

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>11.3; ГОСТ Р 51559-2000 п.п.6.1; 7.1; ГОСТ 12965-85 п.6.1.2; приложение 1; ГОСТ 16555-75 п. 4.1; ГОСТ 27360-87 п.п.2.1; 2.2; ГОСТ 30830-2002 п.10.1; МЭК 60076 (1976); МЭК 60726 (1982);</p>						<p>ГОСТ 16555-75 п.п.1.1; 1.2;2.1; 2.2; 2.21; 3.1; при- ложение 1; ГОСТ 17544-85 п.п.1.1; 1.4; 2.1; 2.5.2.1; ГОСТ 14209-97 стандарт в целом; ГОСТ Р 54827-2011 п.п.3.1-3.6; 4.2.1-4.2.3; 4.2.6; 4.3; 6; 8.1-8.3; 11; 15; 17; 18; 23; 2.8.4.1; 29; приложение ДА.3.2.3; ДА.3.3.3; ДА.4.3; ДВ.13; ДВ.18.2.1; ДВ.18.3; ДВ.18.4; ГОСТ Р 54419-2011 стан- дарт в целом; ГОСТ Р 55016-2012 п.п. 4.2.1; 4.2.2; 5.1-5.6; 6.1.1- 6.1.4; 10.1; ГОСТ Р 51559-2000 п.п. 3.1; 3.3; 3.4; 4.1; 4.2; 4.4; ГОСТ 12965-85 п.5.1; ГОСТ 16555-75 п.3.1; ГОСТ 27360-87 п.п. 1.1- 1.7; 2.1; 2.2; 2.4; 2.5; ГОСТ 30830-2002 п.п.3.8; 4.2; 5.6; 9; МЭК 60076 (1976); МЭК 60726 (1982);</p>
	<p>ГОСТ 11677-85 п.6.3. ГОСТ Р 52719 р.10 ГОСТ 20243-84</p>				<p>Испытания на стойкость при коротких замыкани- ях и ударных толчках ТОКОМ</p>	<p>До 40 МВА До 70 кА</p>	<p>ГОСТ 11677-85 п.п. 3.3.1, 3.3.2; ГОСТ Р52719-2007 п. 6.4.</p>
	<p>ГОСТ 11677-85 п. 6.2.1 ГОСТ Р 52719-2007 р.10 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.007.2-75</p>				<p>Испытания на соответст- вие требованиям безо- пасности</p>	<p>(0,001..200) Ом (0..5) кВ (0..500) мм (24..130) дБ (А)</p>	<p>ГОСТ 11677-85 п.п. 3.5.41. 3.5.45, 3.5.48, 3.8, разд.4 (в части ГОСТ 12.2.007.0-75),</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.2.024-87 ГОСТ 14254-96						ГОСТ 12.2.007.2-75 (стандарт в целом), ГОСТ 12.2.024-87 (стандарт в целом), ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14, ГОСТ Р 52719-2007 р.7 (в части ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 14254), п.п. Г.48, Г.50
2.	ГОСТ 16772-77 п.п. 5.11; 5.15; 5.20; МЭК 61378-1(1997); МЭК 61378-2 (2001); ГОСТ 20243-74 СТО и ТУ на конкретные типы изделий ГОСТ 16772-77 п.2.17 ГОСТ 12.2.007.2-75 ГОСТ 12.2.024-87 ГОСТ 12.1.004	Трансформаторы и реакторы преобразовательные *	27.11.4 27.11.5 34 1112 34 1122 34 1132 34 1142 34 1152 34 1162	8504	Испытания на нагрев и нагрузочную способность Испытания на стойкость при коротких замыканиях Испытания на соответствие требованиям безопасности	(0..20) кА (0..400) ⁰ С До 40 МВА До 70 кА (0,001..200) Ом (0..5) кВ (0..500) мм (24..130) дБ (А)	ГОСТ 16772-77 п.п.2.7; 2.8.1-2.8.3; 2.8.5-2.8.7; МЭК 61378-1(1997); МЭК 61378-2 (2001); ГОСТ 16772-77 п.2.10 МЭК 61378 -1-(1997) МЭК 61378-2(2001) ТУ на конкретные типы изделий ГОСТ 16772-77 п.2.17 ТУ на конкретные типы изделий
3.	ГОСТ 20247-81 п.6.1; МЭК 60076-2 ГОСТ Р 52719-2007 р.10; ГОСТ 11677 р.3.2; ГОСТ 3484.2-88 ГОСТ 11677-85 п.6.3. ГОСТ Р 52719 р.10 ГОСТ 20243-84 ГОСТ 12.2.007.2-75 ГОСТ 12.1.004-76 ГОСТ 12.3.019-80	Трансформаторы и агрегаты трансформаторные силовые электропечные *	27.11.4 34 1113 34 1123 34 1133 34 1143 34 1153 34 1163	8504	Испытания на нагрев Испытания на стойкость при коротких замыканиях Испытания на соответствие требованиям безопасности	(0..20) кА (0..400) ⁰ С До 40 МВА До 70 кА (0,001..200) Ом (0..5) кВ (0..500) мм (24..130) дБ (А)	ГОСТ 20247-81 п. 3.5.1; МЭК 60076-2; ГОСТ 20247-81 п.3.10 СТО и ТУ на конкретные типы изделий ГОСТ 20247-81 п.3.12 СТО и ТУ на конкретные типы изделий
4.	ГОСТ 14794-79 п.п.6.6; 6.11; МЭК 289;	Реакторы, в том числе реакторы токограничающие	27.11.50.130	8504	Испытания на нагрев и нагрузочную способность	(0..4000) А (0..0,2) Ом	ГОСТ 14794-79 п.2.7; МЭК 289;

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 14794-79 п.6.12. СТО и ТУ на конкретные типы изделий		341100		Испытания на стойкость при коротких замыканиях	до 40 кА, до 0,22 Ом	ГОСТ 14794-79 п.2.12. СТО и ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ 12.2.007.0 СТО и ТУ на конкретные типы изделий				Испытания на соответствие требованиям безопасности	До 4000 А; (10 ⁻³ ..10 ⁶) Ом	ГОСТ 14794-79 р.3 СТО и ТУ на конкретные типы изделий
5.	ГОСТ 14695-80 п.6.1; ГОСТ 20248-82 р.4, 13	Комплектные трансформаторные подстанции	27.12.32.000 34 1200	8537 2000000	Проверка внешнего вида и проверка на соответствие чертежам.	(0..10000) кг (0..300) мм	ГОСТ 14695-80 п.п.2.1; 3.1; 3.7; 3.9; 3.11-3.13; 3.13.1; 3.15;3.16; 3.17; 3.19-3.22; 3.25-3.30; 3.30.2; 3.33; 4.1; 4.2; 7.1-7.7; приложение 2, п.п. 1, 3, 7, 8, 13-15; 18, 20
	ГОСТ 14695-80 п.6.1; ГОСТ 20248-82 р.2;				Испытание на нагрев	(0..20) кА (0..400) ⁰ С	ГОСТ 14695-80 п.п.2.2; 2.2.1; 3.6; 3.7; 3.9;3.14;
	ГОСТ 14695-80 п.6.1; ГОСТ 20248-82 р.3;				Испытание на электродинамическую и термическую стойкость к токкам короткого замыкания	I _T до 120 кА 1..4 с I _d до 320 кА	ГОСТ 2.1; 3.5; 3.7; 3.9;
	ГОСТ 14695-80 п.6.1; ГОСТ 20248-82 р.13;				Испытание на взаимозаменяемость однотипных подвижных аппаратов. Контрольная сборка КТП	-	ГОСТ 14695-80 п.п.3.7; 3.16.1;
	ГОСТ 14695-80 п.6.1; ГОСТ 20248-82 р.7;				Испытания на механическую прочность элементов конструкции КТП при многократных операциях	(0..100 000) циклов	ГОСТ 14695-80 п.п.3.7; 3.9-3.11; 3.18; 3.32;
	ГОСТ 12.2.007.4-75 п.3.14;				Испытания на локализацию способность	До 40 кА	ГОСТ 14695-80 п.3.3.2;
	ГОСТ 14695-80 п.6.3; ГОСТ 20248-82 р.12; ГОСТ 23216-78 р.5.2.4.1				Испытание на прочность при транспортировании	проверка работоспособности; категории «Л», «С» и «Ж»;	ГОСТ 14695-80 п.п.3.7; 3.10; 3.11; 7.3; 7.6-7.8; приложение 2, подпункт 14; 15;
	ГОСТ 14695-80 п.п.3.12; 3.14; 3.18-3.20; 3.25; 3.32;				Требования безопасности	(0..400) ⁰ С (0..70) ГОМ	ГОСТ 14695-80 п.п.3.12; 3.14; 3.18-3.20; 3.25; 3.32;

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 1516.3 -96 п.4.14; ГОСТ 20248-82 п.14;					(0..200) Ом (0..10000) кг IP4X	ГОСТ 1516.3 -96 п.4.14;
6.	ГОСТ 19294-84 п. 5.10; ГОСТ 19294-84 п. 5.12.1, 5.3 СТО и ТУ на конкретные типы изделий П. 5.12.1 5.3	Трансформаторы малой мощности общего назначения на напряжение до 1000 В*	27.11.42 34 1310	8504	Испытание на нагрев	(0..20 кА) (0..400)°С До 5 кВ (10 ⁻³ ..10 ⁵)Ом	ГОСТ 19294-84 п.п. 2.2; 2.3; 2.6; 2.13; ГОСТ 19294-84 п.2.14, 2.15; СТО и ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ 19294-84 п. 5.11; СТО и ТУ на конкретные типы изделий				Стойкость при коротких замыканиях	До 5 кВА До 500 А	ГОСТ 19294-84 п. п. 2.8, 2.13.3; СТО и ТУ на конкретные типы изделий
7.	ГОСТ Р 52565-2006 п.9.4; ГОСТ 17717-79 п.7.3; ГОСТ 18397-86 п.4.3; ГОСТ 687-78 п.2.3; ГОСТ 8024-90 (в целом); IEC 62271 -100	Выключатели переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	27.12.10.110 34 1410	8535 210000 8535 290000	Испытания на нагрев номинальным током	(0..20 кА) (0..400)°С	ГОСТ Р 52565-2006 п.6.3; ГОСТ 17717-79 п.3.3; ГОСТ 18397-86 п.1.11; ГОСТ Р 55716-2013; ГОСТ 687-78 п.1.3; ГОСТ 2585-81 п.п.1.2; 2.5; 2.7; 2.9; 2.18; 2.19 IEC 62271-100;
	ГОСТ Р 52565-2006 п.9.2.1-9.2.4, 9.3.5; ГОСТ 17717-79 п. 7.4, 7.8.1; ГОСТ 18397-86 п.4.4; ГОСТ 687-78 п.2.4.1, 2.4.2; IEC 62271 -100 ТУ на конкретные типы изделий				Испытания на механическую работоспособность и ресурс по механической стойкости	До 50 000 циклов (0..600)В (0..300)А (0,001..10000)Ом (0..10000) кг	ГОСТ Р 52565-2006 п.6.4.1-6.4.9, 6.4.13;; ГОСТ 17717-79 п. 3.4; ГОСТ 18397-86 п.1.12, 1.13; ГОСТ Р 55716-2013; ГОСТ 687-78 п.1.4.1, 1.4.2; IEC 62271-100 ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ Р 52565-2006 п.9.5; ГОСТ 17717-79 п. 7.5;				Испытания на стойкость при сквозных токах	I _т до 120 кА (1..4) с	ГОСТ Р 52565-2006 п.6.5; ГОСТ 17717-79 п. 3.5;

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 18397-86 п.4.6; ГОСТ 687-78 п.2.5; IEC 62271-100</p> <p>ГОСТ Р 52565-2006 п.9.6, 9.7, 9.8; ГОСТ 17717-79 п. 7.7; ГОСТ 18397-86 п.4.7-4.9; ГОСТ 687-78 п.2.6; IEC 62271-100 (2012); IEC 62271-101 (2012); IEC 62271-103 (2011); IEC 62271-104 (2015); IEC/TR 62271-308(2008); IEC/TR 62271-310(2008); ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ Р 52565-2006 п.9.1; ГОСТ 17717-79 п. 7.1; ГОСТ 18397-86 п. 4.1; ГОСТ 687-78 п.3, ГОСТ 23216-78 п.5.2.4.1 ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ Р 52565-2006 п.п. 6.12.1.2, 6.12.1.11, 6.12.2.3, 6.12.4, 6.12.5.2, 6.12.6.3, 6.12.6.4, 6.12.6.5, 6.12.6.6, раздел 7; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14 ГОСТ 2585-81 п.п. 2.10, 2.16, разд. 4 (в части ГОСТ 12.2.007.0-75) ГОСТ 17717-79 п.п. 3.9.9, 3.9.12, разд. 5 ГОСТ 18397-86 п.3.8, разд. 4 ТУ на конкретные типы изделий</p>				<p>роткого замыкания</p> <p>Испытания на коммутационную способность</p>	<p>i_d до 320 кА</p> <p>До 220 кВ; Двухразрывные 330 кВ; (0,1А-63 кА)</p>	<p>ГОСТ 18397-86 п.1.16; ГОСТ Р 55716-2013; ГОСТ 687-78 п.1.5; IEC 62271-100 ;</p> <p>ГОСТ Р 52565-2006 п.6.6-6.8, 6.9; ГОСТ 17717-79 п. 3.6-3.8; ГОСТ 18397-86 п.1.17, 1.18; ГОСТ 687-78 п.1.6; IEC 62271-100 (2012); IEC 62271-101 (2012); IEC 62271-103 (2011); IEC 62271-104 (2015); ГОСТ Р 55716-2013; ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ Р 52565-2006 п.6.12-6.16; ГОСТ 17717-79 п. 3.9, 3.10, п.4, 8; ГОСТ 18397-86 п.1.20-1.22, п.5; ГОСТ 687-78 п.1.7, ГОСТ Р 55716-2013; ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>Испытания на прочность при транспортировании, требования к конструкции и соответствие требованиям сборочного чертежа, комплектность</p> <p>Испытания на соответствие требованиям безопасности</p> <p>Испытания на нагрев номинальным током</p>
