

**ПРИКАЗ**

от « 5 » 11 2021 г.

№ ПКЗ-1107

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.22KB13

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)****Испытательный центр по испытаниям кабельных изделий и материалов Общества с ограниченной ответственностью  
«Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной  
промышленности»****Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22KB13**

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 111024, РОССИЯ, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 5, стр. 4;
2. 111024, РОССИЯ, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 5, стр. 1;
3. 142103, РОССИЯ, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 5А, стр. 2;
4. 142103, РОССИЯ, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая д. 15 Лит. Б, Лит. М, М1  
адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

на соответствие требованиям

**ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»**

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. 111024, РОССИЯ, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 5, стр. 4						
1.	ГОСТ 12177	Кабели, провода и шнуры	27.31.12, 27.32.13	8544 49 8544 60	Конструкция и конструктивные размеры	(0,01 –1000) мм

1	2	3	4	5	6	7
			27.32.14, 27.32.12 27.31.11	8544 70		
2.	ГОСТ 18690	Кабели, провода и шнуры	27.31.12, 27.32.13 27.32.14, 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Качество маркировки	прочная/ не прочная четкая/не четкая
3.	ГОСТ 7229	Кабели, провода и шнуры	27.31.12, 27.32.13 27.32.14, 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
4.	ГОСТ 3345	Кабели, провода и шнуры	27.31.12, 27.32.13 27.32.14, 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
5.	ГОСТ 2990	Кабели, провода и шнуры	27.31.12, 27.32.13 27.32.14, 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	пробой/пробой отсутствует
6.	ГОСТ 17492	Кабели гибкие экранированные	27.32.13	8544 49	Электрическое сопротивление экранов	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
7.	ГОСТ IEC 60811-201	Кабели электрические и волоконно- оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Толщина изоляции	(0,01 – 150) мм
8.	ГОСТ IEC 60811-202	Кабели электрические и волоконно-	27.31.12 27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60 8544 70	Толщина оболочки	(0,01 – 150) мм

1	2	3	4	5	6	7
		оптические	27.32.12 27.31.11			
9.	ГОСТ IEC 60811-203	Кабели электрические и волоконно- оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Наружные размеры	(0,01 – 300) мм
10.	ГОСТ IEC 60811-401	Кабели электрические и волоконно- оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Старение в термостате (тепловое старение) при температуре (50 – 250 °С) - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) %  (0 – 500) %
11.	ГОСТ IEC 60811-402	Кабели электрические и волоконно- оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Водопоглощение при температуре (30 – 100 °С)  - увеличение массы	(0 – 200) мг/см <sup>2</sup>
12.	ГОСТ IEC 60811-403	Кабели электрические и волоконно- оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Озоностойкость при концентрации озона (10 – 300 ppm) - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
13.	ГОСТ IEC 60811-404	Кабели электрические и волоконно- оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость оболочек к минеральному маслу при температуре (30 – 200 °С) - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) %  (0 – 500) %
14.	ГОСТ IEC 60811-405	Кабели электрические и волоконно- оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Термическая стабильность изоляции и оболочек из ПВХ композиций при температуре (30 – 250 °С): - время в течение которого индикаторная бумага изменяет рН	(1 – 180) мин

1	2	3	4	5	6	7
15.	ГОСТ IEC 60811-409	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>
16.	ГОСТ IEC 60811-501	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Механические свойства композиций изоляции и оболочек при скорости раздвижения зажимов (1 –3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
17.	ГОСТ IEC 60811-502	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Усадка изоляции при температуре (30 – 250) °С	(1 – 99) %
18.	ГОСТ IEC 60811-503	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Усадка оболочки при температуре (30 – 250) °С	(1 – 99) %
19.	ГОСТ IEC 60811-504	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость изоляции и оболочки к изгибу при низкой температуре при температуре (минус 60 – 0) °С, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
20.	ГОСТ IEC 60811-505	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Удлинение изоляции и оболочек при низкой температуре (минус 60 – 0) °С при скорости раздвижения зажимов (25±5) мм/мин	(0 – 1000) %

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ IEC 60811-506	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость изоляции и оболочек к удару при низкой температуре (минус 60 – 0) °С ударником массой (100 – 1500) г, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
22.	ГОСТ IEC 60811-507	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к тепловой деформации при температуре (200 – 250) °С - относительное удлинение под нагрузкой; - остаточное относительное удлинение	(0 – 500) % (0 – 200) %
23.	ГОСТ IEC 60811-508	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость изоляции и оболочек к давлению (продавливание) при температуре (30 – 150) °С - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %
24.	ГОСТ IEC 60811-509	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию (тепловой удар) при температуре (30 – 200) °С, диаметр оправки (3 – 40) мм - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
25.	ГОСТ IEC 60811-605 (метод В)	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Содержание сажи при температуре (100 – 950) °С, масса образца (5 – 10) мг	(1 – 99) %
26.	ГОСТ IEC 60811-606	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Плотность, масса образца (0,01 – 200) г	(0,5 – 10) г/см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
27.	ГОСТ 25018	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Механические свойства композиций изоляции и оболочек при температуре (25 – 250) °С при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 1000) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
28.	ГОСТ 22220	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость изоляции и оболочек к деформации при температуре (30 – 200) °С - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
29.			27.32.12 27.31.11		Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию при температуре (30 – 200) °С, диаметр оправки (3 – 40) мм, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
30.	ГОСТ 12182.1	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к многократному перегибу через систему роликов: стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; проверка наличия трещин	пробой/пробой отсутствует наличие/отсутствие
31.	ГОСТ 12182.5	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к растяжению при скорости раздвижения зажимов (1 – 2000) мм/мин	Разрыв/ нет разрыва
32.	ГОСТ 12182.6	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Раздавливание при скорости сжимания (15–500) мм/мин (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
33.	ГОСТ 12182.7	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к осевому кручению, проверка наличия трещин и дефектов	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
34.	ГОСТ 12182.8	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к изгибу: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - проверка наличия трещин	пробой/пробой отсутствует наличие/отсутствие
35.	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250) °С, - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
36.	ГОСТ 20.57.406 (метод 202)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию повышенной предельной температуры среды (50 – 250) °С, - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
37.	ГОСТ 20.57.406 (метод 203-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды (минус 60 – 0) °С, - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
38.	ГОСТ 20.57.406 (метод 204-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию предельной пониженной температуры среды (минус 60 – 0) °С, - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
39.	ГОСТ 20.57.406 (метод 205-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (быстрое изменение температуры) (минус 60°C – 250) °C, - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
40.	ГОСТ 20.57.406 (метод 205-2)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (постепенное изменение температуры) (минус 60°C – 150) °C, - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
41.	ГОСТ 20.57.406 (метод 206-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие конденсированных осадков (иней и росы) при температуре (минус 60°C – 250) °C (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
42.	ГОСТ 20.57.406 (метод 207-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие повышенной влажности воздуха (10 – 95) % при температуре (30 – 80) °C, длительное или ускоренное (циклический режим) (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
43.	ГОСТ 20.57.406 (метод 207-2)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие повышенной влажности воздуха(10 – 95 %) при температуре (30 – 80 °C), длительное или ускоренное (циклический режим) (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–



