

М.П. Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на 19 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр электрооборудования Акционерного общества «Контактор»

наименование испытательной лаборатории (центра)

432001, Ульяновская область, город Ульяновск, улица Карла Маркса, 12, корпус 8

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 50345 (IEC 60898-1) п. 9.3;	Автоматические выключатели для переменного тока	27.12.22 27.12.22.000	–	Стойкость маркировки	Различима/не различима
2.	п. 9.4;				Надежность винтов, токопроводящих частей и соединений	Отсутствие/наличие ослаблений, повреждений, поломок

3.	п. 9.5;	Автоматические выключатели для переменного тока	27.12.22 27.12.22.000	–	Надежность резьбовых выводов для внешних медных проводников	выполняется/не выполняется
4.	п. 9.6;				Защита от поражения электрическим током	деформируется/не деформируется
5.	п. 9.7;				Электроизоляционные свойства и способность к разъединению	исправен/не исправен; не менее 5 МОм
6.	п. 9.8;				Превышения температуры и потери мощности	(0...18000) А; (0...+1350) °С; не более 20 Вт;
7.	п. 9.9;				Превышения температуры	(0...18000) А; (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
8.	п. 9.10;				Характеристики расцепления	(0...18000) А; обеспечивается/не обеспечивается
9.	п. 9.11;				Механическая и коммутационная износостойкости	(0...100 млн) циклов; (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; обеспечивается/не обеспечивается
10.	п. 9.12;				Стойкость к токам короткого замыкания	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; обеспечивается/не обеспечивается
11.	п. 9.15;				Стойкость против аномального нагрева и огня	(960 ±15) °С; выдержал/не выдержал
12.	ГОСТ ИЕС 60898-2 п.9.10.2;				Выключатели автоматические для переменного и	27.12.22 27.12.22.000

13.	п.9.11;	постоянного тока	27.12.22 27.12.22.000	–	Механическая и коммутационная износостойкости	(0...100 млн) циклов; На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. обеспечивается/не обеспечивается
14.	п.9.12.11.2;				Стойкость при пониженных токах короткого замыкания	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. обеспечивается/не обеспечивается
15.	п.9.12.11.3;				Стойкость при токе 1500 А	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; обеспечивается/не обеспечивается

16.	п.9.12.11.4.2;	Выключатели автоматические для переменного и постоянного тока	27.12.22 27.12.22.000	–	Рабочая наибольшая отключающая способность	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. обеспечивается/не обеспечивается
17.	п.9.12.11.4.3;				Номинальная наибольшая отключающая способность	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. обеспечивается/не обеспечивается
18.	п.9.12.12;				Сохранность выключателя после испытаний на короткое замыкание	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; обеспечивается/не обеспечивается
19.	ГОСТ 9098 п.6.2;	Выключатели автоматические низковольтные	27.12.22 27.12.22.000	–	Комплектность; массы; размеры; усилия	(0-1000) мм (0-600) кг (0-2) кН соответствует/не соответствует
20.	п.6.3.11;				Параметры срабатывания	обеспечивается/не обеспечивается

21.	п.6.3.8;	Выключатели автоматические низковольтные	27.12.22 27.12.22.000	–	Электрическая прочность изоляции	1000 МОм 50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; обеспечивается/не обеспечивается
22.	п.6.3.7;				Превышения температуры	(0...18000) А; (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
23.	п.6.3.10;				Электрическое сопротивление главных цепей; падения напряжения	1000 МОм (2-18000) А (0-2000) В превышает/не превышает
24.	п.6.2.6;				Степень защиты	IP41 обеспечивается/не обеспечивается
25.	п.п.6.3.2, 6.3.14;				Коммутационная способность	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. выдержал/не выдержал
26.	п.6.3.6;				Стойкость при сквозных токах	40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. выдержал/не выдержал

27.	п.6.3.4;	Выключатели автоматические низковольтные	27.12.22 27.12.22.000	–	Механическая и коммутационная износостойкость	(0...100 млн) циклов; На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. обеспечивается/не обеспечивается
28.	р.4				Безопасность	обеспечивается/не обеспечивается
29.	п.6.6;				Надежность	обеспечивается/не обеспечивается
30.	ГОСТ 2933; р.2	Аппараты электрические низковольтные	27.12.22 27.12.22.000	–	Комплектность; массы; размеры; усилия	(0-1000) мм (0-600) кг (0-2) кН соответствует/не соответствует
31.	р.3;				Параметры срабатывания	обеспечивается/не обеспечивается
32.	р.4;				Электрическая прочность изоляции	1000 МОм 50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; обеспечивается/не обеспечивается
33.	р.5;				Превышения температуры	(0...18000) А; (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается

34.	р.6;	Аппараты электрические низковольтные	27.12.22 27.12.22.000	–	Электрическое сопротивление главных цепей; падения напряжения	1000 МОм (2-18000) А (0-2000) В превышает/не превышает
35.	р.7;				Степень защиты	IP41; обеспечивается/не обеспечивается
36.	р.8;				Коммутационная способность	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. выдержал/не выдержал
37.	р.9;				Стойкость при сквозных токах	40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. выдержал/не выдержал
38.	р.10;				Механическая и коммутационная износостойкость	(0...100 млн) циклов; На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. обеспечивается/не обеспечивается
39.	р.11;				Безопасность	обеспечивается/не обеспечивается
40.	р.12;				Надежность	обеспечивается/не обеспечивается

41.	ГОСТ Р 50030.2; п.8.3.3	Автоматические выключатели	27.12.22 27.12.22.000	–	Общие характеристики работоспособности	(0...100 млн) циклов; На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
42.	п.8.3.4				Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
43.	п.8.3.5				Номинальная предельная наибольшая отключающая способность	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается



44.	п.8.3.6	Автоматические выключатели	27.12.22 27.12.22.000	–	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	40 кА, 2,5 с; $i_u=330$ кА; (0...+1350) °С; выдержал/не выдержал
45.	п.8.3.7				Работоспособность автоматических выключателей со встроенными плавкими предохранителями	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (0...18000) А; (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
46.	п.8.3.8				Стойкость к комбинированному циклу	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; обеспечивается/не обеспечивается
47.	п.8.4				Контрольные испытания	(0...18000) А; 50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; выдерживает/не выдерживает
48.	Приложение С				Стойкость к коротким замыканиям отдельных полюсов	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_u=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
49.	Приложение G	Автоматические		–	Потери мощности	(0...18000) А; превышает/не превышает (Вт)

50.	Приложение Н	выключатели			Пригодность выключателей для систем ИТ	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; обеспечивается/не обеспечивается
51.	ГОСТ ИЕС 60947-1; п.8.3.3;	Аппаратура распределения и управления низковольтная	27.12.22 27.12.22.000	–	Работоспособность при нулевой и нормальной нагрузках и перегрузке	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
52.	п.8.3.4;				Работоспособность в условиях короткого замыкания	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается

53.	ГОСТ IEC 60947-5-1 п.8.3	Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления	27.12.22 27.12.22.000	–	Работоспособность	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; $i_y=330$ кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В. (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
54.	ГОСТ 30011.5.5 п.7.3;	Аппараты и элементы коммутации для цепей управления	–	–	Оперирование	(0...100 млн) циклов; обеспечивается/не обеспечивается
55.	п.7.4;				Функционирование	функционирование сохраняется/не сохраняется
56.	п.7.5;				Стойкость к ударам	2,5 – 100 г; 0 – 300 кг; обеспечивается/не обеспечивается
57.	п.7.6;				Стойкость к вибрации	2 – 1500 Гц; 0 – 300 кг;
58.	п.7.7;				Размыкание и защелкивание, возврат в начальное положение, стойкость к удару	обеспечивается/не обеспечивается
59.	п.7.8;				Сохранение функционирования	обеспечивается/не обеспечивается
60.	ГОСТ IEC 60947-6-1 п.9.2;	Аппаратура многофункциональная. Аппаратура коммутационная переключения.	–	–	Соответствие конструкции	обеспечивается/не обеспечивается
61.	п.9.3;				Работоспособность	(0...100 млн) циклов;
62.	п.9.4;				Электрическая прочность изоляции	50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; обеспечивается/не обеспечивается
63.	ГОСТ Р 50030.6.2 п.9.2;	Аппаратура распределения и	–	–	Соответствие конструкции	обеспечивается/не обеспечивается

64.	п.9.3;	управления низковольтная			Работоспособность	(0...100 млн) циклов; (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (0...18000) А; (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
65.	п.9.4;				Сохранение работоспособности	(0...100 млн) циклов; (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (0...18000) А; (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
66.	ГОСТ IEC 60947-7-1 п.8.3;	Электрооборудовани е вспомогательное.	–	–	Механические характеристики	обеспечивается/не обеспечивается
67.	п.8.4;	Колодки клеммные для медных			Электрических характеристики	обеспечивается/не обеспечивается
68.	п.8.5;	проводников			Тепловых характеристик	+85 °С; влажность (95 ± 3) %.
69.	ГОСТ IEC 60947-7-2 п.8.3;	Электрооборудовани е вспомогательное.	–	–	Механические характеристики	обеспечивается/не обеспечивается
70.	п.8.4;	Колодки клеммные защитных			Электрических характеристики	обеспечивается/не обеспечивается
71.	п.8.5;	проводников для присоединения медных проводников			Тепловых характеристик	+85 °С; влажность (95 ± 3) %.
72.	ГОСТ 31195.1 п.9;	Соединительные устройства для	–	–	Защита от поражения электрическим током	обеспечивается/не обеспечивается
73.	п.10;	низковольтных цепей бытового и			Соединение проводников	обеспечивается/не обеспечивается
74.	п.11;	аналогичного назначения			Конструкция	обеспечивается/не обеспечивается
75.	п.12;	Часть 1: Общие положения			Сопротивление старению, влажности, прониканию твердых объектов и опасному прониканию воды	обеспечивается/не обеспечивается