8.	<p>ГОСТ Р 52726-2007 п. 8.8; ГОСТ Р 55716-2013 п.п. 6.4; 6.5</p>	Разъединители и заземлители переменного	27.12.10.120	8535 300000		<p>(0..20 кА) (0..400)°С</p>	<p>ГОСТ Р 52726-2007 п. 5.4; ГОСТ Р 55716-2013 п. 4.4;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 8024-90 (в целом); ГОСТ 689-90 п.5.9, 5.4; ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ 689-90 п. 5.3, 5.6; ГОСТ Р 52726-2007 п. 8.2, 8.5.1-8.5.5, 8.5.7, 8.5.8; ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ Р 52726-2007 п. 8.9, 8.20, 8.21; ГОСТ 689-90 п. 5.10; ГОСТ Р 55716 п. 6.6; ГОСТ Р 51853-2001 п. 9.5; ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ Р 52726-2007 п. 8.15-8.17; ГОСТ 689-90 п.5.11; ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ Р 52726-2007 п. 8.1, 8.11, 8.12; ГОСТ 689-90 п.5.1, 5.13, 5.14; ГОСТ 23216-78 п. 5.2.4.1 ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ Р 52726-2007 п.п. 5.5.8, 5.10.8, 5.10.15, 5.10.17, разд. 6; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14;</p>	<p>тока на напряжение свыше 1 кВ</p>	<p>34 1420</p>		<p>Испытания на механиче- скую работоспособность и ресурс по механиче- ской стойкости</p> <p>Испытания на стойкость при сквозных токах ко- роткого замыкания</p> <p>Испытания на коммута- ционную способность</p> <p>Испытания на прочность при транспортировании, требования к конструк- ции и соответствие тре- бованиям сборочного чертежа, комплектность</p> <p>Испытания на соответст- вие требованиям безо- пасности</p>	<p>(0..100 000) циклов (0,001..1000) Ом</p> <p>I_T до 120 кА (1..4) с I_d до 320 кА</p> <p>До 750 кВ До 50 кА (0..2000) циклов</p> <p>Проверка работоспо- собности; категории «Л», «С» и «Ж»; (0-8000)мм; (0-10000) кг (0..200)Ом (0..300) мм До IP4X (0..1000) кг</p>	<p>ГОСТ 689-90 п.3.3; ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ Р 52726-2007 п. 5.5.1-5.5.5, 5.5.8; ГОСТ Р 55716-2013; ГОСТ 689-90 п. 3.4.1- 3.4.2, 3.4.5; ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ Р 52726-2007 п. 5.6; ГОСТ Р 51853-2001 п.п.6.1.2.3; 6.1.2.4; ГОСТ Р 55716-2013 п.п.4.5; 4.6; 4.7; ГОСТ 689-90 п.3.5; ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ Р 52726-2007 п.5.7, 5.8; ГОСТ 689-90 п.3.1.7; ИЕС 62271 –102 (2013); ГОСТ Р 55716-2013; ГОСТ Р 52726-2007 п.5.10, 5.12-5.15; p.9 ГОСТ 689-90 п.3.7, 3.9- 3.1.1, p.6 ГОСТ Р 52726-2007 п.п. 5.5.8, 5.10.8, 5.10.15, 5.10.17, разд. 6; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14 ГОСТ Р 55716-2013 п.6.10.6; ГОСТ Р 55195-2012 п.п.4;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	ГОСТ Р 52725-2007 п.9.8; ГОСТ 16357-83 п.6.2.13; ТУ на конкретные типы изделий	Разрядники, ограничители перенапряжений	27.12.10.130 34 1430	8535 400000	Испытания на взрывобезопасность	До 40 кА	8; ГОСТ Р 52725 п.6.4.10 ГОСТ 16357 – 83 п.3.1.15 ТУ на конкретные типы изделий
10.	ГОСТ 7746-2001 п. 9.1 ГОСТ 7746-2001 п. 9.6	Трансформаторы тока измерительные	27.11.4 341440	8504 310000 8504 320000 8504 330000	Проверка на соответствие требованиям сборочного чертежа Проверка предельной кратности (определение полной погрешности) вторичных обмоток для защиты	- До 120 кА До 100%	ГОСТ 7746-2001 п.п. 6.1; 6.9; 6.12.2; ГОСТ 7746-2001 п.п. 5.1; 6.4.3; МЭК 60185; МЭК 60044-1; МЭК 61869-2;
	ГОСТ 7746-2001 п. 9.6				Проверка коэффициента безопасности приборов вторичных обмоток для измерений	До 120 кА До 100%	ГОСТ 7746-2001 п. 5.1;
	ГОСТ 7746-2001 п. 9.8				Определение тока намагничивания вторичных обмоток	(0..10) А (0..3) кВ	ГОСТ 7746-2001 п.6.5:
	ГОСТ 7746-2001 п. 9.9; 9.11				Испытание на нагрев при продолжительном режиме работы Измерение сопротивления вторичных обмоток постоянному току	(0..20) кА (0..400)°С (0..200) Ом	ГОСТ 7746-2001 п.п. 6.6; 6.8; МЭК 60185; МЭК 60044-1;
	ГОСТ 7746-2001 п. 9.10; МЭК 60185; МЭК 60044-1;				Испытание на стойкость к токам короткого замыкания (испытания на электродинамическую и термическую стойкость)	I _T до 120 кА (1..4) с I _d до 320 кА	ГОСТ 7746-2001 п. 6.7; МЭК 60185; МЭК 60044-1;
	ГОСТ 7746-2001 п.п. 9.2.2; 9.2.3; 9.2.4; 9.2.6; 9.3; ГОСТ Р 55194-2012;				Проверка длины пути утечки Испытания электрической прочности изоляции вторичных обмоток однопровитным напряже-	(0..5) кВ (0..300) мм (0..70) ГОм	ГОСТ 7746-2001 п.п. 6.3.1; 6.3.2; 6.3.3; 6.3.4; 6.3.7; 6.3.8; ГОСТ Р 55195-2012;

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>нием промышленной частоты Испытание междувитковой изоляции Измерение сопротивления изоляции обмоток Испытание на взрывобезопасность</p>	<p>До 40 кА (0..3) кВ</p>	<p>ГОСТ 7746-2001 п.6.10.12; СТО и ТУ на конкретные типы изделий ГОСТ 7746-2001 п.6.3.4; раздел 7;</p>
	ГОСТ 7746-2001 п.9.17; ТУ на конкретные типы изделий						
	ГОСТ 7746-2001 п. 9.2.4; раздел 7;						
11.	ГОСТ 1983-2001 п.п. 9.3; 9.20	Трансформаторы на-пряжения измеритель-ные	27.11.4 341450	8504 313100 8504 323000 8504 330000 8504 340000	<p>Измерение сопротивле-ния изоляции обмоток Проверка длины пути утечки Измерение тока холосто-го хода</p>	<p>(0..300) мм (0..70) ГОм (0..10) А (0..300) В</p>	<p>ГОСТ 1983-2001 п.п. 6.12.6; 6.9.1.4; ГОСТ 1983 п. 6.16;</p>
	ГОСТ 1983-2001 п. 9.5						
	ГОСТ 1983-2001 п. 9.9; 9.21				<p>Испытания на нагрев Измерение сопротивле-ния обмоток постоянно-му току</p>	<p>(0..20 кА) (0..400)°С (0..200) Ом</p>	<p>ГОСТ 1983-2001 п. 6.11; 6.17; МЭК 60186; МЭК60044-2; МЭК 60044-5;</p>
	ГОСТ 1983-2001 п. 9.11				<p>Испытание на устойчи-вость трансформаторов к токам короткого замыка-ния</p>	<p>(0..100) кВ</p>	<p>ГОСТ 1983-2001 п. 6.14; МЭК 60186; МЭК60044-2; МЭК 60044-5;</p>
	ГОСТ 1983-2001 п. 9.22				<p>Испытание газонапол-ненных трансформаторов на взрывобезопасность</p>	<p>До 40 кА</p>	<p>ГОСТ 1983-2001 п. 6.9.2.7; СТО и ТУ на конкретные типы изделий</p>
	ГОСТ 1983-2001 п.8.1				<p>Проверка на соответст-вие требованиям сбороч-ного чертежа</p>	-	<p>ГОСТ 1983-2001 п.п. 6.1; 6.20.2;</p>
	ГОСТ 1983-2001 п.п. 6.9.4; 6.12, раз-				<p>Требования безопасности</p>	<p>(0..0,1) Ом</p>	<p>ГОСТ 1983-2001 п.п.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	дел 7;					(0..3) кВ (0..300) мм	6.9.4; 6.12; раздел 7; п.п.4; 6;
12.	ГОСТ 12.2.007.5-75в целом СТО и ТУ на конкретные типы изделий	Конденсаторы силовые и конденсаторные установки, для повышения коэффициента мощности	27.90.51; 27.90.52 34 1460	8532	Соответствие настоящему стандарту в части безопасности	Более 250 В	ГОСТ 12.2.007.5-75 п. 1.3, 1.4, 1.5, 2.1.1, 2.1.2 СТО и ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ 1282-88 п. 5.5, 5.6, 5.9				Испытание электрической прочности изоляции промышленной частоты	Не более 85 кВ	ГОСТ 1282-88 п. 3.6, 3.7, 3.12 СТО и ТУ на конкретные типы изделий
13	ГОСТ 14694-76 р.3; ГОСТ Р 55190-2012 п. 6.3, 6.4; ГОСТ 8024-90 (в целом) IEC 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); IEC 62271 -201(2011)	Комплектные распределительные устройства в металлической оболочке с воздушной и твердой изоляцией (КРУ), а также КРУ с газонаполненными отсеками, расчетное избыточное давление которых не превышает 300 кПа	27.12.32.000 34 1470	8537 200000	Испытания на нагрев номинальным током	(0..20 кА) (0..400) ⁰ С	ГОСТ 14693-90 п.п. п.п.2.2.1; 2.4.1; 2.4.3; 2.8.12.2; 2.8.13.4-2.8.13.6; 2.8.14.7; ГОСТ Р 55190-2012 п. 4.4, 6.3, 6.4; ГОСТ Р 55716-2013; IEC 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); IEC 62271 -201(2011)
	ГОСТ 14694-76 р.4, 6.3; ГОСТ Р 55190-2012 п. 6.12, 5.11; IEC 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); IEC 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий				Испытания на механическую прочность и стойкость	(0..600) В (0..300) А (0,001..1000)См (0..10000) кг	ГОСТ 14693-90 п.п. 2.7; ГОСТ Р 55190-2012 п. 6.12, 5.11; ГОСТ Р 55716-2013; IEC 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); IEC 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ 14694-76 р.7; ГОСТ Р 55190-2012 п. 6.5; IEC 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); IEC 62271 -201(2011)				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания	I _T до 120 кА (1..4) с I _d до 320 кА	ГОСТ 14693-90 п.п. 2.4.2; 2.5; ГОСТ Р 55190-2012 п. 4.5-4.7; ГОСТ Р 55716-2013; IEC 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015);

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 14694-76 р.9, 13; ГОСТ Р 55190-2012 п. 6.11; ГОСТ Р 52565-2006 п.9,6, 9.7, 9.8; ГОСТ Р 52726-2007 п. 8.15-8.17; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий</p>				Испытания на коммутационную способность	До 35 кВ (0,1А-63 кА)	ИЕС 62271 -201(2011) ГОСТ 14693-90 п.п. 2.6, 4.3.5; ГОСТ Р 55190-2012 п.6.11; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий
	<p>ГОСТ 14694-76 р.8, 10; ГОСТ Р 55190-2012 р. 5, 6.6; ГОСТ 23216-78 п. 5.2.4.1 ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий</p>				Испытания на прочность при транспортировании, требования к конструкции и соответствие требованиям сборочного чертежа.	Проверка работоспособности; категории «Л», «С» и «Ж»; (0-8000)мм; (0-10000) кг	ГОСТ 14693-90 п.п. 2.1, 2.8, 2.9, 2.11-2.13; ГОСТ Р 55190-2012 п. 6.6, 5.10, п.8.2, р.10.1, 8; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ГОСТ 23216-78 р.1, 2 ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий
	<p>ГОСТ 14694-76 р.12 ГОСТ Р 55190-2012 п.6.17, 8.3, приложение А; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий</p>				Испытания на локализационную способность	До 35 кВ До 63 кА	ГОСТ 14693-90 п.п. 3,2; ГОСТ Р 55190-2012 п.6.17, 8.3, 5.20; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011); ТУ на конкретные типы изделий
	<p>ГОСТ 14693-90 п.п. 2.8.1-2.8.9, р.3; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14 (для КРУ в металлической оболочке с воздушной и твердой изоляцией); ГОСТ 14693-90 п.п. 2.8.1, 2.8.2, 2.8.5, 3.22.1, 3.22.3, 3.22.5; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14; ГОСТ 12.2.007.3-75 п.п. 2.1, 2.2, 2.5, 2.7, 2.8;</p>				Испытания на соответствие требованиям безопасности	0,001...200)Ом (0..5) кВ (0..500) мм До IP4X (0..10000) кг	ГОСТ 14693-90 п.п. 2.8.1-2.8.9, р.3; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14 (для КРУ в металлической оболочке с воздушной и твердой изоляцией); ГОСТ 14693-90 п.п. 2.8.1, 2.8.2, 2.8.5, 3.22.1, 3.22.3, 3.22.5; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14; ГОСТ 12.2.007.3-75 п.п. 2.1, 2.2, 2.5, 2.7, 2.8;

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.2.007.4-75 п.п. 2.4.1, 2.4а, 2.4ж, 2.5, 2.7, 2.8, 2.14, 2.15 (для КРУ с газонаполненными отсеками, расчетное избыточное давление которых не превышает 300кПа)						3.22.5; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14; ГОСТ 12.2.007.3-75 п.п. 2.1, 2.2, 2.5, 2.7, 2.8; ГОСТ 12.2.007.4-75 п.п. 2.4.1, 2.4а, 2.4ж, 2.5, 2.7, 2.8, 2.14, 2.15 (для КРУ с газонаполненными отсеками, расчетное избыточное давление которых не превышает 300кПа); ГОСТ Р 55190-2012 п.5.13.1, р.11
14.	ГОСТ Р 54828-2011 п.6.4, 6.5; ГОСТ 8024-90 (в целом) IEC 62271 -203(2011)/ сог.1 (2013); IEC 62271 -205(2008);	Комплектные распределительные устройства элегазовые (КРУЭ)	27.12.32.000 34 1470	8537 200000	Испытания на нагрев номинальным током	(0..20 кА) (0..400)°С	ГОСТ Р 54828-2011 п.4.4.; 6.4, 6.5; ГОСТ Р 55716-2013; IEC 62271 -203(2011)/ сог.1 (2013); IEC 62271 -205(2008);
	ГОСТ Р 54828-2011 п. 6.13.1 IEC 62271 -203(2011)/ сог.1 (2013); IEC 62271 -205(2008); ТУ на конкретные типы изделий				Испытания на механическую прочность и стойкость	(0..600)В (0..300)А (0..001..1000)Ом (0..10000)кГ	ГОСТ Р 54828-2011 п. 6.13.1; ГОСТ Р 55716-2013; IEC 62271 -203(2011)/ сог.1 (2013); IEC 62271 -205(2008); СТО и ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ Р 54828-2011 п.6.6; IEC 62271 -203(2011)/ сог.1 (2013); IEC 62271 -205(2008)				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания	I _т до 120 кА (1..4) с I _д до 320 кА	ГОСТ Р 54828-2011 п. 4.5-4.7, 6.6; ГОСТ Р 55716-2013; IEC 62271 -203(2011)/ сог.1 (2013); IEC 62271 -205(2008);
	ГОСТ Р 54828-2011 п. 6.12; ГОСТ Р 52565-2006 п.9.6, 9.7, 9.8; ГОСТ Р 52726-2007 п. 8.15-8.17; IEC 62271 -203(2011)/ сог.1 (2013); IEC 62271 -205(2008);				Испытания на коммутационную способность	До 220 кВ; Двухразрядные 330 кВ; (0,1А-63 кА)	ГОСТ Р 54828-2011 п. 6.12; ГОСТ Р 55716-2013; IEC 62271 -203(2011)/ сог.1 (2013);

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ИЕС/TR 62271 –308(2008); ИЕС 62271 –101 (2012); ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ Р 54828-2011 5.1-5.3, 5.9-5.11, 5.12.1, 6.1.2, 9.1, 9.2.1-9.2.5; ГОСТ 23216-78 п.5.2.4.1 ИЕС 62271 –203(2011)/ сог.1 (2013); ИЕС 62271 –205(2008); ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ Р 54828-2011 п. 5.18, 6.16, приложение Г; ИЕС 62271 –203(2011)/ сог.1 (2013); ИЕС 62271 –205(2008); ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ 14693-90 п.п. 2.8.1, 2.8.2, 2.8.5, 3.22.1, 3.22.3, 3.22.5; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14; ГОСТ 12.2.007.3-75 п.п. 2.1, 2.2, 2.5, 2.7, 2.8; ГОСТ 12.2.007.4-75 п.п. 2.4.1, 2.4а, 2.4ж, 2.5, 2.7, 2.8; ТУ на конкретные типы изделий</p>				<p>Испытания на транспортирование, требования конструкции и соответствие сборочного чертежа, комплектность</p> <p>Испытания на локализационную способность</p> <p>Испытания на соответствие требованиям безопасности</p>	<p>проверка работоспособности; категории «Л», «С» и «Ж»; (0-8000)мм; (0-10000) кг</p> <p>До 50 кА</p> <p>(0,001..200)Ом (0..5) кВ (0..500) мм До IP4X (0..10000) кг</p>	<p>ИЕС 62271 –205(2008); ИЕС 62271 –101 (2012); ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ Р 54828-2011 п. 5.1-5.3, 5.9-5.11, 5.12.1, 6.1.2, 9.1, 9.2.1-9.2.5; ГОСТ 23216-78 п.1, 2 ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 –203(2011)/ сог.1 (2013); ИЕС 62271 –205(2008); СТО и ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ Р 54828-2011 п. 5.18, 6.16; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 –203(2011)/ сог.1 (2013); ИЕС 62271 –205(2008); СТО и ТУ на конкретные типы изделий</p> <p>ГОСТ Р 54828-2011 р.10, п. 5.8, 5.10, 5.11, 5.21; ГОСТ 14693-90 п.п. 2.8.1, 2.8.2, 2.8.5, 3.22.1, 3.22.3, 3.22.5; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14; ГОСТ 12.2.007.3-75 п.п. 2.1, 2.2, 2.5, 2.7, 2.8; ГОСТ 12.2.007.4-75 п.п. 2.4.1, 2.4а, 2.4ж, 2.5, 2.7, 2.8, 2.14, 2.15; ГОСТ Р 55716-2013 СТО и ТУ на конкретные типы изделий</p>
15.	<p>ГОСТ 14694-76 р.3; ГОСТ 8024-90 (в целом) ИЕС 62271 –200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 –201(2011)</p>	<p>Камеры сборные одно-стороннего обслуживания (КСО)</p>	<p>27.12.32.000 34 1470</p>	<p>8537 200000</p>	<p>Испытания на нагрев номинальным током</p>	<p>(0..20) кА (0..400)°С</p>	<p>ГОСТ 14693-90 п.п. 2.4.1, 2.4.3; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 –200(2011)/</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 14694-76 п.4, 6.3; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий				Испытания на механическую прочность и стойкость	(0..600) В (0..300) А (0,001..1000) Ом (0..10000) кг	сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ГОСТ 14693-90 п.п. 2.7; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) СТО и ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ 14694-76 п.7; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011)				Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания	I _T до 120 кА (1..4) с I _д до 320 кА	ГОСТ 14693-90 п.п. 2.4.1, 2.5; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011)
	ГОСТ 14694-76 п.9, 13 ГОСТ Р 52565-2006 п.9.6, 9.7, 9.8; ГОСТ Р 52726-2007 п. 8.15-8.17; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий				Испытания на коммутационную способность	До 35 кВ	ГОСТ 14693-90 п.п. 2.6, 4.3.5; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ 14694-76 п.8, 10; ГОСТ 23216-78 п.5.2.4.1; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий				Испытания на транспортирование, требования конструкции и соответствие сборочного чертежа, комплектность	проверка работоспособности; категории «Л», «С» и «Ж»; (0-8000)мм; (0-10000) кг	ГОСТ 14693-90 п.п. 2.1, 2.8, 2.9, 2.11-2.13; ГОСТ Р 55716-2013 п.8.2, п.10.1; ГОСТ 23216-78 п.1, 2; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ГОСТ 23216-78 п.1, 2 ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий
	ГОСТ 14694-76 п.12 ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011) ТУ на конкретные типы изделий				Испытания на локализационную способность	До 35 кВ До 63 кА	ГОСТ 14693-90 п.п. 3.2; ГОСТ Р 55716-2013; ИЕС 62271 -200(2011)/ сог.1 (2015); ИЕС 62271 -201(2011);

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12.2.007.4-75 п.п. 1.1, 1.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 3.9, 3.14, 3.17; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14; ТУ на конкретные типы изделий</p>				Испытания на соответствие требованиям безопасности	<p>0,001...200) Ом (0..5) кВ (0..500) мм До IP4X (0..10000) кг</p>	<p>ТУ на конкретные типы изделий ГОСТ 14693-90 р.3; ГОСТ 12.2.007.4-75 п.п. 1.1, 1.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 3.9, 3.14, 3.17; ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14; ТУ на конкретные типы изделий</p>
16.	<p>ГОСТ 2213-79 п. 7.5; IEC 62271 -105(2012); МЭК 60282-1 (1993); МЭК 60282-2 (1993); МЭК 60282-3 (1993);</p>	<p>Предохранители переменного тока на напряжение 3 кВ и выше</p>	<p>27.12.10.140 34 1491</p>	<p>8535 100000</p>	<p>Испытания на нагрев номинальным током</p>	<p>(0..10) кА (0..400)°С</p>	<p>ГОСТ 2213-79 п.3.3; IEC 62271 -105(2012) МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3;</p>
