пробный монтаж и проверка взаимозаменяемости	Соответствует/ не соответствует
231	ГОСТ Р 50030.6.2 п. 9.3.1-9.3.4				Испытания на механическую износостойкость и коммутационную способность - ток - количество циклов ВО - времена. - сопротивление	Выдержал/не выдержал От 0,1 до 120 кА От 1 до 10 000 От 1 мс до 60 мин. от 1 мкОм до 2000 Ом
232	ГОСТ Р 50030.6.2 п. 9.3.1-9.3.4				Контроль коэффициента возврата. Контроль работы расцепителей и привода - ток - превышение температуры - времена - напряжение	Соответствует/ не соответствует От 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мс до 60 мин От 1 до 400 В
233	ГОСТ Р 50030.6.2 п. 9.3.1-9.3.4				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С
234	ГОСТ Р 50030.6.2 п. 9.3.1-9.3.4				Сопротивление изоляции	Выдержал/не выдержал От 1 кОм до 70 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
235	ГОСТ Р 50030.6.1 п. 9.2	Выключатели автоматические низковольтные для бытового и промышленного назначения	27.12.22	8536	Визуальный контроль: - габаритные размеры - масса	Выдержал/не выдержал От 1 до 1000 мм От 1 до 1000 кг
236	ГОСТ Р 50030.6.1 п. 9.3				Контроль усилия оперирования, сочленения (расчленения), маркировки. Пробный монтаж и проверка взаимозаменяемости	Соответствует/ не соответствует
237	ГОСТ Р 50030.6.1 п. 9.3				Испытания на механическую износостойкость и коммутационную способность - ток - количество циклов ВО - времена. - сопротивление	Выдержал/не выдержал От 0,1 до 120 кА От 1 до 10 000 От 1 мс до 60 мин. от 1 мкОм до 2000 Ом
238	ГОСТ Р 50030.6.1 п. 9.3				Контроль коэффициента возврата. Контроль работы расцепителей и привода - ток - превышение температуры - времена - напряжение	Соответствует/ не соответствует От 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мс до 60 мин От 1 до 400 В
239	ГОСТ Р 50030.6.1 п. 9.3				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С
240	ГОСТ Р 50030.6.1 п. 9.3				Сопротивление изоляции	Выдержал/не выдержал От 1 кОм до 70 ГОм
241	ГОСТ Р 50345 п. 9.3-9.4	Выключатели автоматические низковольтные для бытового и промышленного назначения	27.12.22	8536	Контроль маркировки. Проверка надежности винтов, выводов	Соответствует/ не соответствует
242	ГОСТ Р 50345 п. 9.11				Испытания на механическую износостойкость и коммутационную способность - ток - количество циклов ВО - времена. - сопротивление	Выдержал/не выдержал От 0,1 до 120 кА От 1 до 10 000 От 1 мс до 60 мин. от 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
243	ГОСТ Р 50345 п. 9.10				Контроль коэффициента возврата. Контроль работы расцепителей и привода - ток - превышение температуры - времена - напряжение	Соответствует/ не соответствует От 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мс до 60 мин От 1 до 400 В
244	ГОСТ Р 50345 п. 9.8; 9.9				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С
245	ГОСТ Р 50345 п. 9.7				Сопротивление изоляции	Выдержал/не выдержал От 1 кОм до 70 ГОм
246	ГОСТ 17242 п.п.7.2; 8.1	Предохранители на напряжение до 1000 В бытового и промышленного назначения	27.12.21	8536	Требования к конструкции. - габаритные размеры - масса Проверка взаимозаменяемости. - проверка маркировки - крутящий момент	Выдержал/не выдержал От 1 до 1000 мм От 0,1 до 1000 кг От 2 до 30 Н см
247	ГОСТ 17242 п. 7.3.5; 7.3.6; 7.3.10; 7.3.1				Требования по нагреву - ток - превышение температуры Перегрузочная способность - ток - сопротивление - проверка потерь мощности, - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С от 10 до 20000 А от 1 мкОм до 2000 Ом От 1 Вт до 2000 Вт от 1 мкОм до 2000 Ом
248	ГОСТ 17242 п.п.7.3.7-7.3.9				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал От 0,1 до 120 кА
249	ГОСТ 17242 п.7.2.4				Требования к механической способности и износостойкости - количество циклов - ток	Выдержал/не выдержал от 1 до 1000 циклов от 1 до 35 000 А
250	ГОСТ 17242 п.7.1.2; 7.1.3; 7.3.9; 7.3.11				Требования к коммутационной способности и износостойкости - количество циклов - ток	Выдержал/не выдержал от 1 до 1000 циклов от 0,1 до 120 000 А