76.	п.13;				Соппротивление изоляции и электрическая прочность изоляции	50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; обеспечивается/не обеспечивается
77.	п.14;				Механическая прочность	обеспечивается/не обеспечивается
78.	п.15;				Превышение температуры	(0...18000) А; (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
79.	п.16;				Стойкость к нагреванию	обеспечивается/не обеспечивается
80.	п.17;				Расстояния утечки по поверхности изолятора, зазоры и расстояние через герметизирующий компаунд	до 8 мм; обеспечивается/не обеспечивается
81.	п.18;				Стойкость изоляционного материала к чрезмерному нагреву, огнестойкость	обеспечивается/не обеспечивается
82.	ГОСТ IEC 60947-3; п.8.3.3	Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями	27.33.11 27.33.11.110 27.33.11.120 27.33.11.140	–	Общие характеристики работы	(0...18000) А; (0...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
83.	п.8.3.4				Работоспособность в условиях эксплуатации	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; обеспечивается/не обеспечивается
84.	п.8.3.5				Работоспособность в условиях возникновения токов короткого замыкания	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. обеспечивается/не обеспечивается
85.	п.8.3.6				Условный ток короткого замыкания	40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. выдержал/не выдержал

86.	п.8.3.7				Работоспособность при перегрузках	(0...18000) А; (0...+1350) °С; 50 кВ, 50 Гц; обеспечивается/не обеспечивается
87.	п.8.5				Механическая износостойкость. Коммутационная износостойкость.	(0...100 млн) циклов; (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; обеспечивается/не обеспечивается
88.	ГОСТ ИЕС 61095 п.9.3.3	Контакты электро-механически е бытового и аналогичного назначения	27.33.13.140 27.33.13.150	–	Работоспособность при нулевой нагрузке, при нормальной нагрузке и перегрузке	(0...100 млн) циклов; (0...18000) А; (0...+1350) °С; 50 кВ, 50 Гц; обеспечивается/не обеспечивается
89.	п.9.3.4	Контакты электро-механически е бытового и аналогичного назначения	27.33.13.140 27.33.13.150	–	Работоспособность в условиях короткого замыкания	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. обеспечивается/не обеспечивается
90.	п.9.3.5				Стойкость к токам перегрузки	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. обеспечивается/не обеспечивается
91.	ГОСТ Р 50030.4.1 п.9.3.3	Контакты и пускатели. Электро-механически е контакты и пускатели	27.33.13.140 27.33.13.150	–	Работоспособность при нулевой нагрузке, при нормальной нагрузке и перегрузке	(0...100 млн) циклов; (0...18000) А; (0...+1350) °С; 50 кВ, 50 Гц; обеспечивается/не обеспечивается

92.	п.9.3.4				Работоспособность в условиях короткого замыкания	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. обеспечивается/не обеспечивается
93.	п.9.3.5				Стойкость к токам перегрузки	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. обеспечивается/не обеспечивается
94.	ГОСТ IEC 60947-5-1 п.8.3.3	Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления	–	–	Работоспособность при нулевой, нормальной нагрузках и перегрузке	(0...100 млн) циклов; (0...18000) А; (0...+1350) °С; 50 кВ, 50 Гц; обеспечивается/не обеспечивается
95.	п.8.3.4				Работоспособность в условиях короткого замыкания	(0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; 40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. обеспечивается/не обеспечивается
96.	ГОСТ Р 51321.1 п.8.2.2	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления (НКУ). Щитки осветительные для жилых зданий. Общие технические условия. Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных	27.12.31 27.12.31.000	–	Электроизоляционные свойства	50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; выдерживает/не выдерживает
97.	п.8.2.3				Стойкости к токам короткого замыкания	40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА. обеспечивается/не обеспечивается
98.	п.8.2.4				Эффективности цепи защиты	(0...18000) А; не более 0,1 Ом; 40 кА, 2,5 с; обеспечивается/не обеспечивается
99.	п.8.2.5				Размеры воздушных зазоров и расстояний утечки	соответствует/не соответствует