	<p>ГОСТ 2213-79 п.7.7; IEC 62271 -105(2012) МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3; ТУ на конкретные типы изделий</p>				<p>Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания</p>	<p>I_T до 120 кА (1..4) с I_d до 320 кА</p>	<p>ГОСТ 2213-79 п.3.5; IEC 62271 -105(2012) МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3; ТУ на конкретные типы изделий</p>
	<p>ГОСТ 2213-79 п.п. 7.6.1-7.6.4; IEC 62271 -105; МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3; ТУ на конкретные типы изделий</p>				<p>Испытания на механическую износостойкость</p>	<p>До 100 млн. циклов</p>	<p>ГОСТ 2213-79 п. 3.4.1, 3.4.2; IEC 62271 -105; МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3; ТУ на конкретные типы изделий</p>
	<p>ГОСТ 2213-79 п.7.8-7.11; IEC 62271 -105(2012) МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3; ТУ на конкретные типы изделий</p>				<p>Испытания на коммутационную способность</p>	<p>До 35 кВ; До 3840 А²с; До 1620 МВА</p>	<p>ГОСТ 2213-79 п.3.6; IEC 62271 -105(2012) МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3; ТУ на конкретные типы изделий</p>
	<p>ГОСТ 2213-79 п.7.1, 7.14, 8.1-8.7; IEC 62271 -105;</p>				<p>Требования к конструкции, проверка на соот-</p>	<p>(0..500) кг (0..300) мм</p>	<p>ГОСТ 2213-79 п.п.3.1.1, 3.4.1, 3.4.2, 3.7, 3.8; р.8</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3; ТУ на конкретные типы изделий				ветствие сборочного чертежа		IEC 62271 -105; МЭК 60282-1; МЭК 60282-2; МЭК 60282-3; ТУ на конкретные типы изделий
17.	ГОСТ 20493-2001 п.п.3.1-3.4; ГОСТ 20494-2001 п.п.8.1-8.3; ГОСТ Р 51853-2001 п.9.1;	Устройства защитные и заземляющие* - заземления переносные - указатели напряжения	27.12.10.190 34 1420 34 1493	8535 90	Визуальный контроль, проверка комплектности, маркировки. Проверка на соответствие рабочим чертежам.	(0..500) кг (0..300) мм	ГОСТ 20493-2001 п.п.1.1; 1.3-1.5; 1.10; 1.11; 1.12; 1.6.1-1.6.3; 1.7.1-1.7.5; 1.7.7; 1.8.2; ГОСТ 20494-2001 п.п.4.1; 4.3; 5.1; 5.3-5.10; 5.16-5.18; 6.1; 6.2; ГОСТ Р 51853-2001 п.п. 5.1; 6.1.4.1-6.1.4.7; 6.2-6.4;
	ГОСТ 20493-2001 п.п.3.8.1; 3.9.1; 3.9.2;				Проверка значения напряжения индикации. Проверка указателя напряжения на отсутствие индикации от влияния соседних цепей того же напряжения	До 100 кВ	ГОСТ 20493-2001 п.п. 1.6.4; 1.7.6; 1.7.8;
	ГОСТ 20493-2001 п.п.3.8.2; 3.8.3;				Проверка значения тока, протекающего через указатель напряжения при наибольшем значении рабочего напряжения. Проверка исправности схемы	(0..100) кВ (0..10) А	ГОСТ 20493-2001 п.п.1.6.5; 1.6.6;
	ГОСТ Р 51853-2001 п.п.9.4-9.6;				Проверка сечения проводника. Испытания на термическую и электродинамическую стойкость. Проверка переходного сопротивления	Г до 120 кА (1..4) с I _н до 320 кА (0..300) мм ² (0..200) Ом	ГОСТ Р 51853-2001 п.п.6.1.2.3; 6.1.2.4; 6.1.3.2; 6.1.4.2;

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 20493-2001 п.п.3.7; 3.9.6; 3.9.7; ГОСТ 20494 п.п.8.5.1; 8.5.4; ГОСТ Р 51853-2001 п.9.3;				Испытания на изгиб. Механические испытания. Проверка наибольшего усилия на руку	(0..10 000) кг (0..300) мм	ГОСТ 20493-2001 п.п.1.7.11; 3.7; ГОСТ 20494-2001 п.п.5.11; 4.2; ГОСТ Р 51853-2001 п.6.1.2.2;
18.	ГОСТ 8008-75 разделы 4; 7; 8;	Устройства регулирования напряжения силовых трансформаторов под нагрузкой	27.11.62.110 34 1495	8504 900000	Испытания на нагрев	(0..20 кА) (0..400)°С	ГОСТ 24126-80 п.п.2.2.2; 2.2.4; 2.4; 2.6; 4.3.3; 4.3.10;
19.	СТО 56947007-29.060.10.117-2012 п.6	Токопроводы (шинопроводы) высоковольтные *	27.12.10.190 34 1496	8535 90 0000	Испытания на нагрев	(0..20 кА) (0..400)°С	СТО 56947007-29.060.10.117-2012 п.6
	СТО 56947007-29.060.10.117-2012 п.7,8				Испытания на электродинамическую и термическую стойкость	I _T до 120 кА (1..4) с I _d до 320 кА	СТО 56947007-29.060.10.117-2012 п.7,8
20.	МЭК 60353 р.8; Дополнения 1,2 (2002); ГОСТ Р 55194-2012;	Заградители высококачественные	27.12.10.190 34 1499	8535 900000	Испытания на нагрев	(0..4000) А (0..0,5) мГн	МЭК 60353 р.8;
	МЭК 60353 р9				Испытания на стойкость при КЗ	До 40 кА, с индуктивностью до 0,5 мГн	МЭК 60353 р.9
21.	СТО и ТУ на конкретные типы изделий	Резисторы бетаэловые, установочные резисторные*	27.90.6 34 1499	8533	Измерение сопротивления	До 1000 Ом	СТО и ТУ на конкретные типы изделий
	СТО и ТУ на конкретные типы изделий				Проверка номинального предельно-допустимого напряжения	До 85 кВ	СТО и ТУ на конкретные типы изделий
22	ГОСТ 9098-93 п.п.6.2.1-6.2.3; 6.2.5; 6.2.7; 6.7;	Выключатели автоматические для бытового и промышленного назначения	27.12.22 34 2100 34 2200	8536	Визуальный контроль. Контроль габаритных, установочных и присоединительных размеров, массы, усиления опрессовки, сочленения (расчленения), маркировки. Пробный монтаж и про-	(0..300) мм (0..1000) кг	ГОСТ 9098-93 п.п.2.2.1; 2.2.2; 2.7; 4.2; 4.3; 7.1 ГОСТ 12434-83 п.п.2.2; р.4; ГОСТ Р 50030.1-2007 п.п.5.2; 7.1; 7.1.1; 7.1.7.9; 7.1.10.1; 7.1.10.2; ГОСТ Р 50030.2-2010 п.п.5.2; 5.3; 7; 7.1.5;
	ГОСТ 12434-83 разделы 2,3; ГОСТ Р 50030.1-2007 п.5.2; ГОСТ Р 50030.2-2010 п.п.8.2; 8.3.3.9; В.7; ГОСТ Р 50030.6.1-99 р.5.2; 5.3; 6; 8.2; ГОСТ 50030.6.2-2000 п.9.2; р.6.2; при-						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ложение С; ГОСТ Р 51324.1-99 р8; 9; 12; приложение В; С; ГОСТ Р 50345-2010 р.8; п.п. 9.3; 9.4; приложение J; К п.К.1; К.6; К.8; L; ДА п.ДА.2; ДВ п.ДВ.6; ДВ.8;</p>				<p>верка взаимозаменяемости</p>		<p>ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п.5.2; 5.3; р.6; 7.1; ГОСТ 50030.6.2-2000 п.п.5.7.2; р. 6.2; 7; 8; ГОСТ Р 51324.1-99 р.8; 9; 12; 13; 14; приложение В; С; ГОСТ Р 50345-2010 п.п. 8.1; 8.2; р.6; приложение С (цикл А), J, F, K, L, ДА, ДВ; ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1: 2003) п.п.3.2.4; 3.2.5; 3.3.1-3.3.3; 6; 7.4; 8.1.4-8.1.6;</p>
<p>6.3.5; 6.3.7; 6.3.10; ГОСТ 12434-83 разделы 5; 6; ГОСТ Р 50030.1-2007 п.7.2.2; ГОСТ Р 50030.2-2010 п.п.8.3.2.5; 8.3.2.1; 8.3.3.4; 8.3.3.6; 8.3.4.4; 8.3.3.7; 8.3.4.4; 8.3.4.5; 8.3.5.1; 8.3.5.4; 8.3.6.3; 8.3.7.2; 8.8.6; 8.3.2.6; 8.3.2.2.4; ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п.8.3.3.2; 8.3.3.3; ГОСТ 50030.6.2-2000 п.п.9.3.3; 9.4; ГОСТ Р 51324.1-99 р.17; 19; ГОСТ Р 50345-2010 п.п. 9.2; 9.8; 9.9; приложение ДА п.ДА.1;</p>				<p>Испытание на нагревание. Испытание на работу в прерывистом режиме. Контроль электрического сопротивления главной цепи. Испытания на срабатывание при токах перегрузки.</p>	<p>(0..20 кА) (0..400)°С (0..200) Ом (0..2000) мин</p>	<p>ГОСТ 9098-93 п.п. 1.7; 2.3.1; 2.3.8; 2.3.17; 2.3.18; 2.5; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.7; 2.3.8; 2.3.11; 2.4.1; ГОСТ Р 50030.1-2007 п.п.2.1.9; 4.3.2.3; 4.3.4.2; 7.2.2; 7.2.1.2 - 7.2.1.5; ГОСТ Р 50030.2-2010 п.п.4.3.2; 4.3.4; 7.2.2; ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п.4.3.2; 4.3.4; 7.2.2; ГОСТ Р 50030.6.2-2000 п.п. 5.3.5.1; 8.2.4; 8.2.4.3.2; 8.2.1.5.1; 8.2.2; ГОСТ Р 51324.1-99 п.п.1.2.3; р.17; 19; ГОСТ Р 50345-2010 п.п. 3.2.10.1; 3.2.10.2; 3.2.14; 5.2.2; 7.1-7.3; 8.4; 8.5; приложение С (цикл В); ГОСТ 9098-93 п.п.2.3.2-2.3.4; 2.3.7; 2.3.8; 2.4.1; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.1;</p>	
<p>ГОСТ 9098-93 п.п.6.3.2; 6.3.4; 6.3.14; 6.6; ГОСТ 12434-83 разделы 8;10;</p>				<p>Испытания на механическую износостойкость и коммутационную способность</p>	<p>(0..100 млн) циклов (0..200) Ом</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 50030.1-2007 п.п. 7.2.4.1-7.2.4.3; ГОСТ Р 50030.2-2010 п.п. 8.4.1; 8.3.2.1; 8.3.2.2; 8.3.2.2.6; 8.3.2.6.6; 8.3.3.1; 8.3.3.3.5; 8.3.4.1; 8.3.8.3; 8.3.5.2; 8.3.6.4; ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п. 8.3.3.6.2; ГОСТ Р 50030.6.2-2000 п.п. 9.1.5; 9.4; приложение А.2.2; ГОСТ Р 50030.6.2-2000 п.п. 9.1.5; 9.3.3.5; 9.4; приложение А.3; ГОСТ Р 51324.1-99 п.п. 9.2; 9.4; ГОСТ Р 50345-2010 п.п. 9.2; 9.4; 9.5; 9.10; 9.11; приложение J п. J.9; K п.К.9.1; L.9; ДВ п. 9.10.5;</p>				<p>способность</p>	<p>(0..120) кА</p>	<p>2.3.2; 2.3.9; 2.5.2; 2.5.3; ГОСТ Р 50030.1-2007 п.п. 7.2.4.1-7.2.4.3; ГОСТ Р 50030.2-2010; ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п. 8.4.1; 4.3.5; 4.7.3; 4.7.4; 7.2; 7.2.4; ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п. 7.2.4.2.2; 7.2; 7.2.4; 7.2.4.2.1; ГОСТ Р 50030.6.2-2000 п.п. 8.2.4.2; 8.2.4.3; ГОСТ Р 51324.1-99 п.п. 12.3.19; п.20; 22; ГОСТ Р 50345-2010 п.п. 3.5.5; 3.5.7-3.5.12; 5.2.4; 5.3.4; 8.6; 8.7;</p>
	<p>ГОСТ 9098-93 п.п. 6.3.1.1; 6.3.1.3; 8.3.3.1; 8.3.3.2; 8.3.4.2.1; ГОСТ Р 50030.2-2010 п.п. 8.3.3.7; 8.3.4.5; 8.3.5.1; 8.3.5.4;</p>				<p>Контроль коэффициента возврата. Контроль работы расцепителей и при- вода</p>	<p>(0..20 кА) (0..400)⁰ С</p>	<p>ГОСТ 9098-93 п.п. 2.3.11.3-2.3.11.5; 2.3.13.4; 2.3.14.3; 2.3.16.4; 2.3.16.5; ГОСТ Р 50030.2-2010 п.п. 4.7; 8.3.3.7; 8.3.4.5; 8.3.5.1; 8.3.5.4;</p>