1	2	3	4	5	6	7
254	ГОСТ 2933 п.10				Испытание на механическую и коммутационную износостойкость - количество циклов - сопротивление	Выдержал/не выдержал От 1 до 10 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом
255	ГОСТ 2933 п.9				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА
256	ГОСТ 2327 п.6.2	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители, переключатели и переключатели-разъединители врубные низковольтные на напряжение до 1000 В	27.33.11	8536	Требования к конструкции, маркировка, монтаж - габаритные размеры - масса - проверка усилия на рукоятку - проверка контактного нажатия	Соответствует/ не соответствует От 1 до 1000 мм От 0,1 до 1000 кг От 0,1 до 1000 Н От 0,1 до 1000 Н
257	ГОСТ 2327 п.6.3.1-6.3.2				Контроль аппаратов на соответствие требованиям к электрическим параметрам и режимам - испытания напряжением промышленной частоты - сопротивление изоляции	Соответствует/ не соответствует От 0,1 до 5 кВ От 1 кОм до 70 ГОм
258	ГОСТ 2327 п.6.3.7				Требования по нагреву - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С от 1 мкОм до 2000 Ом
259	ГОСТ 2327 п.6.3.3				Коммутационная способность и износостойкость - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 0,1 до 120 кА
260	ГОСТ 2327 п.6.3.6				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА;

1	2	3	4	5	6	7
261	ГОСТ 2327-89 п.6.3.4				Требования к механической стойкости и износостойкости - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 0 до 2000 Ом от 0 до 20 000 А
262	ГОСТ Р 50030.3 п.8.2, 8.3.3.7	Автоматические выключатели, разъединители, выключатели-разъединители, переключатели и переключатели-разъединители врубные низковольтные на напряжение до 1000 В	27.33.11	8536	Требования к конструкции, маркировка, монтаж - габаритные размеры - масса - проверка усилия на рукоятку - проверка контактного нажатия	Соответствует/не соответствует От 1 до 1000 мм От 0,1 до 1000 кг От 0,1 до 1000 Н От 0,1 до 1000 Н
263	ГОСТ Р 50030.3 п.8.1.3.3, 8.3.3.2, 8.3.3.4, 8.3.7.2, 8.3.6.3, 8.3.5.3, 8.3.4.2				Контроль аппаратов на соответствие требованиям к электрическим параметрам и режимам - испытания напряжением промышленной частоты - сопротивление изоляции	Соответствует/не соответствует От 0,1 до 5 кВ От 1 до 70 ГОм
264	ГОСТ Р 50030.3 п.8.3.3.1, 8.3.3.6, 8.3.4.4, 8.3.5.5, 8.3.6.5, 8.3.7.1, 8.3.7.4				Требования по нагреву - ток - превышение температуры - сопротивление	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300° С от 1 мкОм до 2000 Ом
265	ГОСТ Р 50030.3 п.8.3.3.3, 8.3.4.1, 8.3.5.2, 8.3.6.2.1				Коммутационная способность и износостойкость - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 0,1 до 120 кА
266	ГОСТ Р 50030.3 п.8.3.5.1, 8.3.6.2.1				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА;