1	2	3	4	5	6	7
44.	ГОСТ 20.57.406 (метод 208-2)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие повышенной влажности воздуха(10 – 95 %) при температуре (30 – 80 °С) длительное или ускоренное (циклический режим) (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
45.	ГОСТ 20.57.406 (метод 211)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию солнечного излучения при интегральной поверхностной плотности потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> (в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> ) при температуре 55°С, - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
46.	ГОСТ 20.57.406 (метод 216)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию статического гидравлического давления (0,1 – 1,5) МПа, проникновение воды	выдержал/ не выдержал
47.	ГОСТ 16962.1 (метод 201-1)	Изделия электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250 °С), - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
48.	ГОСТ 16962.1(метод 202)	Изделия электротехниче- ские	27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию повышенной предельной температуры среды (50 – 250 °С), - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
49.	ГОСТ 16962.1(метод 203-1)	Изделия электротехниче- ские	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды (минус 60 – 0) °С), - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
50.	ГОСТ 16962.1(метод 204-1)	Изделия электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию предельной пониженной температуры среды (минус 60 – 0 °С), - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
51.	ГОСТ 16962.1(метод 205-1)	Изделия электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (быстрое изменение температуры) (минус 60°С – 250 °С), - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
52.	ГОСТ 16962.1(метод 205-2)	Изделия электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (постепенное изменение температуры) (минус 60°С – 150°С), - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
53.	ГОСТ 16962.1(метод 207-2)	Изделия электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие повышенной влажности воздуха (10 – 95 %) длительное или ускоренное (циклический режим) при температуре (30 – 80) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
54.	ГОСТ 16962.1(метод 208-2)	Изделия электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие повышенной влажности воздуха (10 – 95 %) при температуре (30 – 80 °С) (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
55.	ГОСТ 16962.1 (метод 211)	Изделия электротехнические	27.33.13.130 27.31.12	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию солнечного излучения при интегральной	

1	2	3	4	5	6	7
			27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 70 8547 20	поверхностной плотности потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> (в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> ) при температуре 55°С, - проверка наличия трещин	наличие/отсутствие
56.	ГОСТ IEC 60332-1-2	Электрические и оптические кабели	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при одиночной прокладке, время воздействия пламени (1 – 482): - расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца; - расстояние от нижнего края верхней опоры до конца обугленной части образца	(1 – 480) мм  (1 – 575) мм
	ГОСТ IEC 60332-1-3				- воспламенение фильтровальной бумаги	Наблюдается/ не наблюдается
57.	ГОСТ IEC 60332-2-2	Провода и кабели небольших размеров	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при одиночной прокладке, усилие прикладываемое к нижней части образца 5 Н на 1 мм <sup>2</sup> (кроме оптических кабелей): - расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца; - расстояние от нижнего края верхней опоры до конца обугленной части образца	(1 – 480) мм  (1 – 575) мм
58.	ГОСТ 17491, пункт 4.1	Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу при отрицательных температурах (минус 60°С – 0°С), - проверка наличия трещин)	наличие/отсутствие
59.	ГОСТ 17491, пункт 4.2	Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Удлинение изоляции и оболочек при низкой температуре (минус 60 – 0 °С) при скорости раздвижения зажимов (25±5) мм/мин	(0 – 1000) %

1	2	3	4	5	6	7
		изоляция и оболочкой				
60.	ГОСТ 17491, пункт 4.3	Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Стойкость изоляции и оболочек к удару при низкой температуре (минус 60 – 0 °С) ударником массой (100 – 1500 г), - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
61.	ГОСТ 17491, пункт 4.4	Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Стойкость к навиванию (испытание статическим методом) при пониженной температуре (минус 60 – 0 °С), - проверка наличия трещин)	Наличие/отсутствие
62.	ГОСТ 31947, пункт 8.2.1	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Конструкция и конструктивные размеры: число токопроводящих жил; материал токопроводящих жил, Cu, Al;  - сечение токопроводящих жил; - класс жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - проверка наличия конструктивных элементов	1 – 5 соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> 1, 2, 5 (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм наличие/отсутствие
63.	ГОСТ 31947, пункт 8.2.2	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Проверка плотности прилегания изоляции	прилегает/не прилегает
64.	ГОСТ 31947, пункт 8.3.1	Провода и кабели для электрических установок на	27.32.13	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
		напряжение до 450/750 В включительно				
65.	ГОСТ 31947, пункты 8.3.2, 8.3.3	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0 кВ)	Пробой/пробой отсутствует
66.	ГОСТ 31947, пункт 8.3.4	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000 В), Ом:	( $10^6 - 10^{15}$ ) Ом
67.	ГОСТ 31947, пункт 8.4.1	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Стойкость изоляции и оболочек к удару при низкой температуре (минус 60 – 0 °С) ударником массой (100 – 1500 г), проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
68.	ГОСТ 31947, пункт 8.5.2	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Определение прочности и относительного удлинения при разрыве изоляции и оболочек до и после теплового старения при скорости раздвижения зажимов (3 – 1000 мм/мин) - прочность при разрыве; - относительное удлинение при разрыве; - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 500) %  (0 – 500) %
69.	ГОСТ 31947, пункт 8.5.3.9	Провода и кабели для электрических	27.32.13	8544 49	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		установок на напряжение до 450/750 В включительно				
70.	ГОСТ 31947, пункт 8.5.4	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию (тепловой удар) при температуре (30 – 200)°С, диаметр оправки (3 – 40) мм, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
71.	ГОСТ 31947, пункт 8.5.5	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Стойкость изоляции и оболочек к продавливанию при высокой температуре 80 °С - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %
72.	ГОСТ 31947, пункт 8.5.6	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Термическая стабильность изоляции и оболочек из ПВХ композиций при температуре (30 – 250) °С: время в течение которого индикаторная бумага изменяет рН	(1 – 180) мин
73.	ГОСТ 31947, пункты 8.6.1, 8.6.2	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной температуры среды (минус 60 – 0) °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	пробой/пробой отсутствует наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
74.	ГОСТ 31947, пункты 8.6.1, 8.6.3	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной температуры (50 – 250)°С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	пробой/пробой отсутствует наличие/отсутствие
75.	ГОСТ 31947, пункты 8.6.1, 8.6.4	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха (10 – 95) % при температуре (30 – 80)°С: - сопротивление изоляции	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
76.	ГОСТ 31947, пункт 8.8	Провода и кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Качество маркировки	прочная/не прочная четкая/не четкая
77.	ГОСТ IEC 60227-1, пункт 5.1.3	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Конструкция и класс токопроводящих жил	1, 2, 3, 4, 5
78.	ГОСТ IEC 60227-1, пункт 5.2.2	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544 49	Проверка наложения изоляции на токопроводящие жилы	отделяется/не отделяется
			27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49		
79.	ГОСТ IEC 60227-2, пункт 1.8		27.32.13 27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Качество маркировки	прочная/не прочная четкая/не четкая

1	2	3	4	5	6	7
80.	ГОСТ IEC 60227-2, пункт 1.9	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13 27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Измерение толщины изоляции	(0,01 – 150) мм
81.	ГОСТ IEC 60227-2, пункт 1.10	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13 27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Измерение толщины оболочки	(0,01 – 150) мм
82.	ГОСТ IEC 60227-2, пункт 1.11	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13 27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Измерение наружных размеров и овальности	(0,01 – 300) мм
83.	ГОСТ IEC 60227-2, пункт 2.1	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13 27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
84.	ГОСТ IEC 60227-2, пункты 2.2, 2.3	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13 27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	пробой/пробой отсутствует
85.	ГОСТ IEC 60227-2, пункт 2.4	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом



1	2	3	4	5	6	7
86.	ГОСТ IEC 60227-2, пункт 3.1	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13 27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Испытание на гибкость: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	пробой/пробой отсутствует наличие/отсутствие
87.	ГОСТ IEC 60227-2, пункт 3.5	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13 27.32.13.131 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Статическая гибкость: - высота расположения зажимов	1500 мм
88.	ГОСТ IEC 60227-6, пункт 2.4.1	Лифтовые кабели и кабели для гибких соединений	27.32.13.126	8544 49	Стойкость изоляции и оболочек к продавливанию при высокой температуре (70 - 80 °С) - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %
89.	ГОСТ IEC 60245-1, пункт 5.1.4	Кабели с резиновой изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Класс токопроводящих жил	1, 2, 3, 4, 5
90.	ГОСТ IEC 60245-1, пункт 5.2.2	Кабели с резиновой изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49 8544 49	Проверка наложения изоляции на токопроводящие жилы	отделяется/ не отделяется
91.	ГОСТ IEC 60245-2, пункт 1.8	Кабели с резиновой изоляцией для электрических	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Качество маркировки	Прочная/не прочная четкая/не четкая

1	2	3	4	5	6	7
		установок на напряжение до 450/750 В включительно				
92.	ГОСТ IEC 60245-2, пункт 2.1	Кабели с резиновой изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
93.	ГОСТ IEC 60245-2, пункты 2.2, 2.3	Кабели с резиновой изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0 кВ)	Пробой/пробой отсутствует
94.	ГОСТ IEC 60245-2, пункт 2.4	Кабели с резиновой изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
95.	ГОСТ IEC 60245-2, пункт 3.1	Кабели с резиновой изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Испытание на гибкость: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0 кВ); - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
96.	ГОСТ IEC 60245-2, пункт 3.2	Кабели с резиновой изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Статическая гибкость: - высота расположения зажимов	1500 мм
97.	ГОСТ 33326, пункт 8.2.1	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Проверка конструкции и размеров: - число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - класс жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента перекрытия лент обмотки; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1-37 соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> 5 (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм (0,1 – 300) мм  Наличие/отсутствие
98.	ГОСТ 33326, пункт 8.2.2	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Проверка плотности прилегания изоляции	прилегает/ не прилегает
99.	ГОСТ 33326, пункт 8.3.1	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
100.	ГОСТ 33326, пункт 8.3.2	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
		транспорта				
101.	ГОСТ 33326, пункт 8.3.3	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
102.	ГОСТ 33326, пункт 8.4.4	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ, - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
103.	ГОСТ 33326, пункт 8.4.5	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к продавливанию при температуре (90 – 200) °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
104.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.1	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию пониженной температуры среды (минус 60 – 0) °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
105.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.1	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу при отрицательных температурах (минус 60°С – 0)°С, - проверка наличия трещин)	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
106.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.1	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Удлинение оболочек при низкой температуре (минус 60 – 0) °С при скорости раздвижения зажимов (25±5) мм/мин	(0 – 1000) %
107.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.2	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию повышенной температуры (50 – 250) °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
108.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.3	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (быстрое изменение температуры) (минус 60°С – 250) °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
109.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.4	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха (10 – 95) %, длительное или ускоренное (постоянный режим) при температуре (30 – 80) °С: - электрическое сопротивление изоляции/оболочки; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом  Пробой/пробой отсутствует
110.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.5	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Озоностойкость при концентрации озона 0,015 %, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
111.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.6	Кабели и провода для подвижного состава железно-дорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию солнечного излучения при интегральной поверхностной плотности потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> (в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> ) при температуре (40 - 55) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
112.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.10(метод 1)	Кабели и провода для подвижного состава железно-дорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость оболочек к минеральному маслу при температуре (30 – 200) °С	–
113.	ГОСТ 33326, пункт 8.5.10(метод 2)	Кабели и провода для подвижного состава железно-дорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Стойкость к смазочным маслам и дизельному топливу для кабельных изделий с оболочкой из кремнийорганической резины при температуре 100 °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
114.	ГОСТ 33326, пункт 8.8.1	Кабели и провода для подвижного состава железно-дорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Проверка наличия маркировки	Присутствует/отсутствует
115.	ГОСТ 33326, пункт 8.8.2	Кабели и провода для подвижного состава железно-дорожного транспорта	27.32.13.137 27.32.14.130	8544 49 8544 60	Качество маркировки	Прочная/не прочная Четкая/не четкая

1	2	3	4	5	6	7
116.	ГОСТ 26445, пункт 4.2	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Проверка конструкции и размеров: - число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (Медь, Л, А, АМ, Н, С); - сечение токопроводящих жил; - класс жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента перекрытия лент обмотки; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1-37 соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> 1, 2, 3, 4, 5, 6 (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм (0,1 – 300) мм  Наличие/отсутствие
117.	ГОСТ 26445, пункт 4.3.1	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
118.	ГОСТ 26445, пункт 4.3.1	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
119.	ГОСТ 26445, пункт 4.3.2	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
120.	ГОСТ 26445, пункт 4.3.3	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Электрическая емкость	(0 – 160) нФ
121.	ГОСТ 26445, пункт 4.4.11	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию повышенной температуры (50 – 250°С): - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
122.	ГОСТ 26445, пункт 4.4.12	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию пониженной температуры среды (минус 60 – 0) °С:	

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ;</li> <li>- проверка наличия трещин</li> </ul>	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
123.	ГОСТ 26445, пункт 4.4.13	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха (10 – 95) %, длительное или ускоренное (постоянный режим) при температуре (30 – 80) °С: <ul style="list-style-type: none"> <li>- электрическое сопротивление изоляции/оболочки, Ом;</li> <li>- стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ</li> </ul>	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом  Пробой/пробой отсутствует
124.	ГОСТ 26445, пункт 4.4.19	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию солнечного излучения при интегральной поверхностной плотности потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> (в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> ) при температуре (40 - 55)°С: <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка наличия трещин</li> <li>- стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ</li> </ul>	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
125.	ГОСТ 26445, пункт 4.4.22 (расчетный метод)	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Испытание на воздействие масла, бензина, и дизельного топлива при температуре (30 – 250 °С), скорость раздвижения зажимов (1 – 3000 мм/мин) <ul style="list-style-type: none"> <li>- прочность при разрыве</li> <li>- относительное удлинение при разрыве</li> <li>- изменение прочности при разрыве;</li> <li>- изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве</li> <li>- проверка наличия трещин</li> <li>- стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ</li> </ul>	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 100) %  (0 – 100) % Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует



1	2	3	4	5	6	7
126.	ГОСТ 26445, пункт 4.4.23	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Озоностойкость при концентрации озона 0,015 %, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
127.	ГОСТ 26445, пункт 4.4.24	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость изоляции и оболочек к деформации при температуре (30 – 200) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
128.					Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию при температуре (30 – 200) °С, диаметр оправки (3 – 40) мм, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
129.	ГОСТ 26445, пункт 4.4.25	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (минус 60°С – 250°С) (быстрое изменение температуры): - проверка наличия трещин - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
130.	ГОСТ 26445, пункт 4.5.1	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу: - проверка наличия трещин - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
131.	ГОСТ 26445, пункт 4.5.3	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к многократному перегибу: - проверка наличия трещин - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
132.	ГОСТ 26445, пункт 4.5.5	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к продавливанию при температуре 180°С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
133.	ГОСТ 26445, пункт 4.5.6	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Определение прочности и относительного удлинения при разрыве изоляции и оболочек до и после теплового старения при скорости	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>раздвижения зажимов (3 – 1000) мм/мин</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прочность при разрыве</li> <li>- относительное удлинение при разрыве</li> <li>- изменение прочности при разрыве;</li> <li>-изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве</li> </ul>	<p>(0 – 500) Н/мм<sup>2</sup></p> <p>(0 – 1000) %</p> <p>(0 – 500) %</p> <p>(0 – 500) %</p>
134.	ГОСТ 26445, пункт 4.6.1	Провода силовые изолированные	27.32.13.130 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Проверка наличия маркировки	Присутствует/отсутствует
135.	ГОСТ 31996, пункт 8.2.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	<p>Проверка конструкции и размеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- число токопроводящих жил;</li> <li>- материал токопроводящих жил (медь);</li> <li>- сечение токопроводящих жил; <ul style="list-style-type: none"> <li>- класс жил;</li> <li>- толщина изоляции;</li> <li>- толщина оболочки;</li> </ul> </li> <li>- наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия;</li> <li>- коэффициента перекрытия лент обмотки;</li> <li>- коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки);</li> <li>- проверка наличия конструктивных элементов</li> </ul>	<p>1-5</p> <p>Соответствует/не соответствует</p> <p>(0,01 – 300) мм<sup>2</sup></p> <p>1, 2</p> <p>(0,01 – 150) мм</p> <p>(0,01 – 150) мм</p> <p>(0,01 – 300) мм</p> <p>(0,1 – 300) мм</p> <p>(0,1 – 300) мм</p> <p>наличие/отсутствие</p>
136.	ГОСТ 31996, пункт 8.3.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
137.	ГОСТ 31996, пункт 8.3.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
138.	ГОСТ 31996, пункт 8.3.4	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
139.	ГОСТ 31996, пункт 8.4	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Стойкость к навиванию: - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
140.	ГОСТ 31996, пункт 8.5.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры(50 – 250 °С) среды: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
141.	ГОСТ 31996, пункт 8.5.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию предельной пониженной температуры(минус 60 – 0) °С; среды: - состояние поверхности (проверка наличия трещин) - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Наличие/отсутствие  Пробой/пробой отсутствует
142.	ГОСТ 31996, пункт 8.5.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Воздействие повышенной влажности воздуха (10-95) %, длительное или ускоренное (постоянный режим)при температуре (30 – 80) °С - электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
143.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Механические свойства композиций изоляции и оболочек при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
144.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Усадка изоляции при температуре (30 – 250) °С	(1 – 99) %
145.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Стойкость изоляции и оболочек к давлению (продавливание) при температуре (30 – 150) °С - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %
146.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.4	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Стойкость к тепловой деформации при температуре (200 – 250) °С - относительное удлинение под нагрузкой; - остаточное относительное удлинение	(0 – 500) % (0 – 200) %
147.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.5	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Водопоглощение при температуре (30 – 100 °С)  - увеличение массы	(0 – 200) мг/см <sup>2</sup>
148.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.6	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
149.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.7	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Удлинение изоляции и оболочек при низкой температуре (минус 60 – 0) °С при скорости раздвижения зажимов (25±5) мм/мин	(1 – 1000) %
150.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.8	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию (тепловой удар) при температуре (30 – 200) °С, диаметр оправки (3 – 40) мм, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
151.	ГОСТ 31996, пункт 8.6.9 (расчетный метод)	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Старение в термостате (тепловое старение) при температуре (50 – 250 °С) - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) %  (0 – 500) %
152.	ГОСТ 31996, пункт 8.8	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Качество маркировки	Прочная/ не прочная Четкая/не четкая
153.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.2.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Конструкция и конструктивные размеры	(0,01 – 1000) мм
154.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6	27.32.14.110	8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
		до 35 кВ включительно				
155.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
156.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.2.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Отделяемость экструдированного электропроводящего экрана при скорости движения зажимов 50 мм/мин	(0,35 – 100) Н
157.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Механические свойства композиций изоляции и оболочек при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	$(0 - 500)$ Н/мм <sup>2</sup> $(0 - 1000)$ %
158.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Усадка изоляции при температуре (30 – 250) °С	(1 – 99) %
159.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость изоляции и оболочек к давлению (продавливание) при температуре (30 – 150) °С - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %

1	2	3	4	5	6	7
160.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.4	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость к тепловой деформации при температуре (200 – 250) °С - относительное удлинение под нагрузкой; - остаточное относительное удлинение	(0 – 500) % (0 – 200) %
161.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.5	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Водопоглощение при температуре (30 – 100 °С)  - увеличение массы	(0 – 200) мг/см <sup>2</sup>
162.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.6	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>
163.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.7	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Твердость материала оболочки по Шору (А, D)	(0 – 100) ед. тв.
164.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.8	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию (тепловой удар) при температуре (30 – 200) °С, диаметр оправки (3 – 40 мм), - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
165.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.9	Кабели силовые с пластмассовой	27.32.14.110	8544 60	Термическая стабильность изоляции (время) при температуре 200 °С	

1	2	3	4	5	6	7
		изоляция на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно			- время в течение которого индикаторная бумага изменяет pH	(1 – 180) мин
166.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.6.10 (расчетный метод)	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Старение в термостате (тепловое старение) при температуре (50 – 250 °С) - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) %  (0 – 500) %
167.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.8	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Качество маркировки	Прочная/ не прочная Четкая/не четкая
168.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.1	Кабели для установок погружных электронасосов	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Проверка конструкции и размеров: - число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - класс жил; - коэффициента перекрытия лент обмотки; - конструкция бронеленты; - проверка наличия конструктивных элементов	3-7 Соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  1, 2 (0,1 – 300) мм (0,1 – 300) мм Наличие/отсутствие
169.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.3.1	Кабели для установок погружных	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом



1	2	3	4	5	6	7
		электронасосов				
170.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.3.2	Кабели для установок погружных электронасосов	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
171.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.3.3	Кабели для установок погружных электронасосов	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Стойкость к воздействию постоянного напряжения (800 – 20400) В	Пробой/пробой отсутствует
172.	ГОСТ Р 51777, Приложение А	Кабели для установок погружных электронасосов	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Определение тока утечки изоляции при воздействии испытательного напряжения (1000 – 25000) В	0 – 250 мкА
173.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.4.3	Кабели для установок погружных электронасосов	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Герметичность кабеля при давлении 0,1 МПа: - отсутствие течи масла	Есть течь/ нет течи
174.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.5.1	Кабели для установок погружных электронасосов	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Стойкость к воздействию изменения температур (минус 60°С – 250°С): - проверка наличия трещин - стойкость к воздействию постоянного напряжения (800 – 20400) В	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
175.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.5.2	Кабели для установок погружных электронасосов	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Стойкость к воздействию изгибов при пониженной температуре воздуха (минус 60 – 0) °С: - стойкость к воздействию постоянного напряжения (800 – 20400 В)	Пробой/пробой отсутствует
176.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.5.3	Кабели для установок погружных электронасосов	27.32.13.122 27.32.14.190	8544 60	Стойкость к изгибам при смене температур (минус 60 – 150 °С): стойкость к воздействию постоянного напряжения (800 – 20400 В)	Пробой/пробой отсутствует
177.	ГОСТ Р 51777, пункт 7.6	Кабели для	27.32.13.122	8544 60	Качество маркировки	Прочная/ не прочная