	<p>ГОСТ 9098-93 п.п. 6.3.6; ГОСТ 12434-83 р.9 ГОСТ Р 50030.1-2007 п.п. 4.3.4.2; 4.3.6; 7.2.5; ГОСТ Р 50030.2-99 п.п. 8.3.1; ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п. 8.3.3.2; 8.3.4; ГОСТ Р 50030.6.2-2000 п.п. 9.3.4; ГОСТ Р 51324.1-99 п.п. 18.1; ГОСТ Р 50345-2010 п.п. 9.2; 9.12; при- ложение А (метод I); приложение D.5.2; D.5.3; H; I;</p>				<p>Испытания на номиналь- ный кратковременно вы- держиваемый ток и пик номинального кратко- временно выдерживаемо- го тока</p>	<p>I_{св} до 120 кА (1..4) с i до 320 кА</p>	<p>ГОСТ 9098-93 п.п. 2.3.10; ГОСТ 12434-83 п.п. 2.3.10; ГОСТ Р 50030.1-2007 п.п. 2.5.27-2.5.29; 4.3.4.2; 7.2.5; ГОСТ Р 50030.2-2010 п.п. 4.3.5; 7.2.1.2.4; 7.2.5; ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п. 4.3.6; 7.2.5; ГОСТ Р 50030.6.2-2000 п.п. 5.3.6; 8.2.4.2; 8.2.5; ГОСТ Р 51324.1-99 п. 18.1; ГОСТ Р 50345-2010</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 9098-93 п.п. 6.3.8; 6.3.9; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.3-2.3.6; ГОСТ Р 50030.1-2007 п.п.4.3.1.2; 7.2.3.2; 7.2.3.3; 7.2.3.5;</p> <p>ГОСТ Р 50030.2-99 п.8.3.1;</p> <p>ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.п.8.3.3.2; 8.3.3.4;</p> <p>ГОСТ Р 50030.6.2-2000 п.п.9.3.3.4; 9.4; 9.5.3; приложение В;</p> <p>ГОСТ Р 51324.1-99 п.11; 16; 23;</p> <p>ГОСТ Р 50345-2010 п.п. 9.2; 9.7.2-9.7.6; приложение В; I; п.1.2; ДВ п.ДВ.9;</p>						<p>п.п.3.2.3; 3.5.2-3.5.4; 3.5.14.8; 3.5.14.9; 3.5.15-3.5.17; 5.3.5; 8.8; приложение С,Д,Н;</p>
							<p>ГОСТ 9098-93 п.п. 6.3.8; 6.3.9; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.3-2.3.6; ГОСТ Р 50030.1-2007 п.п.4.3.1.2; 7.2.3.2; 7.2.3.3; 7.2.3.5;</p> <p>ГОСТ Р 50030.2-99 п.7.2.3; ГОСТ Р 50030.2-2010; ГОСТ Р 50030.6.1-99 п.7.2.3;</p> <p>ГОСТ Р 50030.6.2-2000 п.8.2.3;</p> <p>ГОСТ Р 51324.1-99 п. 11; 16; 23; ГОСТ Р 50345-2010 п.п.3.6.2; 3.6.4; 3.6.7; 3.6.11; 5.2.1.2; 5.2.1.3; 5.3.6; 8.1.3; 8.3; 8.3.1; 8.3.2; приложение В; С; Е, I п.1.2;</p>
23.	<p>ГОСТ 17242-86 п.п.7.2; 8.1; ГОСТ 12434-83 п.6; ГОСТ 2933-83 р.2; ГОСТ Р 50339.0-92 п.Д3; 6; приложение Е п.7.4; ГОСТ Р 50339.1-92 п.6; 8.9.1;</p> <p>ГОСТ Р 50339.2-92 п.п.6; 7.1; часть III п.п.7.1; 8.3.1; ГОСТ 50339.3-92 приложение; ГОСТ Р 50339.4-92 п.6; приложение Е;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.п.8.1.4; приложение Д; п.6; приложение Е.6; Е.7;</p>	<p>Предохранители на напряжение до 1000 В бытового и промышленного назначения</p>	<p>27.12.21 34 2410</p>	<p>8536</p>	<p>Требования к конструкции. Проверка взаимозаменяемости. Маркировка. Условия монтажа</p>	<p>(0..300) мм (0-100) кг</p>	<p>ГОСТ 17242-86 п.п. 3.1; 3.2; ГОСТ 12434-83 п.п.2.2; 7.1-7.5;</p> <p>ГОСТ 31196.2-2012 п.6;</p> <p>ГОСТ 31196.2.1-2012 п.п.1; 6; 7.1;</p> <p>ГОСТ 31196.3-2012 п.п.6;7.1; приложение А, АД;</p> <p>ГОСТ Р 50339.0-92 п.п.7.1.2; 7.1.3; 8.1.4; приложение Е п.1; 3.7; 6;</p> <p>ГОСТ Р 50339.1-92 п.6; 8.9.1;</p> <p>ГОСТ Р 50339.2-92 п.п.6;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 17242-86 п.п. 7.3.5; 7.3.6; 7.3.10; 7.1.2; 7.1.3; 7.3.1; ГОСТ 12434-83 п.6; ГОСТ 29333-83 п.3; 6; ГОСТ 31196.3-2012 п.8.3; ГОСТ Р 50339.0-92 п.п.8.3; 8.4.3.2; 8.4.3.4-8.4.3.6; 8.6; 8.10; ГОСТ Р 50339.1-92 п. 8.9.1; ГОСТ Р 50339.2-92 п.п. 5.3.1; 5.3.2; 5.5; 8.3; раздел II п.п.8.3; 5.3.1; раздел III п.5.5; ГОСТ Р 50339.3-92 п.8.3; ГОСТ Р 50339.4-92 п.п.8.3; 8.3.3.4; ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.п. 8.1.5; 8.1.6; 8.3; 8.4.3.2;</p>						<p>7.1; часть III п.п.7.1; 8.3.1; ГОСТ Р 50339.3-92 п.п.5.3.2; 5.3.3; 6; 7; 7.1.3; ГОСТ Р 50339.4-92 п.6; ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.3.7; р.6; п.7.1; приложение Е; ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.п.7.1; 3.7; 6</p>
	<p>Требования по нагреву, перегрузочную способность, проверка потерь мощности, электрического сопротивления</p>	<p>(0..20 кА) (0..400)°С (0..200) Ом (0..1) кВ</p>					<p>ГОСТ 17242-86 п.п.3.2.12; 3.2.13; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.5; 3.3.6; 3.3.12; 3.3.14- 3.3.17; 7.3.1; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.7; 2.3.8; 3.3.11; 2.4.1; 2.4.3; ГОСТ 31196.2-2012 п.п.5.3.2; 5.5; ГОСТ 31196.2.1-2012 п.п.5.5; 5.3.1; 5.3.2; 5.5; 8.3; ГОСТ 31196.3-2012 п.п.5.3; 5.5; 7.3; ГОСТ Р 50339.0-92 п.п.2.2.5.1-2.2.5.3; 2.3.15; 3.1; 3.3; 3.6.2; 5.3; 5.5; 7.3; 7.4; 7.6; 8.1.2; 8.1.5; 8.1.6; ГОСТ Р 50339.1-92 п.п.5.5; 8.9.1; ГОСТ Р 50339.2-92 п.п. 5.3.1; 5.3.2; 5.5; 8.3; раздел II п.п.8.3; 5.3.1; раздел III п.5.5; ГОСТ Р 50339.3-92 п.п.5.5; 7.3; ГОСТ Р 50339.4-92 п.п.3.5; 3.6.3; 5.5; 3.10; 7.3; 8.3.3.4; приложение А3.2; А3.4; А5; ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.п. 3.1;3.5; 3.6; 5.3; 5.5; 7.3;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 17242-86 п.п.7.3.7-7.3.10; 7.1.2; 7.1.3; 7.2.4; ГОСТ 12434-83 п.6; ГОСТ 2933-83 р.9; ГОСТ 31196.2.1-2012 п.п.8.5.5.1.2; 8.5.5.1.3; ГОСТ Р 50339.0-92 Приложение А (методы I и II); 8.6; 8.7; ГОСТ Р 50339.1-92 п.8.4.3.3; ГОСТ Р 50339.2-92 п.8.7.4; ГОСТ Р 50339.4-92 п.п.8.4.3.3.1; 8.7; ГОСТ Р МЭК 60260-1-2010 п.п.8.4.3.3; 8.6; 8.7; приложение В; А метод I;</p>				<p>Требования к электродинамической и термической стойкости. Проверка I^т</p>	<p>I_т до 120 кА (1..4) с i_д до 320 кА</p>	<p>ГОСТ 17242-86 п.п.3.2.6; 3.2.13; 3.2.14; 3.3.7; 3.3.12; 3.3.14-3.3.17; ГОСТ 31196.2-2012 п.п.5.6; 7.7; ГОСТ 31196.2.1-2012 п.п.7.7; 8.5.5.1; 8.5.5.1.1; ГОСТ 12434-83 п.2.3.10; ГОСТ 31196.2-2012 п.5.6; ГОСТ Р 50339.0-92 п.7.7; 5.8.2; ГОСТ Р 50339.1-92 п.7.7; 5.6; ГОСТ Р 50339.2-92 п.п.8.5.5.1; 7.7; 7.8; ГОСТ Р 50339.4-92 п.п.5.8.2; 7.7; 5.6; приложение А3.5; А6; А6.2; ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.5.6; 5.8; 7.7; приложение А метод I;</p>
	<p>ГОСТ 17242-86 п.7.2.4; ГОСТ 12434-83 п.6; ГОСТ 2933-83 р.10; ГОСТ Р 50339.0-92 п.8.11.1; 8.11.1.1; приложение Е.8.3;</p>				<p>Требования к механической износостойкости и прочности</p>	<p>(0..100 млн) циклов (0..200) Ом</p>	<p>ГОСТ 17242-86 п.3.2.6; ГОСТ 12434-83 п.2.3.1; ГОСТ 31196.2-2012 п.8.11.1.1; ГОСТ 31196.2.1-2012 п.8.11.1.2; ГОСТ 31196.3-2012 п.8.11; ГОСТ Р 50339.0-92 п.7.11; ГОСТ Р 50339.1-92 п.8.11.1; ГОСТ Р 50339.2-92 п.8.11.1.2; ГОСТ Р 50339.3-92 п.7.1.9; ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.7.11;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 17242-86 п.7.1.2; 7.1.3; 7.3.9; 7.3.11; ГОСТ 2933-83 р.3; 8; 10; ГОСТ Р 50339.0-82 п.8.5; приложение В; ГОСТ Р 50339.1-92 п.5.7.2; ГОСТ Р 50339.2-92 п.п.8.5; ГОСТ Р 50339.3-92 п.8.5; ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.п.8.4-8.6; 8.10; 8.11.1; приложение Е.8.3;</p>				Требования к коммутационной способности и износостойкости	(0..100 млн) циклов (0..200) Ом (0..20) кА	<p>ГОСТ 17242-86 п.п. 3.3.8; 3.3.9; 3.2.14; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.2; 2.3.9; ГОСТ 31196.2-2012 п.5.7.2; ГОСТ 31196.2.1-2012 п.п.5.6; 5.7.2; ГОСТ 31196.3-2012 п.5.7; ГОСТ Р 50339.0-92 п.7.5; ГОСТ Р 50339.1-92 п.5.7.2; ГОСТ Р 50339.2-92 п.5.7.2; раздел II п.5.7.2; ГОСТ Р 50339.3-92 п.5.7; ГОСТ Р 50339.4-92 п.п.5.7.2; 7.4; 7.5; приложение А7; А8; ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 п.п. 5.6; 5.7; 7.4; 7.5;</p>
24.	<p>ГОСТ 2327-89 п.6.2; ГОСТ 12434-83 п.п.7.1-7.5; ГОСТ Р 50030.3-2010 (МЭК 60947-3:2008) п.8.2; приложение ДА пункт R4; ГОСТ 2327-89 п.3.3.2; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.3-2.3.5; 2.4.2; ГОСТ Р 50030.3-2010 (МЭК 60947-3:2008) п.п.8.1.3.3; 8.1.4; 8.3.3.2; 8.3.3.4; 8.3.3.5; 8.3.4.2; 8.3.5.3; 8.3.5.4; 8.3.7.2; 8.3.7.3;</p>	<p>Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители, переключатели и переключатели-разъединители врубные низковольтные на напряжение до 1000 В</p>	<p>27.33.11 34 2450 34 2460 34 2470 34 2480</p>	8536	Требования к конструкции, маркировка, монтаж	(0..300) мм (0..500) кг	<p>ГОСТ 2327-89 п.п.3.2; 3.6; 3.7; ГОСТ 12434-83 п.п.2.2; 7.1-7.5; ГОСТ Р 50030.3-2010 (МЭК 60947-3: 2008) п.п. 5.2; 5.3; 6; 7.1; 7.17.1; 7.1.7.3; 7.1.9; ГОСТ 2327-89 п.3.3.2; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.3-2.3.5; 2.4.2; ГОСТ Р 50030.3-2010 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.7.1.3; 7.2.3; 7.2.3.1; 7.2.3.2;</p>
	<p>ГОСТ 2327-89 п.6.3.7; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.7; 2.3.8; 2.3.11; 2.4.1; 2.4.3; ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:</p>				Требования к изоляции (испытания напряжением промышленной частоты)	(0..3,5) кВ	<p>ГОСТ 2327-89 п.п.3.3.3; 2.7; 6.3.7; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.7; 2.3.8; 2.3.11; 2.4.1; 2.4.3;</p>
					Требования по нагреву	(0..20 кА) (0..400)°С	<p>ГОСТ 2327-89 п.п.3.3.3; 2.7; 6.3.7; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.7; 2.3.8; 2.3.11; 2.4.1; 2.4.3;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	2008) п.п.8.3.3.1; 8.3.3.6; 8.3.5.5; 8.3.7.1; 8.3.7.4;						ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.4.3.2; 4.3.4; 4.3.5.1; 7.2.2; 7.2.9; приложение А пункт А.2;