1	2	3	4	5	6	7
267	ГОСТ 19132 п.п.6.4; 6,5	Зажимы наборные контактные Контактные соединения - разборные - неразборные	27.33.11	8535 8536	Проверка конструкции. Маркировка. Монтаж - габаритные размеры - масса - проверка маркировки	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 1000 мм От 0,1 до 100 кг
268	ГОСТ 19132 п.п.6.10-6.13				Нагрев током - ток - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом
269	ГОСТ 19132 п.п.6.11; 6.14				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА;
270	ГОСТ Р 51155 п. 5.1.4-5.1.6	Арматура линейная Контактные соединения - разборные - неразборные	27.33.11	8535 8536	Проверка конструкции. Маркировка. Монтаж - габаритные размеры - масса - проверка маркировки	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 1000 мм От 0,1 до 100 кг
271	ГОСТ Р 51155 п.5.3, 5.12				Нагрев током - ток - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом
272	ГОСТ Р 51155 п.5.3.8				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА;
273	ГОСТ 23981 п.п.5.1; 5.2; 5.7	Наконечники кабельные Контактные соединения - разборные - неразборные	27.33.11	8535 8536	Проверка конструкции. Маркировка. Монтаж - габаритные размеры - масса - проверка маркировки	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 1000 мм От 0,1 до 100 кг
274	ГОСТ 23981 п.5.6				Нагрев током - ток - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
275	ГОСТ 23981 п.5.6				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 320 кА; от 0,5 до 120 кА; От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
276	ГОСТ 2744 п. 2.14, 2.16	Арматура линейная Контактные соединения - разборные - неразборные	27.33.11	8535 8536	Проверка конструкции. Маркировка. Монтаж - габаритные размеры - масса - проверка маркировки	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 1000 мм От 0,1 до 100 кг
277	ГОСТ 2744 п.п.2.20				Нагрев током - ток - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
278	ГОСТ 2744 п.2.20				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 320 кА; от 0,5 до 120 кА; От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
279	ГОСТ 17441-84 п.п.2.2.1-2.2.6;	Соединения контактные электрические	27.33.11	8535 8536	Проверка конструкции. Маркировка. Монтаж - габаритные размеры - масса - проверка маркировки	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 1000 мм От 0,1 до 100 кг
280	ГОСТ 17441 п.п. 2.6; 2.7; 2.8; 2.10				Нагрев током - ток - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом
281	ГОСТ 17441 п.п. 2.9				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 320 кА; от 0,5 до 120 кА; От 1 до 300 ⁰ С От 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
282	ГОСТ 2491 п.п.6.1	Пускатели электромагнитные низковольтные	27.33.13.140 27.33.13.150	8536	Проверка конструкции. Маркировка. Монтаж - габаритные размеры - масса - проверка маркировки	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 1000 мм От 0,1 до 100 кг
283	ГОСТ 2491 п.п.6.1; 6.2				Испытания напряжением промышленной частоты	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ
284	ГОСТ 2491 п.6.1				Испытание на нагревание, проверка срабатывания и возврата, сопротивления и электрической прочности изоляции в нагретом состоянии - ток - сопротивление - электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А от 1 мкОм до 2000 Ом От 1 кОм до 70 ГОм
285	ГОСТ 2491 п.п.6.1; 6.4; 6.8-6.10				Коммутационная способность и коммутационную износостойкость - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 0,1 до 120 кА
286	ГОСТ 2491 п.6.11				Требования к механической износостойкости - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 10 до 20 000 А
287	ГОСТ 11206 п.6.1	Контакты электромагнитные низковольтные	27.33.13.140 27.33.13.150	8536	Проверка конструкции. Маркировка. Монтаж - габаритные размеры - масса - проверка маркировки	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 1000 мм От 0,1 до 100 кг
288	ГОСТ 11206 п.п.6.4; 6.5				Испытания напряжением промышленной частоты	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ
289	ГОСТ 11206 п.6.9				Испытание на нагревание, проверка срабатывания и возврата, сопротивления и электрической прочности изоляции в нагретом состоянии - ток - сопротивление - электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А от 1 мкОм до 2000 Ом От 1 кОм до 70 ГОм