1	2	3	4	5	6	7
		установок погружных электронасосов	27.32.14.190			Четкая/не четкая
178.	ГОСТ 433 пункт 4.2.1	Кабели силовые с резиновой изоляцией	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	<p>Проверка конструкции и размеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- число токопроводящих жил;</li> <li>- материал токопроводящих жил (медь);</li> <li>- сечение токопроводящих жил;</li> <li>- класс жил;</li> <li>- толщина изоляции;</li> <li>- толщина оболочки;</li> <li>- наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия;</li> <li>- коэффициента перекрытия лент обмотки;</li> <li>- коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки);</li> <li>- проверка наличия конструктивных элементов</li> </ul>	<p>1-12 соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм<sup>2</sup> 5,6 (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм</p> <p>(0,1 – 300) мм (0,1 – 300) мм</p> <p>Наличие/отсутствие</p>
179.	ГОСТ 433, пункт 4.5.1	Кабели силовые с резиновой изоляцией	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	<p>Стойкость к навиванию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка наличия трещин</li> <li>- стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ</li> </ul>	<p>Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует</p>
180.	ГОСТ 24334, пункт 5.2.1	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	<p>Проверка конструкции и размеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- число токопроводящих жил;</li> <li>- материал токопроводящих жил (медь);</li> <li>- сечение токопроводящих жил;</li> <li>- класс жил;</li> <li>- толщина изоляции;</li> <li>- толщина оболочки;</li> <li>- наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия;</li> <li>- коэффициента перекрытия лент обмотки;</li> <li>- коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки);</li> <li>- проверка наличия конструктивных</li> </ul>	<p>1-12 соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм<sup>2</sup> 5,6 (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм</p> <p>(0,1 – 300) мм (0,1 – 300) мм</p> <p>Наличие/отсутствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
					элементов	
181.	ГОСТ 24334, пункт 5.2.2	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Отделяемость элементов кабеля друг от друга	Соответствует/не соответствует
182.	ГОСТ 24334, пункты 5.3.1, 5.3.1 а	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
183.	ГОСТ 24334, пункт 5.3.2	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
184.					Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
185.					Электрическое сопротивление экранов	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
186.	ГОСТ 24334, пункт 5.4.1	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу: - проверка наличия трещин - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
187.	ГОСТ 24334, пункт 5.4.5	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к многократному перегибу: - проверка наличия трещин - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
188.	ГОСТ 24334, пункт 5.4.5а	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Статическая гибкость: - высота расположения зажимов	1500 мм
189.	ГОСТ 24334, пункт 5.5.1	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Испытание на теплостойкость при температуре (50 – 250)°С: - проверка наличия трещин;	Наличие/отсутствие $(10^6 - 10^{15})$ Ом

1	2	3	4	5	6	7
					- электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	
190.	ГОСТ 24334, пункт 5.5.2	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость изоляции и оболочки к изгибу при низкой температуре при температуре (минус 60 – 0) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
191.	ГОСТ 24334, пункт 5.5.3	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию солнечного излучения при интегральной поверхностной плотности потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> (в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> ) при температуре (40 - 55)°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
192.	ГОСТ 24334, пункт 5.5.4	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Озоностойкость при концентрация озона 0,0015 %в течение 180 мин, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
193.	ГОСТ 24334, пункт 5.5.7	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Маслобензостойкость при температуре (50 – 250) °С, скорость раздвижения зажимов (1 – 3000 мм/мин) - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве - проверка наличия трещин - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 100) %  (0 – 100) % Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
194.	ГОСТ 24334, пункт 5.7.2	Кабели силовые для нестационарной	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Качество маркировки	Прочная/ не прочная четкая/не четкая

1	2	3	4	5	6	7
		прокладки				
195.	ГОСТ 24334, пункт 5.7.3	Кабели силовые для нестационарной прокладки	27.32.13.120 27.32.14.190	8544 49 8544 60	Проверка качества расцветки отличительных нитей (изменение цвета)	Прочная/не прочная
196.	ГОСТ 7399, пункты 6.1.1; 6.1.2	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Проверка конструкции и размеров: - число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - класс жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента перекрытия лент обмотки; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов; - диаметр; - овальность	1-5 соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> 5, 6 (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм  (0,1 – 300) мм  Наличие/отсутствие  (1 – 100) мм -
197.	ГОСТ 7399, пункт 6.1.3	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Разделяемость жил шнуров с параллельно уложенными жилами при скорости раздвижения зажимов 5 мм/с	Разделяются/не разделяются
198.	ГОСТ 7399, пункт 6.1.4	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Плотность наложения изоляции: - отсутствие остатков изоляции на токопроводящей жиле	Отсутствуют/присутствуют

1	2	3	4	5	6	7
199.	ГОСТ 7399, пункт 6.1.5	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Отделяемость оболочки от изоляции	Отделяется/не отделяется
200.	ГОСТ 7399, пункт 6.2.1	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
201.	ГОСТ 7399, пункт 6.2.2	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
202.	ГОСТ 7399, пункт 6.2.3	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
203.	ГОСТ 7399, пункты 6.3.1; 6.3.3	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Определение физико-механических показателей изоляции и оболочки при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин	–
204.	ГОСТ 7399, пункт 6.3.2	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость изоляции и оболочек к деформации при температуре (30 – 200) °С - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
205.					Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию при температуре (30 – 200) °С, диаметр оправки (3 – 40) мм, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
206.	ГОСТ 7399, пункт 6.4.1, приложение Д	Провода и шнуры на номинальное	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к тепловой деформации при температуре (200 – 250) °С	

1	2	3	4	5	6	7
		напряжение до 450/750 В			- относительное удлинение под нагрузкой; - остаточное относительное удлинение	(0 – 500) % (0 – 200) %
207.	ГОСТ 7399, пункт 6.4.2	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к воздействию максимальной температуры 80°С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
208.	ГОСТ 7399, пункт 6.4.3	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к изгибу при отрицательных температурах (минус 60 – 0)°С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
209.	ГОСТ 7399, пункт 6.4.3	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость изоляции и оболочек к удару при низкой температуре (минус 60 – 0) °С ударником массой (100 – 1500) г, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
210.	ГОСТ 7399, пункт 6.4.4	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к воздействию масла при температура 100 °С, скорость раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 100) % (0 – 100) %
211.	ГОСТ 7399, пункт 6.4.7, приложение Г	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
212.	ГОСТ 7399, пункт 6.5.1	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к изгибу: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
213.	ГОСТ 7399, пункт 6.6.2	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Проверка наличия маркировки	Присутствует/отсутствует
214.	ГОСТ 31945, пункт 7.2.1	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Проверка конструкции и размеров: - число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - класс жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента перекрытия лент обмотки; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1-49 соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> 5, 6 (0,01 – 150) мм (0,01 – 150)мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм (0,1 – 300) мм Наличие/отсутствие
215.	ГОСТ 31945, пункт 7.2.2	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Отделяемость элементов кабеля друг от друга	Соответствует/не соответствует
216.	ГОСТ 31945, пункт 7.2.3	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Неровности на оболочке кабелей и шнуров	Отсутствуют/присутствуют
217.	ГОСТ 31945, пункт 7.3.1	Кабели гибкие и шнуры для подземных и	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников, Электрическое сопротивление	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом  (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом



1	2	3	4	5	6	7
		открытых горных работ			изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	
218.	ГОСТ 31945, пункт 7.3.2	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	пробой/пробой отсутствует
219.	ГОСТ 31945, пункт 7.4.2	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
220.	ГОСТ 31945, пункт 7.4.4	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Стойкость к многократному перегибу через систему роликов: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ; - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
221.	ГОСТ 31945, пункт 7.5.1	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию длительно допустимой температуры (50 – 250) °С; и стойкость к повышенной температуры: - состояние поверхности (проверка наличия трещин); - электрическое сопротивление изоляции - пробой изоляции (отсутствие пробоя)	Наличие/отсутствие  (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом пробой/пробой отсутствует
222.	ГОСТ 31945, пункт 7.5.2	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу при отрицательных температурах: температура (минус 60°С – 0°С); диаметр ролика (10– 63) мм; - состояние поверхности (проверка наличия трещин)	Наличие/отсутствие
223.	ГОСТ 31945, пункт 7.5.3	Кабели гибкие и шнуры для	27.32.13.121 27.32.13.129	8544 49 8544 60	Озоностойкость при концентрации озона (10 – 300 ppm),	

1	2	3	4	5	6	7
		подземных и открытых горных работ	27.32.14.140		- проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
224.	ГОСТ 31945, пункт 7.5.4 (расчетный метод)	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.121 27.32.13.129 27.32.14.140	8544 49 8544 60	Стойкость оболочек к минеральному маслу при температуре (30 – 200) °С - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 100) % (0 – 100) %
225.	ГОСТ 31945, пункт. 7.5.5	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.195	8544 49	Стойкость оболочки шнуров из резины к воздействию щелочных электролитов: масса (0,01 – 200) г; - изменение массы	(0 – 100) %
226.	ГОСТ 31945, пункт. 7.5.6	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.195	8544 49	Стойкость к воздействию жирных кислот температура 70°С; масса (0,01 – 200) г; - изменение масс - изменение наружного диаметра	(0 – 100) % (0 – 100) %
227.	ГОСТ 31945, пункт. 7.5.7	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.195	8544 49	Стойкость к воздействию солнечного излучения при интегральной поверхностной плотности потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> (в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> ) при температуре 55°С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
228.	ГОСТ 31945, пункт 7.6	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	27.32.13.195	8544 49	Качество маркировки (окрашивание ватного тампона)	Окрашен/ не окрашен
229.	ГОСТ 31944, пункт 7.2	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13.195	8544 49	Проверка конструкции и размеров: -число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (Медь, С, См);	1-14 Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- сечение токопроводящих жил;</li> <li>- класс жил;</li> <li>- толщина изоляции;</li> <li>- толщина оболочки;</li> <li>- наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия;</li> <li>- коэффициента поверхностной плотности - оплетки (обмотки);</li> <li>- проверка наличия конструктивных элементов</li> </ul>	<p>(0,01 – 300) мм<sup>2</sup> 1, 2, 3, 4, 5, 6 (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм</p> <p>(0,1 – 300) мм</p> <p>Наличие/отсутствие</p>
230.	ГОСТ 31944, пункт 7.3.1	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13.195	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
231.	ГОСТ 31944, пункт 7.3.2	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13.195	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
232.	ГОСТ 31944, пункты 7.3.3, 7.4.4	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13.195	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
233.	ГОСТ 31944, пункт 7.5.1	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13.195	8544 49	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (постепенное изменение температуры) (минус 50°С – плюс 50°С), - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
234.	ГОСТ 31944, пункт 7.5.2	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13.195	8544 49	Стойкость изоляции и оболочки к изгибу при низкой температуре при температуре (минус 60 – 0) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
235.	ГОСТ 17515, пункты 4.2, 4.3	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Проверка конструкции и размеров: число токопроводящих жил; класс жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1, 2, 3 1, 3, 4, 5 Соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм Наличие/отсутствие
236.	ГОСТ 17515, пункт 4.5	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
237.	ГОСТ 17515, пункт 4.6	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
238.	ГОСТ 17515, пункт 4.8	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (30 – 200) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
239.	ГОСТ 17515, пункт 4.10	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Усадка изоляции при температуре (30 – 300) °С	–
240.	ГОСТ 17515, пункт 4.11	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию (тепловой удар) при температуре (30 – 200) °С, диаметр оправки (3 – 40) мм, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
241.	ГОСТ 17515, пункт 4.12	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Стойкость к воздействию предельной пониженной температуры (минус 60 – 0) °С; среды: - состояние поверхности (проверка наличия трещин) - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Наличие/отсутствие  Пробой/пробой отсутствует
242.	ГОСТ 17515, пункт 4.13	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Воздействие повышенной влажности воздуха (40-95)%, длительное или ускоренное (постоянный режим) при температуре (30 – 90) °С - электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
243.	ГОСТ 17515, пункт 4.15	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	27.32.13.191 27.32.13.192	8544 49	Стойкость к воздействию бензина и масла температура (50°С); - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
244.	ГОСТ 7866.1, пункты 4.2.1; 4.2.2, 4.2.3	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	<p>Проверка конструкции и размеров:  число токопроводящих жил;  класс жил;  материал токопроводящих жил (алюминий,  медь);  - сечение токопроводящих жил;  - толщина изоляции;  - толщина оболочки;  - наружные диаметры токопроводящих жил  и кабельного изделия;  - коэффициента поверхностной плотности  оплетки (обмотки);  - проверка наличия конструктивных  элементов</p>	<p>1 – 74  1, 2, 3, 4, 5  Соответствует/не  соответствует  (0,01 – 300) мм<sup>2</sup>  (0,01 – 150) мм  (0,01 – 150) мм  (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм  Наличие/отсутствие</p>
245.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.2.3	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
246.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.3.1	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0 кВ) или постоянного напряжения (1,0 – 70,0 кВ)	Пробой/пробой отсутствует
247.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.3.2 (расчетный метод)	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление изоляция/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
248.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.4.3	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Испытание на радиальную герметичность: гидравлическое давление (до 650 кгс/см <sup>2</sup> ) - отсутствие воды	Вытекает/не вытекает
249.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.4.4	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного	Наличие/отсутствие Пробой/пробой

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения (1,0 – 50,0) кВ	отсутствует
250.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.5.1	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Воздействие повышенной влажности воздуха (10-95) %, длительное или ускоренное (постоянный режим) при температуре (30 – 80) °С - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0 кВ)	Пробой/пробой отсутствует
251.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.5.2	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию предельной пониженной температуры (минус 60 – 0 °С); среды: Стойкость к изгибу: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - проверка наличия трещин	Пробой/пробой отсутствует Наличие/отсутствие
252.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.5.3	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Стойкость к морской воде: - масса; - изменение массы	(0,01 – 200) г (0 – 100)%
253.	ГОСТ 7866.1, пункт 4.5.4	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Стойкость оболочек к минеральному маслу при температуре (30 – 200) °С - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; - изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 100) %  (0 – 100) %
254.	ГОСТ 7866.2, пункт 4.2	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Стойкость к морской воде и раствору соли: - масса (0,01 – 200) г; - изменение массы	(0 – 100) %
255.	ГОСТ 7866.3, пункт 4.3	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Стойкость оболочек к минеральному маслу при температуре (30 – 200) °С - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %

1	2	3	4	5	6	7
256.	ГОСТ 7866.3, пункт 4.4	Кабели судовые	27.32.13.196	8544 49 8544 60	Стойкость оболочек к жирам, тузлукам, кислотам и щелочам при температуре 100 °С; - механические свойства композиций изоляции и оболочек при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000 мм/мин) - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 1000) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
257.	ГОСТ 26411, пункт 5.3.4	Кабели контрольные	27.32.13.143	8544 49	Стойкость к монтажным изгибам - температура (минус 15 – 7) °С; - состояние поверхности (проверка наличия трещин)	Наличие/отсутствие
258.	ГОСТ 26411, пункт 5.5	Кабели контрольные	27.32.13.143	8544 49	Качество маркировки (окрашивание ватного тампона)	Окрашен/ не окрашен
259.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.2.1	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Проверка конструкции и размеров: число токопроводящих жил; класс жил; материал токопроводящих жил (Медь, Л, А, АМ, Н, С); - сечение токопроводящих жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1-37 3, 4, 5, 6 Соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм Наличие/отсутствие
260.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.3.1	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
261.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.3.2	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует



1	2	3	4	5	6	7
262.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.3.3 (расчетный метод)	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции: при температуре (30 – 200) °С; при влажности 93%	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
263.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.3.4	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к истиранию иглой при длине хода 10 мм, нагрузке 714 г: - количество возвратно поступательных движений груза	60/в минуту
264.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.3.5	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к изгибу: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
265.	ОСТ 16.0.505.021, пункты 4.4.6, 4.4.7	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию максимальной рабочей температуры (50 – 250)°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
266.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.4.8	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры (минус 60 – 0)°С в условиях фиксированного монтажа: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
267.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.4.9	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры (минус 60 – 0) °С в условиях монтажных изгибов: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
268.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.4.10	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (минус 60°С – 250) °С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного	Наличие/отсутствие Пробой/пробой

1	2	3	4	5	6	7
					напряжения (1,0 – 50,0) кВ	отсутствует
269.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.4.11	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха (10 – 95) % и температуре (30 – 80) °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
270.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.4.15	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию солнечного излучения при интегральной поверхностной плотности потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> (в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> ) при температуре (40 - 55) °С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
271.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.4.20	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию агрессивных сред при температуре (25 – 100) °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
272.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.4.21	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Линейная усадка линейных размеров при температуре (30 – 300) °С	–
273.	ОСТ 16.0.505.021, пункт 4.4.22	Кабели и провода бортовые	27.32.13.193	8544 49	Нераспространение горения: длина сгоревшей части	(1 – 600) мм
274.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.2.1	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Проверка конструкции и размеров: - число токопроводящих жил; - класс жил; - материал токопроводящих жил (медь);	1, 2 5 Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- сечение токопроводящих жил;</li> <li>- толщина изоляции;</li> <li>- толщина оболочки;</li> <li>- наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия;</li> <li>- коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки);</li> <li>- проверка наличия конструктивных элементов</li> </ul>	<p>(0,01 – 300) мм<sup>2</sup>  (0,01 – 150) мм  (0,01 – 150) мм  (0,01 – 300) мм</p> <p>(0,1 – 300) мм</p> <p>Наличие/отсутствие</p>
275.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.2.2	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Качество поверхности оболочек кабеля	Гладка/не гладкая Ровная/не ровная
276.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.3.1	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
277.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.3.2	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
278.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.3.4	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
279.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.3.7	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.193	8544 49	Проверка отсутствия обрывов токопроводящих элементов: - сопротивление	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
280.	ТУ 16.505-600-77, пункты 3.4.1, 3.4.2	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Разрывное усилие и относительное удлинение при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин	–
281.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.4.3	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
282.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.6.1	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Теплоустойчивость при температуре 100°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
					при напряжении (100 – 1000) В	
283.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.6.2	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Холодоустойчивость при температуре минус 60°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
284.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.6.6	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Устойчивость к воздействию смены температур (от минус 60 до 50) °С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
285.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.6.7	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.193	8544 49	Влагоустойчивость при температуре 55°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
286.	ТУ 16.505-600-77, пункт 3.6.8	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Маслобензостойкость при температуре 50°С, скорость раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 100) % (0 – 100) %
287.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.2.1	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Конструкция и размеры: - число токопроводящих жил; - класс жил; - материал токопроводящих жил (медь);	1 2, 3, 4, 5 Соответствует/не

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- сечение токопроводящих жил;</li> <li>- толщина изоляции;</li> <li>- толщина оболочки;</li> <li>- наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия;</li> <li>- коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки);</li> <li>- проверка наличия конструктивных элементов</li> </ul>	<p>соответствует (0,01 – 300) мм<sup>2</sup> (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм</p> <p>(0,1 – 300) мм</p> <p>Наличие/отсутствие</p>
288.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.2.2	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Проверка плотности прилегания изоляции жилы к электропроводящему экрану	Плотно/не плотно
289.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.2.3	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Проверка отделяемости внутреннего электропроводящего экрана от жилы	Отделяется/не отделяется
290.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.3.1	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	( $5 \cdot 10^{-6}$ – $10^4$ ) Ом
291.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.3.2	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.193	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
292.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.3.3	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	( $10^6$ – $10^{15}$ ) Ом
293.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.4.1	Кабели для аэродромных	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу при температуре минус 15°С,	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
		огней			- проверка наличия трещин	
294.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.4.2	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Прочность и относительное удлинение при разрыве при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин	(0 – 1000) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
295.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.5.1	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Теплоустойчивость при температуре 100°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
296.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.5.2	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.193	8544 49	Холодоустойчивость при температуре минус 60°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
297.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.5.3	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Устойчивость к воздействию смены температур (от минус 60 до 50°С): - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
298.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.5.4	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Влагоустойчивость при температуре 35°С) - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - электрическое сопротивление изоляции при напряжении (100 – 1000) В	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
299.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.5.5	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Озоностойкость при концентрации озона 0,015%, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
300.	ТУ 16.К71-283-99, пункт 4.5.7	Кабели для аэродромных огней	27.32.13.123	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию минеральных масел, бензина, керосина и слабых растворов солей, кислот и щелочей при температуре (50 – 100) °С при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 100) %  (0 – 100) %
301.	ГОСТ 18404.0-78, пункт 4.6.26	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной температуры среды (минус 60°С – 0) в условиях изгиба, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
302.	ГОСТ 18404.0-78, пункт 4.2.2	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Линейная усадка изоляции при температуре (50 – 250) °С	(0 – 100) мм
303.	ГОСТ Р МЭК 60800, пункт 8.2.19	Кабели нагревательные на номинальное напряжение 300/500 В	27.32.13.136	8544 49	Циклическое испытание на старение при скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 100) %  (0 – 100) %
304.	ТУ 3555-001-00217053-2006, пункт 5.3.1	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Конструкция и размеры: - число токопроводящих жил; - класс жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - толщина изоляции;	1 5 Соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> (0,01 – 150) мм

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- толщина оболочки;</li> <li>- наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия;</li> <li>- коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки);</li> <li>- проверка наличия конструктивных элементов</li> </ul>	(0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм  Наличие/отсутствие
305.	ТУ 3555-001-00217053, пункт 5.4.1	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Проверка исходной массы покрытия	(0-200) г
306.	ТУ 3555-001-00217053, пункт 5.5.1	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
307.	ТУ 3555-001-00217053, пункты 5.5.2, 5.5.3 (расчетный метод)	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Проверка удельного электрического сопротивления покрытия: (расчетный показатель: для расчета используется величин: электрическое сопротивление, диаметр по покрытию, диаметр под покрытием)	–
308.	ТУ 3555-001-00217053, пункт 5.6.1	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Проверка прочности сцепления покрытия с токопроводящей жилой	2,5 кг
309.	ТУ 3555-001-00217053, пункт 5.6.2	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Проверка прочности сцепления слоев покрытия между собой	1,0 кг
310.	ТУ 3555-001-00217053, пункт 5.7.1	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к воздействию максимальной рабочей температуры при эксплуатации (50 – 90) °С, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
311.	ТУ 3555-001-00217053, пункт 5.7.2	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры: минус 50 °С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
312.	ТУ 3555-001-00217053, пункт 5.7.3	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Стойкость к горюче-смазочным материалам при температуре 100 °С, скорость раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup>