	ГОСТ 2327-89 п.6.3.6; ГОСТ 12434-83 п.2.3.10; ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п. 8.3.5.1; 8.3.5.2; 8.3.6;				Коммутационная способность и износостойкость	(0..100 млн) циклов (0..200) Ом (0..120) кА	ГОСТ 2327-89 п.п.3.3.4; 3.3.5; 3.3.7; 3.3.8; ГОСТ 12434-83 п.п.2.3.2; 2.3.9; ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.4.3.5.2; 4.3.5.3; 7.2.4; приложение А пункт А.3; А.5; А.7-А.9; А.10.2;
	ГОСТ 2327-89 п.6.3.4; ГОСТ 12434-83 п.2.3.1; ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.8.1.3.2; 8.2.4; 8.2.5; 8.3.3.7; 8.5.1;				Испытания на номинальный кратковременно выдерживаемый ток и пик номинального кратковременно выдерживаемого тока	I _{св} до 120 кА (1..4) с i до 320 кА	ГОСТ 2327-89 п.п.3.3.9; ГОСТ 12434-83 п.2.3.10; ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.4.3.6; 7.2.5;
	ГОСТ 2327-89 п.7.1.1; ГОСТ 12434-83 п.п. 7.6-7.8; ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.6;				Требования к механической стойкости и износостойкости	(0..100 млн) циклов (0..200) Ом (0..20) кА	ГОСТ 2327-89 п.п.3.3.6; 3.3.8; ГОСТ 12434-83 п.2.3.1; ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.7.2.1.1; 7.2.4.3; приложение А пункт А.6; А.10.1;
25.	ГОСТ 19132-86 п.п.6.4; 6.5; 7.1; ГОСТ 25034-85 п.3.3; ГОСТ Р 50043.1-92 п.п.8; 11; ГОСТ Р 50043.2-92 п.п.8; 10; 11; ГОСТ Р 50043.3-2000 п.п.10.104; 11.101-11.104; ГОСТ Р 50043.4-2000 п.п.14.101.1; 14.101.2; 15.101; 15.102; ГОСТ Р 50030.7.1-2000 п.п.5.1; 5.2; 6; 7.1; 7.1.4; 7.1.6; приложения С.3; С.5; ГОСТ Р 50030.7.2-2000 п.п.6; 7.1;	Контактные соединения - разборные - неразборные	27.33.11.190 34 2490 34 6480	8535 8536	Требования к конструкции. Маркировка. Монтаж	(0..300) мм ²	ГОСТ 19132-86 п.п.3.2; 7.1; ГОСТ 25034-85 п.2.2; ГОСТ Р 50043.1-92 п.п.8; 11; ГОСТ Р 50043.2-92 п.п.8; 10; 11; приложение 1.101; 1.103; ГОСТ Р 50043.3-2000 п.п.3.101; 8; 10; 11; приложение 5.101 п.п.4.101.3; 4.101.4;

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 19132-86 п.п.6.11; 6.14; ГОСТ 25034-85 п.3.4.3; ГОСТ Р 50030.7.1-2000 п.п.8.3.2; 8.3.4; ГОСТ 10434-82 п.2.2.6; ГОСТ 17441-84 п.п. 2.9.1-2.9.5; ГОСТ 2744-79 п.2.20.8; ГОСТ 23981-80 п.5.6 с изменениями;</p>						<p>п.п.2.2.1-2.2.4; ГОСТ 17441-84 п.п.2.2.1-2.2.5; ГОСТ 24753-81 п.5; ГОСТ Р 51177-98 п.3.11; ГОСТ 13276-79 п.1.11; ГОСТ 23981-80 п.п.3.15 (б, в,г)</p>
26.	<p>ГОСТ 2491-82 п.п.6.1; 6.7; 6.16; ГОСТ 11206-94 п.6.1; ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.7.1.1; 7.1.2; 7.1.4;7.1.5; 7.1.7-7.1.10; приложение А; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-4-1: 2009) п.9.2; приложение ДА п.Р4;</p>	<p>Контакты и пускатели электромагнитные бытового и промышленного назначения</p>	<p>27.33.13.140; 27.33.13.150 34 2600 34 2700</p>	8536	<p>Требования к конструкции. Маркировка. Монтаж</p>	<p>I_T до 120 кА (1..4) с I_d до 320 кА</p>	<p>ГОСТ 19132-86 п.п. 3.3.3; 3.3.4; ГОСТ 25034-85 п.2.3.4; ГОСТ Р 50030.7.1-2000 п.п. 4.3.2; 7.2.3; ГОСТ Р 50030.7.2-2000 п.п. 4.3.2; 7.2.3; ГОСТ 10434-82 п.2.2.6; ГОСТ Р 51177-98 п.3.11.5; ГОСТ 13276-79 п.1.11.5; ГОСТ 23981-80 п.5.6 с изменениями;</p>
	<p>ГОСТ 2491-82 п.п.6.1; 6.2; 6.20; ГОСТ 11206-94 п.п.6.4; 6.5; ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.8.3.3.4; 8.3.6.3; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.9.3.3.4; 9.3.6.3;</p>	<p>Требования к изоляции (испытания напряжением промышленной частоты)</p>				<p>(0...5) кВ</p>	<p>ГОСТ 2491-82 п. 2.33; ГОСТ 11206-94 п.п.2.2.2-2.2.4; ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.7.1.3; 7.2.3; приложе-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 2491-82 п.6.1; ГОСТ 11206-94 п.6.9; ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.8.3.3.1; 8.3.3.3; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3:2008) п.9.3.3; приложение G.2;</p>				Требования по нагреву, к электрическим параметрам, к циклическим испытаниям	<p>(0..20 кА) (0..400)°С (0..200) Ом (0..100 млн) циклов</p>	<p>ние С; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 п.п.5.3.1; 8.1.4; 8.1.5.1; ГОСТ 2491-82 п.п.2.1; 2.2; 2.7; 2.8; 2.23; ГОСТ 11206-94 п.п.2.2; 2.4-2.6; 2.9; 2.14; 2.19; 2.25; 2.26; ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.7.2.1.1.2-7.2.1.1.4; 7.2.1.5.1-7.2.1.5.3; 7.2.2; 7.2.4; 4.34.3; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.5.3.2; 5.3.4; 8.2.1.1.2; 8.2.2;</p>
	<p>ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.8.3.4; 8.3.5; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3:2008) п.п.9.3.4; 9.3.5;</p>				Требование к стойкости при коротком замыкании	<p>I_т до 120 кА (1..4) с I_д до 320 кА</p>	<p>ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.7.2.4.4; 7.2.5.1; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.5.3.5.1; 5.3.6; 5.8; 8.2.5; 8.2.4.4;</p>
	<p>ГОСТ 2491-82 п.п.6.1; 6.4; 6.8-6.10; ГОСТ 11206-94 п.п.6.3; 6.13-6.15; ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.8.3.3.5№8.3.3.6; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3:2008) п.9.3.5; приложение В.3;</p>				Требования к коммутации и коммутационной износостойкости	<p>(0..100 млн) циклов (0..200) Ом (0..120) кА</p>	<p>ГОСТ 2491-82 п.п.2.10-2.12; 2.15; 2.25.1; 2.2; ГОСТ 11206-94 п.п.2.3; 2.10; 2.12-2.14; 2.17-2.19; 2.27; ГОСТ 30011.4.1-96 п.п.7.2.4.1; 7.2.4.3.2; приложение В.3; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3: 2008) п.п.5.3.5.2; 5.3.5.3; 8.2.4.1; 8.2.4.2; 8.2.4.3.2;</p>
	<p>ГОСТ 2491-82 п.6.11; ГОСТ 11206-94 п.п.6.17; 6.20;</p>				Требование к механической износостойкости	<p>(0..100 млн) циклов</p>	<p>ГОСТ 2491-82 п.п.2.16; 2.25.2;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 30011.4.1-96 п.8.2.4 ч.1; приложение В.2; ГОСТ Р 50030.4.1-2912 п.8.2;</p> <p>ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3:2008) приложение В.2;</p>					(0..200) Ом (0..20) кА	<p>ГОСТ 11206-94 п.п.2.15; 2.16; 2.28; ГОСТ 30011.4.1-96 п.8.2.4 ч.1; приложение В.2; ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-3:2008) п.8.2.4.3.1;</p>
27.	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 п.п.8.2.2; 8.2.5; 8.3.2; 8.3.4; приложение F, G;</p> <p>ГОСТ Р 51321.3-99 п.8.2.5;</p> <p>ГОСТ Р 51321.4. п.8.3.2;</p> <p>ГОСТ Р 51321.5-99 п.8.2.3;</p> <p>ГОСТ Р 51732-2001 п.п.9.16; 9.30-9.32;</p> <p>ГОСТ 32396-2013 п.п.9.16; 9.30-9.32;</p> <p>ГОСТ ИЕС 60439-3-2012 п.п.8.2.2; 8.2.5; 8.3.2; ГОСТ Р МЭК 61439-1-2013 п.п. 10.4; 10.9; 11.3; 11.9; приложение F, G, L;</p>	<p>Устройства комплектные низковольтные (НКУ) для бытового и промышленного применения с ожидаемым номинальным током короткого замыкания не более 10 кА</p>	<p>27.12.31</p> <p>34-3000</p>	8537	<p>Требования к изоляции (испытания напряжением промышленной частоты). Зазоры. Длина пути утечки. Сопротивление изоляции</p>	<p>(0..3,5) кВ (0..300) мм (0..70) ГОм</p>	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 п.п.2.6; 2.9.7; 2.9.8; 2.9.1; 4.1.2; 4.1.3; 7.1.2; ГОСТ Р 51321.3-99 п.8.2.5; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.3.2; ГОСТ Р 51321.5-99 п.8.2.3; ГОСТ Р 51732-2001 п.п.6.3.26; 6.8.3-6.8.5; ГОСТ 32396-2013 п.п.6.8.3-6.8.6; 6.3.26; ГОСТ Р МЭК 61439-1-2013 п.п.7.1.3; 7.1.4; 8.3; 9.1; ГОСТ Р МЭК 61439-2-2013 п. 11.8;</p>
	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.1;</p> <p>ГОСТ Р 51321.3-99 п.8.2.1;</p> <p>ГОСТ Р 51321.4.-2000 п.8.2.1;</p> <p>ГОСТ Р 51321.5-99 п.6.2.9;</p> <p>ГОСТ Р 51732-2001 п.п. 9.28; приложение В;</p> <p>ГОСТ 32396-2013 п.п.9.28; приложение В;</p> <p>ГОСТ ИЕС 60439-3-2012 п.п.8.2.1; 8.2.3.1;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61439-1-2013 п.п.10.8; 10.10; приложение А, Е, Н, М, N, O;</p>					<p>(0..20 кА) (0..400)°С</p>	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 п.п. 4.2; 4.7; 6.1; 6.1.2; 6.2.1; 6.2.5; 6.3; 7.3; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.4.2.2; 5.1; 8.2.1; 8.2.1.3; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.6.1.1; ГОСТ Р 51321.5-99 п.п.4.9; 6.2.9; ГОСТ 32396-2013 п.п.3.6.1-3.6.5; 6.1.3.1; 6.1.3.2; 6.8.1; приложение В; ГОСТ Р 51732-2001 п.п.6.1.3.1; 6.1.3.2; 6.1.3.7;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.3; приложение В; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.8.2.3; 8.2.4; ГОСТ Р 51321.5-99 п.7.6.1.1; ГОСТ Р 51731-2001 п.п.9.2.3; 9.2.9; ГОСТ 32396-2013 п.п.9.23; 9.29; ГОСТ ИЕС 60439-3-2012 п.п.8.2.3; 8.2.4; 8.2.4.1; 8.2.4.2; 8.3.3; ГОСТ Р МЭК 61439-1-2013 п.п.10.5.3; 10.11; приложение В, Р; ТУ на конкретные типы изделий</p>					<p>Требования стойкости к сквозным токам короткого замыкания</p>	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 п.п.2.10; 4.3-4.6; 7.1.2.1; 7.5; 7.5.5; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.8.2.3; 8.2.4; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.п.7.5; 8.2.3; 8.2.4; ГОСТ Р 51321.5-99 п.7.6.1.1; ГОСТ Р 51732-2001 п.п.6.7.2; 6.7.5; 6.8.2; ГОСТ 32396-2013 п.п.3.6.6; 3.6.7; 6.2.36; 6.7.2; 6.7.5; 6.8.2; ГОСТ Р МЭК 61439-1-2013 п.9.3; ТУ на конкретные типы изделий</p>