100.	п.8.2.6	зданий			Механическая работоспособность	(0...100 млн) циклов; обеспечивается/не обеспечивается
101.	п.8.2.7				Степень защиты	IP43; обеспечивается/не обеспечивается
102.	п.8.3.2				Электроизоляционные свойства	50 кВ, 50 Гц; 90 кВ; выдерживает/не выдерживает
103.	п.8.3.3	(НКУ)	27.12.31 27.12.31.000	–	Средства защиты и электрическая непрерывность цепи защиты	(0...18000) А; не более 0,1 Ом; 40 кА, 2,5 с; обеспечивается/не обеспечивается
104.	п.8.3.4				Сопротивление изоляции	не менее 1000 Ом; обеспечивается/не обеспечивается
105.	ГОСТ 9219	Аппараты электрические тяговые (в т.ч. регуляторы серии АК-11)	–	–	Конструкция, маркировка, масса, размеры.	(0-1000) мм; (0-600) кг; (0-2) кН; Соответствует/не соответствует
					Электроизоляционные свойства. Превышение температуры.	1000 Мом; (2-18000) А; (-200...+1350) °С; обеспечивается/не обеспечивается
					Параметры срабатывания. Коммутационная способность и износостойкость.	На переменном токе: (0 – 1250) В; (0 – 2500) А. (1- 135) кА; (50 – 1500) В; i <sub>y</sub> =330 кА. На постоянном токе: (0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В; (0...100 млн) циклов; 15 кг/см <sup>2</sup> ; обеспечивается/не обеспечивается



106.	ГОСТ 20.57.406 (метод 101-1; метод 102-1; метод 103-1.1; метод 104-1; метод 105-1; метод 109-1)	Изделия электронной техники,	–	–	Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам	стойкость обеспечивается/не обеспечивается
107.	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1; метод 201-2; метод 202-1; метод 203-1; метод 204-1; метод 205-1; метод 205-2; метод 205-4; метод 207-1; метод 207-2; метод 207-3; метод 208-1; метод 208-2)	квантовой электроники и электротехнические			Стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам	стойкость обеспечивается/не обеспечивается
108.	ГОСТ 30630.1.2 (испытание 102; испытание 103)	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	–	–	Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий	стойкость обеспечивается/не обеспечивается
109.	ГОСТ 30630.2.1 (метод 201, метод 202, метод 203, метод 204, метод 205)	Машины, приборы и другие технические изделия	–	–	Стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий	стойкость обеспечивается/не обеспечивается
110.	ГОСТ 14254 (IEC 60529)	Оболочки изделий	–	–	Степень защиты IP	IP41
111.	ГОСТ 14695 п.6; ГОСТ 20248 п.3;	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ (КТП)	27.12.32 27.12.32.000	–	Электродинамическая и термическая стойкость к токам короткого замыкания	40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА; обеспечивается/не обеспечивается
112.	ГОСТ Р 52565 п.9.4 ГОСТ 8024 п.2	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110	–	Превышения температуры	(0...18000) А; (0...+1350) °С; соответствует/не соответствует
113.	ГОСТ Р 52565 п.9.5			Стойкость при сквозных токах короткого замыкания	40 кА, 2,5 с; $i_y=330$ кА; обеспечивается/не обеспечивается	
114.	ГОСТ 2585 п.6.2	Выключатели автоматические быстродействующие постоянного тока	27.12.10.110	–	Превышения температуры	(0...18000) А; (0...+1350) °С;
115.	п.6.4			Отключающая способность	(0-1000) В; (0-20) кА. (3,5 – 160) кА; (50 – 1000) В;	
116.	ГОСТ 52726 п.8.8	Разъединители и заземлители переменного тока на	27.12.10.120	–	Превышения температуры	(0...18000) А; (0...+1350) °С; соответствует/не соответствует

117.	п.8.9	напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним			Стойкость при сквозных токах короткого замыкания	40 кА, 2,5 с; i <sub>y</sub> =330 кА; обеспечивается/не обеспечивается
118.	ГОСТ 14694 п.3; ГОСТ 8024 п.2	Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ (КРУ). Камеры сборные одностороннего обслуживания (КСО)	27.12.32 27.12.32.000	—	Превышения температуры	(0...18000) А; (0...+1350) °С; соответствует/не соответствует
119.	ГОСТ 14694 п.7;				Электродинамическая и термическая стойкость к токам короткого замыкания	40 кА, 2,5 с; i <sub>y</sub> =330 кА; обеспечивается/не обеспечивается

Генеральный директор АО «Контактор»

\_\_\_\_\_ Л.И. Некрасова

М.П.