1	2	3	4	5	6	7
290	ГОСТ 11206 п.п.6.3; 6.13-6.15				Коммутационная способность и коммутационную износостойкость - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 0,1 до 120 кА
291	ГОСТ 11206 п.п.6.17; 6.20				Требования к механической износостойкости - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 10 до 20 000 А
292	ГОСТ 30011.4.1 п. 8.2	Контакторы и пускатели электромеханические	27.33.13.140 27.33.13.150	8536	Испытания напряжением промышленной частоты	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ
293	ГОСТ 30011.4.1 п. 8.3				Испытание на нагревание, проверка срабатывания и возврата, сопротивления и электрической прочности изоляции в нагретом состоянии - ток - сопротивление - электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А от 1 мкОм до 2000 Ом От 1 кОм до 70 ГОм
294	ГОСТ 30011.4.1 п. 8.3				Коммутационная способность и коммутационную износостойкость - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 0,1 до 120 кА
295	ГОСТ 30011.4.1 п. 8.3				Требования к механической износостойкости - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 10 до 20 000 А
296	ГОСТ 30011.4.1 п. 8.3.				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 320 кА; от 0,5 до 120 кА; От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
297	ГОСТ Р 50030.4.1 п.9.2	Контакты и пускатели электромеханические	27.33.13.140 27.33.13.150	8536	Проверка конструкции. Маркировка. Монтаж - габаритные размеры - масса - проверка маркировки - воздушные зазоры	Соответствует/ не соответствует От 1 мм до 1000 мм От 0,1 до 100 кг От 1 мм до 1000 мм
298	ГОСТ Р 50030.4.1 п.9.3.				Испытания напряжением промышленной частоты	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ
299	ГОСТ Р 50030.4.1 п.9.3.				Испытание на нагревание, проверка срабатывания и возврата, сопротивления и электрической прочности изоляции в нагретом состоянии - ток - сопротивление - электрическая прочность изоляции	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А от 1 мкОм до 2000 Ом От 1 кОм до 70 ГОм
300	ГОСТ Р 50030.4.1 п.9.3				Требования к механической износостойкости - количество циклов - сопротивление - ток	Выдержал/не выдержал от 0 до 100 000 циклов от 1 мкОм до 2000 Ом от 10 до 20 000 А
301	ГОСТ Р 50030.4.1 п.9.3				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры - электрическое сопротивление	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 до 300° С От 1 мкОм до 2000 Ом
302	ГОСТ Р 51321.1 п.п.8.2.2; 8.2.5; 8.3.4	Устройства комплектные низковольтные (НКУ) распределения и управления	27.12.31	8537	Испытания напряжением промышленной частоты Воздушные зазоры и расстояние утечки Сопротивление изоляции	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 5 кВ от 1 до 1000 мм от 1 кОм до 70ГОм
303	ГОСТ Р 51321.1 п.8.2.1				Испытание на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300°

1	2	3	4	5	6	7
304	ГОСТ Р 51321.1 п.8.2.3				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА
305	ГОСТ Р 51321.1 п.8.2.6				Механическая работоспособность - количество циклов оперирования - проверка рабочих характеристик	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов
306	ГОСТ ИЕС 61439-1 п.п. 10.4; 10.9; 11.3; 11.9; приложение F, G, L	Устройства комплектные низковольтные (НКУ) распределения и управления	27.12.31	8537	Испытания напряжением промышленной частоты Воздушные зазоры и расстояние утечки Сопrotивление изоляции	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 5 кВ от 1 до 1000 мм от 1 кОм до 70ГОм
307	ГОСТ ИЕС 61439-1 п.п.10.8; 10.10; приложение А, Е, Н, М, N, О				Испытание на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰
308	ГОСТ ИЕС 61439-1 п.п.10.5.3; 10.11; приложение В, Р				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА
309	ГОСТ ИЕС 61439-1 п.10.13				Механическая работоспособность - количество циклов оперирования - проверка рабочих характеристик	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов
310	ГОСТ 32396 п.п.9.16; 9.30-9.32	Устройство вводно – распределительных для жилых и общественных зданий (НКУ)	27.12.31	8537	Испытания напряжением промышленной частоты Воздушные зазоры и расстояние утечки Сопrotивление изоляции	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 5 кВ от 1 до 1000 мм от 1 кОм до 70ГОм
311	ГОСТ 32396 п.п.9.28				Испытание на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰
312	ГОСТ 32396 п.п.9.23; 9.29				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА

1	2	3	4	5	6	7
313	ГОСТ 32396 п.п.9.8; 9.9; 9.24				Механическая работоспособность - количество циклов оперирования - проверка рабочих характеристик	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов
314	ГОСТ ИЕС 60439-3 п.п.8.2.1; 8.2.3.1	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления (НКУ)	27.12.31	8537	Испытание на нагрев - ток - сопротивление изоляции - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 кОм до 70 Гом От 1 до 300 ⁰
315	ГОСТ ИЕС 60439-3 п.п.8.2.3; 8.2.4; 8.2.4.1; 8.2.4.2; 8.3.3				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры - сопротивление с защитной шиной	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 320 кА; от 0,5 до 120 кА; От 1 до 300 ⁰ От 1 мкОм до 2000 Ом
316	ГОСТ ИЕС 60439-3 п.п.8.2.6; 8.2.15				Механическая работоспособность - количество циклов оперирования - проверка рабочих характеристик	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов
317	ГОСТ Р МЭК 61439-2 п.11.8	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления Силовые комплектные устройства распределительные	27.12.31	8537	Механическая работоспособность - количество циклов оперирования - проверка рабочих характеристик	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов
318	ГОСТ 32395 п.п.10.15; 10.26-10.28	Щитки распределительные, устройства вводно-распределительные для промышленных, жилых и общественных зданий	27.12.31	8537	Испытания напряжением промышленной частоты Воздушные зазоры и расстояние утечки Сопротивление изоляции	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ - от 1 до 1000 мм - от 1 кОм до 70ГОм
319	ГОСТ 32395 п.10.25				Испытание на нагрев - ток - сопротивление изоляции - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А - от 1 кОм до 70 ГОм От 1 до 300 ⁰
320	ГОСТ 32395 п.10.7				Механическая работоспособность - количество циклов оперирования - проверка рабочих характеристик	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов

1	2	3	4	5	6	7
321	ГОСТ Р 51628 п.п.10.15; 10.26-10.28	Щитки распределительные для жилых зданий	27.12.31	8537	Испытания напряжением промышленной частоты Воздушные зазоры и расстояние утечки Сопrotивление изоляции	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ - от 1 до 1000 мм - от 1 кОм до 70ГОм
322	ГОСТ Р 51628 п.п.10.25				Испытание на нагрев - ток - сопротивление изоляции - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А - от 1 кОм до 70 ГОм От 1 до 300 ⁰
323	ГОСТ Р 51628 п.п.10.7; 10.8; 10.21				Механическая работоспособность - количество циклов оперирования - проверка рабочих характеристик	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов
324	ГОСТ 32397 п.п.10.24; 10.25	Щитки распределительные для производственных и общественных зданий	27.12.31	8537	Испытания напряжением промышленной частоты Воздушные зазоры и расстояние утечки Сопrotивление изоляции	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ - от 1 до 1000 мм - от 1 кОм до 70ГОм
325	ГОСТ 32397 п. 10.23				Испытание на нагрев - ток - сопротивление изоляции - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А - от 1 кОм до 70 ГОм От 1 до 300 ⁰
326	ГОСТ 32397 п.п.10.12; 10.27				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры - сопротивление с защитной шиной	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 320 кА; от 0,5 до 120 кА; От 1 до 300 ⁰ От 1 мкОм до 2000 Ом
327	ГОСТ 32397 п.10.7				Механическая работоспособность - количество циклов оперирования - проверка рабочих характеристик	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов
328	ГОСТ 6815 п.п.6.1; 6.1а; 6.15; 6.16	Шинопроводы магистральные и распределительные переменного тока на напряжение до 1000В	-	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса	Соответствует/не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг
329	ГОСТ 6815 п.п.6.6; 6.14				Испытания напряжением промышленной частоты Сопrotивление изоляции	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ - от 1 кОм до 70ГОм