	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.6; ГОСТ Р 51321.3-99 п.8.2.6; 8.2.14; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.2.6; ГОСТ Р 51732-2001 п.п.9.8; 9.9; 9.24; ГОСТ ИЕС 60439-3-2012 п.п.8.2.6; 8.2.15; ГОСТ Р МЭК 61439-1-2013 п.10.13; ГОСТ Р МЭК 61439-2-2013 п.11.8;</p>				<p>Требования к механической стойкости</p>	<p>ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.6; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.8.2.6; 8.2.14; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.2.6; ГОСТ Р 51732-2001 п.п.9.8; 9.9; 9.24; ГОСТ Р МЭК 61439-1-2013 п.10.13; ГОСТ Р МЭК 61439-2-2013 п.11.8;</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
28.	<p>ГОСТ 32395-2013 п.п.10.15; 10.26-10.28; ГОСТ 32397-2013 п.п.10.24; 10.25; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.п.8.2.2; 8.2.5; 8.3.2; 8.3.4; приложение F, G; ГОСТ Р 51321.-99 п.8.2.5; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.3.2; ГОСТ Р 51321.5-99 п.8.2.3; ГОСТ Р 51628-2000 п.п.10.15; 10.26-10.28; ГОСТ Р 51732-2001 п.п.9.2.3; 9.30-9.32; ГОСТ Р 51778-2001 п.п.10.24-10.26; ГОСТ 32396-2013 п.п. 9.16; 9.23; 9.24;9.30; 9.31; 9.32;</p>	<p>Щитки распределительные, устройства вводно-распределительные для промышленных, жилых и общественных зданий</p>	<p>27.12.40 34 3433 34 3436 34 3437</p>	<p>8537</p>	<p>Требование к изоляции (испытания напряжением промышленной частотой). Зазоры. Длина пути утечки. Сопротивление изоляции.</p>	<p>(0..3,5) кВ (0..300) мм (0..70) ГОМ</p>	<p>2013 п.11.8; ГОСТ 32395-2013 п.п.6.4.2; 6.8.2-6.8.5; ГОСТ 32397-2013 п.п. 6.8.3-6.8.6; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.п.2.6; 2.9.7; 2.9.8; 2.9.11; 4.1.2; 4.1.3; 7.1.2.; ГОСТ Р 51321.3-99 п.8.2.5; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.3.2; ГОСТ Р 51321.5-99 п.8.2.3; ГОСТ Р 51628-2000 п.п.6.4.2; 6.8.2-6.8.5; ГОСТ Р 51732-2001 п.п. 6.3.26; 6.7.5; 6.7.7; 6.8.3; 6.8.4; 6.8.6; ГОСТ Р 51778-2001 п.п.6.8.3-6.8.6; ГОСТ 32396-2013 п.п. 6.3.26; 6.7.5; 6.8.3- 6.8.5; 6.8.6;</p>
	<p>ГОСТ 32395-2013 п.п.10.25; ГОСТ 32397-2013 п. 10.23; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.1; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.4.2.2; 5.1; 8.2.1; 8.2.1.3; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.6.1.1; ГОСТ Р 51321.5-99 п.п.4.9; 6.2.9; ГОСТ Р 51628-2000 п.п.10.25; ГОСТ Р 51732-2001 п.п.9.28; ГОСТ Р 51778-2001 п.п.10.23; ГОСТ 32396-2013 п.9.28;</p>				<p>Требования по нагреву.</p>	<p>(0..20 кА) (0..400)°С</p>	<p>ГОСТ 32395-2013 п.п.3.16; 3.17; 6.6.8; 6.8.1; 8.1; 8.2; приложение Б; ГОСТ 32397-2013 п.п.3.5; 3.8; 5.3-5.5; 6.6.4; 6.8.1; 6.8.2; приложение В; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.п.4.2; 4.7; 6.1; 6.1.2; 6.2.1; 6.2.5; 6.3; 7.3; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.4.2.2; 5.1; 8.2.1; 8.2.1.3; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.6.1.1; ГОСТ Р 51321.5-99 п.п.4.9; 6.2.9; ГОСТ Р 51628-2000 п.п.5.3; 5.4; 6.6.8;6.8.1;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 32397-2013 п.п.10.12; 10.27; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.3; прило- жение В; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.8.2.3; 8.2.4; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.2.3; ГОСТ Р 51321.5-99 п.7.6.1.1; ГОСТ Р 51732-2001 п.9.29; ГОСТ Р 51778-2001 п.10.27; ГОСТ 32396-2013 п.9.29;</p>						<p>приложение Б; ГОСТ Р51732-2001 п.п.6.1.3.1; 6.3.1-6.3.3; 6.3.5; 6.8.1; приложение В; ГОСТ Р 51778-2001 п.п. 5.3-5.5; 6.8.1; 6.8.2; 8.1; приложение В; ГОСТ 32396-2013 п.п. 3.6.1-3.6.5; 6.1.3.1; 6.8.1; приложение В;</p>
	<p>ГОСТ 32397-2013 п.п.10.12; 10.27; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.3; прило- жение В; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.8.2.3; 8.2.4; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.2.3; ГОСТ Р 51321.5-99 п.7.6.1.1; ГОСТ Р 51732-2001 п.9.29; ГОСТ Р 51778-2001 п.10.27; ГОСТ 32396-2013 п.9.29;</p>	<p>Требования стойкости к сквозным токам коротко- го замыкания</p>				<p>Г до 120 кА (1..4) с i до 320 кА</p>	<p>ГОСТ 32397-2013 п.п.3.7; 5.1; 6.4.2; 6.6.6; 6.8.7; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.п.2.10; 4.3-4.6; 7.1.2.1; 7.5; 7.5.5; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.8.2.3; 8.2.4; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.п.7.5; 8.2.4; ГОСТ Р 51321.5-99 п.7.6.1.1; ГОСТ Р 51732-2001 п.п.6.5.9; 6.7.2; 6.8.2-6.8.6; ГОСТ Р 51778-2001 п.6.8.7; ГОСТ32396-2013 п.п.3.6.6; 3.6.7; 6.7.2; 6.8.2;</p>
	<p>ГОСТ 32395-2013 п.10.7; ГОСТ 32397-2013 п.10.7; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.6; ГОСТ Р 51321.3-99 п.п.8.2.6; 8.2.14; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.2.6; ГОСТ Р 51628-2000 п.п.10.7; 10.8; 10.21; ГОСТ Р 51732-2001 п.6.2.32; ГОСТ Р 51778-2001 п.п.10.7; 10.19; ГОСТ 32396-2013 п.9.9;</p>	<p>Требования к механиче- ской стойкости</p>				<p>(0..50) цик- лов (0..200) Ом</p>	<p>ГОСТ 32395-2013 п.6.2.8; ГОСТ 32397-2013 п.6.2.13; ГОСТ Р 51321.1-2007 п.8.2.6; ГОСТ Р 51321.3- 99 п.п.8.2.6; 8.2.14; ГОСТ Р 51321.4-2000 п.8.2.6; ГОСТ Р 51628- 2000 п.п.6.2.8; 6.2.15; 6.2.17-6.2.19; 6.2.2.1; ГОСТ Р 51732-2001 п.6.2.32; ГОСТ Р 51778-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
29.	<p>ГОСТ 6815-79 п.п.6.1; 6.1а; 6.15; 6.16; ГОСТ 24752-81 п.п.5.1; 5.12; 5.14; ГОСТ 26346-84 п.п.6.1; 6.2; 6.18; ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87) п.п.7.1.1; 7.1.4;</p> <p>ГОСТ 6815-79 п.п.6.6; 6.14; 8.4; ГОСТ 24752-81 п.п.5.7; 5.12; ГОСТ 26346-84 п.п.6.5; ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87) п.п. 8.1.1 d, e; ГОСТ 28668.1-91 п.п.4.10; 7.1.4; 8.1.1 а, б; 8.2.1; 8.2.8; ГОСТ Р 51321.2-2009 п.п. 7.1.2.3.4; 7.1.2.3.5;</p> <p>ГОСТ 6815-79 п.п.6.3; 6.10; ГОСТ 24752-81 п.п.5.4; 5.6; ГОСТ 26346-84 п.п.6.3; 6.13; ГОСТ 28668.1-91 п.п.4.10; 7.1.4; 8.1.1 а, б; 8.2.1; 8.2.8; ГОСТ Р 51321.2-2009 п.п. 8.2.1; 8.2.11; 8.2.13; приложение J; N</p>	<p>Шиннопроводы магистральные и распределительные</p>	<p>27.32.13.199 34 4900</p>	<p>8544</p>	<p>Требования к конструкции. Масса. Маркировка. Монтаж.</p>	<p>(0..1000) кг</p>	<p>2001 п.п. 6.6.10; 6.2.13; 8.5; ГОСТ 32396-2013 п.п.6.1.3.5; 6.2.3.2; ГОСТ 6815-79 п.п.3.1; 3.7; 3.15; 3.15а; 7.1; 7.7; 8.2; 8.3; ГОСТ 24752-81 п.п.2.1; 2.12а; 3.1; 6.1; 6.2; 6.4; 6.5; 7.1; ГОСТ 26346-84 п.п.2; 2.5-2.7; 3.1; 3.13; 3.19; 3.22; 4.1; 4.2; 7.1-7.3; ГОСТ 28668.1-91(МЭК 439-2-87) п.п.2.3.4; 5.1; 7.1.1; 7.1.4; ГОСТ Р 51321.2-2009 п.п. 5; 6.2; 6.2.11; 6.2.13; 7.1.5; 7.1.6;</p>
	<p>ГОСТ 6815-79 п.п.3.7; 3.8; 4.2; 4.3; приложение 1; ГОСТ 24752-81 п.п.2.11; 3.2; ГОСТ 26346-84 п.п.3.5; приложение; ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87) п.п. 8.1.1 d, e; ГОСТ Р 51321.2-2009 п.п. 7.1.2.3.4; 7.1.2.3.5;</p>	<p>Требование к изоляции (испытания напряжением промышленной частотой). Зазоры. Длина пути утечки. Сопротивление изоляции</p>	<p>(0..3,5) кВ (0..300) мм (0..70) ГОм</p>				<p>ГОСТ 6815-79 п.п.2.1.3; 2.1.4; 2.1; 2.5; 3.5; 3.9; 3.12; 3.13а; приложение 2; ГОСТ 24752 п.п.1.3; 2.7; 2.9; 2.10; ГОСТ 26346-84 п.п.2.2-2.4; 3.2; 3.4; 3.14; ГОСТ 28668.1-91 п.п.4.10; 7.1.4; 8.1.1 а, б; 8.2.1; 8.2.8; ГОСТ Р 51321.2-2009 п.п. 4.9; 6.1.1; 7.3; 8.2.11;</p>
					<p>Требования по нагреву и перегрузке</p>	<p>(0..20 кА) (0..400)°С</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 6815-79 п.6.12; ГОСТ 24752-81 п.5.5; ГОСТ 26346-84 п.6.4; ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87) п.п.8.1.1.с; 8.2.3; ГОСТ Р 51321.2-2009 п.п.8.2.3; 8.2.13;</p> <p>ГОСТ 6815-79 п.6.2 ГОСТ Р 51321.2-2009 п.8.2.10</p>				Требование к стойкости при токах короткого замыкания	<p>I до 120 кА (1..4) с i до 320 кА</p>	<p>8.2.13; приложение J; N; ГОСТ 6815-79 п.3.13; ГОСТ 24752-81 п.2.8; ГОСТ 26346-84 п.3.3; ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87) п.п.8.1.1.с; 8.2.3; ГОСТ Р 51321.2-2009 п.п.4.5; 4.9.2; 4.9.3; 8.2.3; 8.2.13;</p>
30	<p>ГОСТ 10693-81 п.6.2; ГОСТ Р 55187-2012 п.9.1; ГОСТ Р 52287-2004 п.п.6.1; 7.6; 8.1; 8.2; 9.2; 9.3;</p> <p>ГОСТ 10692-81 п.п.6.7; 6.8; ГОСТ Р 55187-2012 п.п.9.6; 9.17; ГОСТ Р 52287-2004 (МЭК 60772-83) п.п.7.5; ГОСТ 8024-90 (в целом)</p>	<p>Вводы герметичные</p>	<p>27.90.12.120 34 9310</p>	8546 900000	<p>Испытание на механическую прочность</p> <p>Требования к конструкции. Маркировка. Монтаж</p> <p>Испытания на нагрев номинальным током</p>	<p>(0..10000) кг (0..300) мм (0..20 кА) (0..400)⁰ С</p>	<p>ГОСТ 6815-79 п.3.4 ГОСТ Р 51321.2-2009 п.7.1 ГОСТ 10693-81 п.п.2.1; 2.3-2.5; 2.7; 2.8; 2.33-2.35; 7; ГОСТ Р 55187-2012 п.п.3.1; 5.1.1; 5.1.2; 5.1.4; 5.6; 7; ГОСТ Р 52287-2004 п.п.6.1; 7.6; 8.1; 8.2; 9.2; 9.3; ГОСТ 10693-81 п.п.1.2; 2.17-2.19; ГОСТ Р 55187-2012 п.п.3.4; 3.7; 5.1.3; 5.2.1; 5.2.2; 5.4.1; 5.4.2; 5.6.14; ГОСТ Р 52287-2004 (МЭК 60772-83) п.п.3.7; 3.12; 4.3.2-4.3.4; 5.2.1; 5.2.2; 5.2.4; 5.2.8; 6.4.3; 6.4.7; 6.4.9;</p>