1	2	3	4	5	6	7
330	ГОСТ 6815 п.п.6.3; 6.10				Испытание на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰
331	ГОСТ 6815 п.6.12				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - сопротивление защитного проводника	Выдержал/не выдержал от 0,5 до 320 кА; от 0,5 до 120 кА; От 1 мкОм до 2000 Ом
332	ГОСТ 6815 п.6.2, 6.2а				Механическая работоспособность - количество циклов - нагрузка	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 циклов от 1 до 10 000 кг
333	ГОСТ 24752 п.п.5.1; 5.12; 5.14	Шинопроводы троллейрные напряжением до 1000В	-	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - сопротивление защитного проводника	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 мкОм до 2000 Ом
334	ГОСТ 24752 п.п.5.7; 5.12				Испытания напряжением промышленной частоты Сопротивление изоляции - сопротивление защитного проводника	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ - от 1 кОм до 70ГОм От 1 мкОм до 2000 Ом
335	ГОСТ 24752 п.п.5.4; 5.6				Испытание на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰
336	ГОСТ 24752 п.5.5				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - сопротивление защитного проводника	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 мкОм до 2000 Ом
337	ГОСТ 26346 п.п.6.1; 6.18	Шинопроводы осветительные напряжением до 660В переменного тока	-	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - сопротивление защитного проводника	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
338	ГОСТ 26346 п.6.5				Испытания напряжением промышленной частоты Сопротивление изоляции - сопротивление защитного проводника	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ - от 1 кОм до 70ГОм От 1 мкОм до 2000 Ом
339	ГОСТ 26346 п.п.6.3; 6.13				Испытание на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰
340	ГОСТ 26346 п.6.4				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - сопротивление защитного проводника	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 мкОм до 2000 Ом
341	ГОСТ Р 51321.2 п.п. 7.1.2.3.4; 7.1.2.3.5	Шинопроводы Устройства комплектные низковольтные распределения и управления	-	8544	Испытания напряжением промышленной частоты Сопротивление изоляции - сопротивление защитного проводника	Выдержал/не выдержал - от 0,5 до 5 кВ - от 1 кОм до 70ГОм От 1 мкОм до 2000 Ом
342	ГОСТ Р 51321.2 п.п. 8.2.1; 8.2.11; 8.2.13; приложение J; N				Испытание на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰
343	ГОСТ Р 51321.2 п.п.8.2.3; 8.2.13				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - сопротивление защитного проводника	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 мкОм до 2000 Ом
344	ГОСТ Р 51321.2 п.8.2.10				Испытание на механическую прочность	Выдержал/не выдержал - от 1 до 10 000 кг
345	ГОСТ 10693 п.6.2	Вводы конденсаторные герметичные на номинальное напряжение 110кВ и выше	27.90.12.120	8546 900000	Испытания на соответствие требованиям сборочного чертежа, в том числе при проверке безопасности: - габаритные, установочные и присоединительные размеры - отсутствие видимых дефектов	(от 0 до 5000 мм) Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
346	ГОСТ 10693 п.6.6				<p>Испытания на стойкость:</p> <p>При токах короткого замыкания вводов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ток динамической стойкости - ток термической стойкости <p>При на коммутации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амплитудное напряжение - действующие напряжение - действующие значение тока короткого замыкания - ударный ток короткого замыкания - контроль механических и временных характеристик 	<p>(от 0 до 320 кА) Выдержал / не выдержал (от 0 до 120 кА) Выдержал / не выдержал</p> <p>(от 0 до 308 кВ) Выдержал / не выдержал (от 0 до 220 кВ) Выдержал / не выдержал (от 0 до 63 кА) Выдержал / не выдержал (от 0 до 170 кА) Выдержал / не выдержал (от 0 до 30 мин); Соответствует / не соответствует</p>
347	ГОСТ 10693 п.6.7				<p>Испытания на нагрев</p> <ul style="list-style-type: none"> - ток - превышение температуры 	<p>Выдержал/ не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 °С</p>
348	ГОСТ 10693 п.6.8				<p>Проверка электрического сопротивления</p>	<p>от 0 до 1000 Ом Соответствует / не соответствует</p>
349	ГОСТ 10693 п.6.9				<p>Измерение сопротивления изоляции измерительного или специального вводов</p>	<p>От 1000 до 2500 В От 0 до 50 000 МОм Соответствует / не соответствует</p>
350	ГОСТ 10693 п.6.13				<p>Испытание на механическую износостойкость До 50 000 циклов</p>	<p>Выдержал/ не выдержал</p>
351	ГОСТ Р 55187 п.9.1	Вводы изолированные на номинальное напряжение свыше 1000В переменного тока	27.90.12.120	8546 900000	<p>Испытания на соответствие требованиям сборочного чертежа, в том числе при проверке безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - габаритные, установочные и присоединительные размеры 	<p>от 0 до 5000 мм Соответствует / не соответствует</p>

1	2	3	4	5	6	7
					- отсутствие видимых дефектов	Соответствует / не соответствует
352	ГОСТ Р 55187 п.9.4				Измерение сопротивления изоляции измерительного или специального вводов	от 1000 до 2500 В От 0 до 50 000 МОм Соответствует / не соответствует
353	ГОСТ Р 55187 п.9.6				Проверка электрического сопротивления	от 0 до 1000 Ом Соответствует / не соответствует
354	ГОСТ Р 55187 п.9.14				Измерение длины пути утечки по поверхности внешней изоляции проводится по ГОСТ 9920	Соответствует / не соответствует
355	ГОСТ Р 55187 п.9.17				Испытания на нагрев - ток - превышение температуры	Выдержал/ не выдержал (от 0 до 20 кА): (от 0 до 300 °С)
356	ГОСТ Р 55187 п.9.18				Испытания на стойкость при токах короткого замыкания вводов: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости	Выдержал / не выдержал (от 0,1 до 320 кА) (от 0,1 до 120 кА)
357	ГОСТ Р 52034 п.7.5.1	Изоляторы керамические опорные на напряжение свыше 1000В	23.43.10.110	8546 209900	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг
358	ГОСТ Р 52082 п.п.8.8.1; 8.8.4; 8.8.5; 8.9.2; 8.9.3	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220кВ	23.43.10.110	8546 209900	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг
359	ГОСТ Р 52082 п.8.4				Испытание на дугостойкость - ток	Выдержал/не выдержал от 1 до 50 кА
360	ГОСТ 22229 п. 1.15	Изоляторы керамические проходные на напряжение св. 1000В	23.43.10.110	8546 209900	Испытание на нагрев - ток - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А От 1 до 300° От 1 мкОм до 2000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
361	ГОСТ 22229 п.1.16				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - сопротивление защитного проводника	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 мкОм до 2000 Ом
362	ГОСТ 1232 п. 8.5	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые и стеклянные на напряжение от 1 до 35кВ	23.43.10.110 23.19.25.000	8546 209900	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
363	ГОСТ 6490 п.7.3.2	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	23.43.10.110 23.19.25.000	8546 209900	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
364	ГОСТ 12670 п.п.6.16; 6.20	Изоляторы фарфоровые тарельчатые	23.43.10.110 23.19.25.000	8546 209900	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
365	ГОСТ 28856 п.5.4	Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные	23.43.10.110 23.19.25.000	8546 209900	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
366	ГОСТ Р 55189 п.8.6.1-8.6.4	Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные			Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
367	ГОСТ 433 п.п.4.2.1; 4.6	Кабели силовые с резиновой изоляцией	27.32.13.110	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
368	ГОСТ Р 53769 п.п.8.2.1;8.8; 8.8.1; 8.8.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
369	ГОСТ Р 53769 п.п.8.3.2.1; 8.3.4				Сопротивление изоляции Испытание напряжением промышленной частоты	Соответствует/ не соответствует - от 1 кОм до 70 ГОм - от 0,5 до 5 кОм
370	ГОСТ 31947 п.п.8.2.1; 8.2.2; 8.3.4; 8.8.1; 8.8.2	Провода и кабеля для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750В включительно	27.32.13.110	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
371	ГОСТ 31947 п.п.8.3.1; 8.3.2; 8.3.4				Сопротивление изоляции Испытание напряжением промышленной частоты	Соответствует/ не соответствует - от 1 кОм до 70 ГОм - от 0,5 до 5 кОм
372	ГОСТ 18410 п.п.4.2.1; 4.9	Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией	27.32.13.110	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
373	ГОСТ 18410 п.4.3.1				Измерение электрического сопротивления постоянному току	Соответствует/ не соответствует - от 1 мкОм до 2000 Ом
374	ГОСТ 18410 п.п.4.3.2; 4.3.3				Сопротивление изоляции Испытание напряжением промышленной частоты	Соответствует/ не соответствует - от 1 кОм до 70 ГОм - от 0,5 до 5 кОм
375	ГОСТ 16442 п.п.5.2.1; 5.6; 5.9	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией до 6 кВ	27.32	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм

1	2	3	4	5	6	7
376	ГОСТ 16442 п.п.5.3.2; 5.3.3				Сопротивление изоляции Испытание напряжением промышленной частоты	Соответствует/ не соответствует - от 1 кОм до 70 ГОм - от 0,5 до 5 кОм
377	ГОСТ 16442 п.5.3.1, 5.3.2				Испытание на нагрев - ток - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ От 1 мкОм до 2000 Ом
378	ГОСТ 16441 п.5.3	Кабели маслонаполненные на переменное напряжение 110-500 кВ	27.32.13	8544	Проверка конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж. - габаритные размеры -масса - длина пути утечки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм От 1 кг до 10 000 кг От 1 до 5000 мм
379	ГОСТ 31996 п.10.10	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение до 3 кВ	27.32.13	8544	Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 до 300
380	ГОСТ Р 55025 п.8.3.1;	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14	8544	Измерение электрического сопротивления постоянному току	Соответствует/ не соответствует - от 1 мкОм до 2000 Ом
381	ГОСТ Р 53769 п.8.3.1;	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.14	8544	Измерение электрического сопротивления постоянному току	Соответствует/ не соответствует - от 1 мкОм до 2000 Ом
382	ГОСТ Р МЭК 60840 п.п. 8.5, 10.5, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14	8544	Нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - измерение сопротивления	Выдержал/не выдержал от 1 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ От 1 мкОм до 2000 Ом
383	ГОСТ Р МЭК 60840 Приложение А				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости до 320 кА; - ток термической стойкости до 120 кА; - превышение температуры	Выдержал/не выдержал Выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С