	<p>ГОСТ 10693-81 п.6.6; ГОСТ Р 55187-2012 п. 9.18; ГОСТ Р 52287-2004 (МЭК 60772-83) п.п.6.4.10; 6.4.11;</p>				<p>Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания</p>	<p>I_T до 120 кА (1..4) с i_T до 320 кА</p>	<p>ГОСТ 10693-81 п.п.2.15; 2.16; 2.24; ГОСТ Р 55187-2012 п.п.3.5; 3.6; 5.4.3; 5.4.4; ГОСТ Р 52287-2004 (МЭК</p>

1	2	3	4	5	6	7	8			
31.	ГОСТ 10693-81 п.6.13; ГОСТ Р 55187-2012 п. 5.5.2 (в части износостойкости); ГОСТ Р 52565-2006 п. 9.2.4; ГОСТ Р 55187-2012 п.9.14; ГОСТ 9920-89 (СТ СЭВ 6465-88, МЭК 815-86, МЭК 694-80); ГОСТ Р 55187-2012 р. 6; ГОСТ 10693-81 п.3; ТУ на конкретные типы изделий			8546 209900	Испытания механическую износостойкость	До 50 000 циклов	60772-83) п.п. 4.3.1; 5.2.7; 6.4.10; 6.4.11; ГОСТ 10693-81 п.2.24; ГОСТ Р 55187-2012 п. 5.5.2 (в части износостойкости); ГОСТ Р 55187-2012 п.п.5.6.6;			
								Требования безопасности	(0..300) мм	ГОСТ 10693-81 п.3; ГОСТ Р 55187-2012 р.6; ТУ на конкретные типы изделий
								Требования к конструкции. Маркировка. Монтаж	(0..500) мм	ГОСТ 5862-79 п.п.1.1; 1.8; 1.16; 1.6; 4.1; ГОСТ Р 52034-2008 п.п.3.1.3; 4.1-4.3; 4.9; 4.32; приложение Б; ГОСТ 22229-83 п.п.1.1; 1.4; 1.5№ 1.7; 1.23-1.25; 1.30; 1.31; 1.33; 5.1-5.7; 5.9-5.11; ГОСТ Р 52082-2003 п.п.3.1; 4.3; 5.1; 5.26; 5.28; 5.37.1; 5.39.4; 5.39.5; ГОСТ 28739-90 (МЭК 660-84) п.п.3.1; 27; 30;
	ГОСТ 5862-79 п.п.1.1; 1.8; 1.16; 1.6; 4; 1.23-1.25; 1.30; 1.31; 1.33; 5.1-5.7; 5.9-5.11; ГОСТ Р 52034-2008 п.7.5; ГОСТ Р 52082-2003 п.п.8.8.1; 8.8.4; 8.8.5; 8.9.2; 8.9.3; ГОСТ 28739-90 (МЭК 660-84) п.п.27; 30;	27.90.12.110 34 9320 34 9330 34 9340	8546 209900	Изоляторы опорные, проходные, покрышки *	Испытания на нагрев	(0..20 кА) (0..400)° С	ГОСТ 22229-83 п.п.1.15; 1.17;			
	ГОСТ 22229-83 п.1.16; ГОСТ Р 52082-2003 п.8.4	27.90.12.110	8546 209900	Изоляторы линейные	Испытания на стойкость при сквозных токах короткого замыкания	Г до 120 кА (1.4) с I _н до 320 кА	ГОСТ 22229-83 п.1.16;			
	Испытание на дуговую стойкость				До 110 кВ До 50 кА	ГОСТ Р 52082-2003 п.5.18				
	32	ГОСТ 1232-82 п.п.2.4; 4.4; 4.5;	27.90.12.110	8546 209900	Требования к конструкции	(0..1000) кг	ГОСТ 1232-82 п.п.1.1; 1.2;			

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 6490-93 п.п.4.22.4; 4.22; 4.25; ГОСТ 12670-99 п.п.6.16.1-1-6.16.4; 6.20; 8.2; 8.4; ГОСТ 28856-90 п.п.5.1.1.1; 5.1.2.1-5.1.2.4; 5.1.3.2; 5.1.3.5; 5.1.3.6; 5.5.2.1; 5.5.2.3; 5.4.1.1; 5.4.1.3; 6.1-6.4; 7.3; ГОСТ Р 55189-2012 п.п.8.6.3; 8.6.1; 8.6.4;</p>	<p>подвесные для электри- ческих сетей *</p>	<p>34 9350 34 9360 34 9380 34 9400</p>		<p>щи. Маркировка. Мон- таж</p>	<p>(0..300) мм</p>	<p>2.1; 2.4; 2.5; ГОСТ 6490-93 п.п.1; 2.1.1; 2.4.1; 2.4.2; 2.4.4; 2.7.1; 2.7.2; ГОСТ 12670-99 п.п.3.5; 4.1; 4.4; 4.5; 4.7; ГОСТ 28856-90 п.п.2.1; 3.1; 3.4.1-3.4.4; 6.1-6.4; ГОСТ Р 55189-2012 п.п.3.1; 4.1; 4.4; 5.1; 5.16; 5.26.1; 5.26.2;</p>
33.	<p>ГОСТ 433-73 п.п.4.2.1; 4.6; ГОСТ 16442-80 п.п.5.2.1; 5.6; 5.9; 6.1; ГОСТ 18410-73 п.п.4.2.1; 4.9; ГОСТ 16441-78 п.п.5.3; ГОСТ 31947-2012 п.п.8.2.1; 8.2.2; 8.3.4; 8.8.1; 8.8.2; ГОСТ 12.2.007.14-75 в целом; ГОСТ Р 53769-2010 п.п.8.2.1; 8.8; 8.8.1; 8.8.2; ГОСТ 23981-80 п.п.3.5; 3.6; 3.8; 3.12- 3.14; 6.1; 6.2; 6.4</p>	<p>Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ включительно</p>	<p>27.32.13.110 35 2100 35 2200 35 3000 35 5000</p>	<p>8544</p>	<p>Требования к конструк- ции. Маркировка.</p>	<p>(0..125) м (0..400) мм²</p>	<p>ГОСТ 433-73 п.п.1.1; 1.2; 1.7; 2.1; 2.4.1; 2.4.2; 2.4.2а; 5.1; 5.2; ГОСТ 16441-78 п.п.1.1; 1.2; 2.1; 3.1-3.4; 6.1; приложение 3 ГОСТ 16442-80 п.п.1.1- 1.3; 2.2; 2.2.3 (в части маркировки); 6.1; 5.4; ГОСТ 18410-73 п.п.1.1; 1.2; 2.2.1; 2.2.5; 2.2.11; 5.1-5.4; ГОСТ 31947-2012 п.п.5.2.1; 5.3; ГОСТ 12.2.007.14-75 в целом; ГОСТ Р 53769-2010 п.п. 3.4-3.6; 3.14; 3.15; 4.3-4.7; 5.1.1; 5.1.2; 5.2.1.1; 5.2.1.10; 5.2.7.1-5.2.7.3; 5.2.8; 8.2.1; 8.2.7.3; ГОСТ 23981-80 п.п.1; 2; 3</p>
	<p>ГОСТ 16441-78 п.п.5.12; ГОСТ 16442-80 п.п.5.3.2; 5.3.3; ГОСТ 18410-73 п.п.4.3.2; 4.3.3; ГОСТ 433-73 п.п.4.3.2-4.3.4; ГОСТ 31947-2012 п.п.8.3.1; 8.3.2; 8.3.4; ГОСТ Р 53769-2010 п.п.8.3.2.1; 8.3.4;</p>				<p>Сопротивление изоляции</p>	<p>(0..70) ГОм</p>	<p>ГОСТ 433-73 п.п. 2.5.2а; 2.5.3-2.5.5; ГОСТ 16441-78 п.п.2.8.3; 2.8.4; ГОСТ 16442-80 п.п.2.3.2- 2.3.6; ГОСТ 18410-73 п.п.2.3.2-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 433-73 п.4.3.1; 5а.6; ГОСТ 16441-78 п.5.9; ГОСТ 16442-80 п.п.5.3.1; 5.3.2; 7.9-7.13; ГОСТ 18410-73 п.4.3.1; ГОСТ 31947-2012 п.п.10.5; 10.6; ГОСТ Р 53769-2010 п.8.3.1; ГОСТ 23981-80 п.п.5.6;</p>						<p>2.3.6; ГОСТ 31947-2012 п.5.2.2; ГОСТ Р 53769-2010 п.п.5.2.2.2; 5.2.2.4-5.2.2.6;</p>
	<p>ГОСТ 433-73 п.п.2.5.1а; 5а.6; ГОСТ 16441-78 п.п.2.8.1; 7.6; приложение 4; 7.7; ГОСТ 16442-80 п.п.2.3.1; 2.3.2; 7.9-7.13; ГОСТ 18410-73 п.п.2.2.6; 2.3.1; 5а7; 5а9; приложение 1; ГОСТ 31947-2012 п.4.3 ГОСТ Р 53769-2010 п.п.3.17; 5.2.2.1; 10.7; 10.8; ГОСТ 23981-80 п.п.3.15.б; 3.15.в; 3.15.г;</p>	<p>Требования по нагреву (0..20 кА) (0..400)°С</p>					
	<p>ГОСТ 16442-80 п.п. 7.9; 7.14; ГОСТ 18410-73 п.п.5а7; 5а10; приложение 2; ГОСТ Р 53769-2010 п.10.10; ТУ на конкретные типы изделий</p>	<p>Требования к термической стойкости</p>				<p>Г до 120 кА (1..4)с (0..400)°С</p>	<p>ГОСТ 433-73 п.п.5а.б; 5а8; ГОСТ 16442-80 п.п.7.9; 7.14; ГОСТ 18410-73 п.п. 5а7; 5а10; приложение 2; ГОСТ Р 53769-2010 п.п. 3.18; 3.19; 10.10; ТУ на конкретные типы изделий</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	<p>ГОСТ 16441-78 п.5.0; ГОСТ 16442-80 п.5.3.1; ГОСТ 18410-73 п.4.3.1; ГОСТ Р 55025-2012 п.8.3.1; ГОСТ Р 53769-2010 п.8.3.1; ГОСТ Р МЭК 60840-2011 п.п.8.1; 8.5; 10.5; приложение А ГОСТ Р МЭК 62067-2011 п.10.5; ГОСТ 13945-2012 п.7.3.1; ГОСТ 23981-80 п.п.5.6; с изм.</p>	<p>Кабели силовые масло- наполненные, с пласт- массовой, резиновой и бумажной изоляцией в оболочке для стацио- нарной прокладки на напряжение выше 1 кВ до 500 кВ включительно</p>	<p>27.32.14.110 35 3000</p>	8544	<p>Требования по нагреву. Измерение электрическо- го сопротивления постое- янному току</p>	<p>(0..20 кА) (0..400)⁰ С (0..200) Ом</p>	<p>ГОСТ 16441-78 п.п.2.8.1; 7.6; приложение 4; 7.7; ГОСТ 16442-80 п.п.2.3.1; 7.9-7.13; ГОСТ 18410-73 п.п.2.2.6; 2.3.1; 5а7; 5а9; приложение 1; ГОСТ Р 55025-2012 п.п.3.18; 3.19; 5.2.2.1; 5.2.2.2; 10.7; 10.8; ГОСТ Р 53769-2010 п.п.3.17; 5.2.2.1; 10.7; 10.8; ГОСТ Р МЭК 62067-2011 п.п.4.2; 4.3; 8.1; 10.5; ГОСТ 13945- 2012 п.п.4.2.2.1; 4.2.2.4; 4.2.2.6; 9.2; 9.7; ГОСТ 23981-80 п.п.3.15.6; 3.15.в; 3.15.г; с изм.;</p>
35.	<p>ГОСТ 16442-90 п.п.7.9; 7.14; ГОСТ 18410-73 п.п.5а7; 5а10; прило- жение 2; ГОСТ Р 55025-2012 п.10.8; ГОСТ Р 53769-2010 п.10.10; ГОСТ Р МЭК 60840-2011 приложение А; ГОСТ Р МЭК 62067-2011 п.4.3;</p>	<p>Кабели силовые для нестационарной про- кладки</p>	<p>27.32.14.190 35 4000 35 5100</p>	8544	<p>Требования к термиче- ской стойкости</p>	<p>1 до 120 кА (1..4) с (0..400)⁰ С</p>	<p>ГОСТ 16442-80 п.п.7.9; 7.14; ГОСТ 18410-73 п.п.5а7; 5а10; приложение 2; ГОСТ Р 55025-2012 п.п.3.20; 10.8; ГОСТ Р 53769-2010 п.п.3.18; 3.19; 10.10; ГОСТ Р МЭК 62067-2011 п.4.3;</p>
	<p>ГОСТ 24334-80 п.5.3.2; ГОСТ 23981-80 п.п.5.6;</p>				<p>Требования по нагреву. Измерение электрическо- го сопротивления постое- янному току</p>	<p>(0..20 кА) (0..400)⁰ С (0..200) Ом</p>	<p>ГОСТ 24334-80 п.п. 2.3.1; 2.3.4; 2.5.2-2.5.4; 5.1; ГОСТ 23981-80 п.п.3.15.6; 3.15.в; 3.15.г;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	СТО 56947007-29.060.50.015-2008 п.11.7	Грозозащитный трос со встроенным оптическим кабелем, грозозащитный трос	27.32.14.190	8544 8544 70 000	Термическая стойкость к току К.З.	(0..50) кА	СТО 56947007-29.060.50.015-2008 п.5.3.2, 5.3.3
	358700		1.4 сек. (0..400)°С				
			0,05 дБ/дБ				
37.	ГОСТ Р МЭК 793-1 п.34 метод С1С	Муфты для силовых кабелей	27.90.40.120	8544	Требования по нагреву	(0..300) Кл	ГОСТ Р МЭК 793-1 п.28 (метод С1С)
	34 9900		(0..20 кА) (0..400)°С				
			ГОСТ 13781.0-86 п.2.13; ГОСТ 13781.2-77 п.7.1; 7.3;				
38.	ГОСТ 13781.0-86 п.6.11; ГОСТ 13781.2-77 п.7.1;	Кабели оптические комбинированные с электрическими	35 8700	8544 70 000	Требования к электродинамической и термической стойкости	Г _т до 120 кА (1..4)с i _д до 320 кА	ГОСТ 13781.0-86 п.2.18; ГОСТ 13781.2-77 п.7.1;
			(0..300) мм				
			ГОСТ Р 52266-2004 п.5.4				
39.	ГОСТ Р МЭК 793-1 п.34 метод С1С	Материалы и одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги - огнестойкие материалы	13.2	5208 5209 5210 5211 5515130000 5515220000	Стойкость к термическому воздействию электрической дуги	0,05 дБ/дБ	ТР ТС 019/2011 р.4 п.4.7 п.1 ГОСТ Р 12.4.234-2012 п.5.1; 5.5; 5.2
			(0..10) ГОм (0..100) Ом				
			Электрическое сопротивление защитного планга. Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил. Измерение электрического сопротивления жил постоянного току				