1	2	3	4	5	6	7
384	ГОСТ Р МЭК 62067 п.10.5, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляция и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14	8544	Нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - измерение сопротивления	Соответствует/ не соответствует от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ От 1 мкОм до 2000 Ом
385	ГОСТ Р МЭК 62067 приложение А				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 до 300 ⁰ С
386	ГОСТ 24334 п.5.3.2	Кабели силовые для нестационарной про- кладки	27.32.13	8544	Требования по нагреву - ток - превышение температуры Измерение электрического сопротивле- ния постоянному току	Выдержал/не выдержал от 10 до 20 000 А от 1 до 300 ⁰ С - от 1 мкОм до 2000 Ом
387	ГОСТ 23981 п.п.5.1, 5.2	Наконечники кабель- ные	27.32.13	8544	Проверка конструкции. Масса. Марки- ровка. Монтаж. - габаритные размеры - проверка маркировки	Соответствует/ не соответствует От 1 до 5000 мм
388	ГОСТ 23981 п.п.5.6				Нагрев номинальным током - ток - превышение температуры - измерение сопротивления	Соответствует/ не соответствует от 10 до 20 000 А От 1 до 300 ⁰ От 1 мкОм до 2000 Ом
389	СТО 56947007-29.060.50.015-2008 п.11.7	Грозозащитный трос со встроенным опти- ческим кабелем, грозозащитный трос	27.31.12.120	8544 8544 70 000	Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 до до 300 ⁰ С
390	СТО 56947007-29.060.50.015-2008 п.11.8				Стойкость к постоянной составляющей тока молнии	Выдержал/не выдержал от 1 до 300 Кл
391	ГОСТ Р МЭК 793-1 п.34 метод С1С	Волокна оптические	27.31.12.120	8544 8544 70 000	Определение коэффициента затухания	Соответствует/ не соответствует От 0 до 0,05 дБ/дБ

1	2	3	4	5	6	7
392	ГОСТ 13781.0 п.6	Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно	27.90.33.110	8544	Требования по нагреву - превышение температуры	выдержал/не выдержал От 1 до 300 ⁰ С
393	ГОСТ 13781.0 п.6.11				Стойкость к сквозным токам короткого замыкания: - ток динамической стойкости - ток термической стойкости - превышение температуры	Выдержал/не выдержал от 0,1 до 320 кА; от 0,1 до 120 кА; От 1 до до 300 ⁰ С
394	ГОСТ Р 52266 п.7.6.1; 7.6.3, 7.6.2	Кабели оптические	27.31.12.120	8544 70 000	Проверка конструкции и конструктивных размеров. - проверка геометрических размеров Проверка целостности ОВ. Проверка отсутствия обрывов жил и контактов между ними.	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
395	ГОСТ Р 52266 п.7.3.				Измерение коэффициента затухания	Соответствует/ не соответствует 0,05 дБ/дБ
396	ГОСТ Р 52266 п.7.8.1; п.7.8.3; п.7.8.4				Электрическое сопротивление защитного шланга. Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил. Измерение электрического сопротивления жил постоянному току	Соответствует/ не соответствует - от 1 мкОм до 2000 Ом
397	ГОСТ Р МЭК 793-1 п.18	Волокна оптические	27.31.12.120	8544 70 000	Проверка конструкции и конструктивных размеров. Проверка целостности ОВ. Проверка отсутствия обрывов жил и контактов между ними.	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
398	ГОСТ Р 12.4.234 п.6.18	Материалы и одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги	13.10	5208, 5209, 5210, 5211, 551513,	Стойкость к термическому воздействию электрической дуги	От 1 до 100 кал/см ² Выдержал/не выдержал
399	ГОСТ 3811		13.20 13.91 13.92 13.95 13.96 13.99 14.12 14.13 14.14 14.39			

Заместитель генерального директора по эксплуатации,
Руководитель Испытательного центра
Акционерного общества «Научно-технический центр
Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы»

В.В. Бойков

МП