1	2	3	4	5	6	7
					- относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 1000) % (0 – 100) % (0 – 100) %
313.	ТУ 3555-001-00217053, пункт 5.9.1	Провода и шнуры соединительные	27.32.13.133 27.32.13.135	8544 49	Проверка наличия маркировки	Наличие/отсутствие
314.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.2.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Конструкция и размеры: число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (медь); - сечение токопроводящих жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1, 2 Соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм Наличие/отсутствие
315.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.2.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка прилегания изоляции: масса груза	(150 – 2500) г
316.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.2.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Отделяемость изоляции от токопроводящей жилы	Отделяется/не отделяется
317.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.3.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	( $5 \cdot 10^{-6}$ – $10^4$ ) Ом
318.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.3.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
319.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.4.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Воздействие повышенной температуры 135°C, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
320.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.4.1а (расчетный метод)	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Тепловая усадка при температуре 150 °С	(0 – 100) %
321.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.4.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной температуры (минус 60 – 40) °С:	

1	2	3	4	5	6	7
					- проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
322.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.4.3 (расчетный метод)	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию минерального масла, бензина, дизельного топлива при температуре (25 – 120)°С: проверка наличия трещин; стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0 кВ) - продольная усадка; - изменение наружного диаметра	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (0 – 100) % (0 – 100) %
323.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.4.4	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию смены температур (от минус 60 до 105°С): - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	наличие/отсутствие пробой/пробой отсутствует
324.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.4.5	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к растрескиванию при температуре 150 °С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
325.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.5.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к продавливанию при температуре 110 °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
326.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.5.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к монтажным и эксплуатационным изгибам при пониженной температуре (минус 60°С – 30°С): - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
327.	ТУ 16.К17-021-94, пункт 3.5.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к изгибу, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
328.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.2.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Толщина изоляции	(0,01 – 150) мм
329.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.2.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка прилегания изоляции: масса грузов	(50 – 2500) г
330.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.2.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка отделяемости изоляции от токопроводящей жилы	Отделяется/ не отделяется
331.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.2а.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
332.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.2а.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
333.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.3.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной температуры 155° С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - продольная усадка; - изменение наружного диаметра	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (0 – 100) % (0 – 100) %
334.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.3.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной температуры (минус 60 – 40°С): - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
335.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.3.4	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию минерального масла, бензина, дизельного топлива при температуре (25 – 120°С): - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ - продольная усадка; - изменение наружного диаметра	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует (0 – 100) % (0 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
336.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.3.5	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию смены температур (от минус 60 до 105) С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
337.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.3.6	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Испытание на стойкость к растрескиванию при температуре 150 °С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
338.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.4.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Испытание на стойкость к продавливанию при температуре 110 °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
339.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.4.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к монтажным и эксплуатационным изгибам при пониженной температуре (минус 60°С – 30°С) - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
340.	ТУ 16-К81-01-87, пункт 3.4.4	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к изгибу, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
341.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.2.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Конструкция и размеры: число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1, 2 Соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
342.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.2.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка прилегания изоляции: усилие снятия изоляции	(5 – 120) Н
343.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.2.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка отделяемости изоляции от токопроводящей жилы	Отделяется/ не отделяется
344.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.3.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
345.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.3.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
346.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.3.4 (расчетный метод)	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции (расчетный показатель, для определения используется величины: электрическое сопротивление, диаметр по жиле, диаметр по изоляции)	–
347.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.4.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Тепловая усадка при температуре (150 – 200) °С: - изменение длины изоляции; - проверка наличия трещин	(0 – 100) % Наличие/отсутствие
348.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.4.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к деформации при высокой температуре 80 °С - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
349.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.4.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к тепловой перегрузке при температуре 120 °С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
350.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.4.4	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной температуры: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
351.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.4.6	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Термическая стабильность изоляции при температуре (30 – 250) °С: - время в течение которого индикаторная бумага изменяет рН	(1 – 180) мин
352.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.4.7	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию минерального масла, бензина, дизельного топлива при температуре (20 – 120) °С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
353.	ТУ 3552-001-57224340-2012, пункт 3.5.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к истиранию иглой при длине хода 10 мм, нагрузке 714 г: - количество возвратно поступательных движений груза	60/в минуту
354.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.2.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Конструкция и размеры: число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1 Соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм Наличие/отсутствие
355.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.2.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка отделяемости изоляции от токопроводящей жилы	Отделяется/ не отделяется
356.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.2.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка прилегания изоляции: масса грузов	(150 – 2500) г

1	2	3	4	5	6	7
357.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.3.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
358.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.3.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки при напряжении (100 – 1000) В	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
359.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.3.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
360.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.4.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию монтажных и эксплуатационных изгибов при пониженной температуре: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
361.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.4.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к U-образному изгибу при температуре 110 °С: - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
362.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.5.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной температуры 135°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
363.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.5.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной температуры (минус 60 – 40)°С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
364.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.5.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Тепловая усадка при температуре 150°С	–

1	2	3	4	5	6	7
365.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.5.4	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию минерального масла, бензина, дизельного топлива: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
366.	ТУ 3552-011-57224340-2012, пункт 5.5.5	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию смены температур: (минус 60 – 105) °С: - проверка наличия трещин; - стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Наличие/отсутствие Пробой/пробой отсутствует
367.	ТУ 3552-011-57224340-2013, пункт 5.5.8	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к растрескиванию при температуре 150 °С, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
368.	ТУ 16.К17-030-97, пункт 3.2.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Конструкция и размеры: - число токопроводящих жил; - материал токопроводящих жил (медь);  - сечение токопроводящих жил; - толщина изоляции; - толщина оболочки; - наружные диаметры токопроводящих жил и кабельного изделия; - коэффициента поверхностной плотности оплетки (обмотки); - проверка наличия конструктивных элементов	1 Соответствует/не соответствует (0,01 – 300) мм <sup>2</sup> (0,01 – 150) мм (0,01 – 150) мм (0,01 – 300) мм  (0,1 – 300) мм Наличие/отсутствие
369.	ТУ 16.К17-030-97, пункт 3.2.2	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка отделяемости изоляции от токопроводящей жилы	Отделяется/ не отделяется
370.	ТУ 16.К17-030-97, пункт 3.2.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка прилегания изоляции: - усилие снятия изоляции	(3 – 120) Н
371.	ТУ 16.К17-030-97, пункт 3.3.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
372.	ТУ 16.К17-030-97, пункт 3.3.3	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует



1	2	3	4	5	6	7
373.	ТУ 16.К17-030-97, пункт 3.3.4 (расчетный метод)	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Проверка удельного объемного электрического сопротивления изоляции	–
374.	ТУ 16.К17-030-97, пункт 3.4.1	Провода автотракторные	27.32.13.132	8544 49	Усадка изоляции при температуре 150° С	–
375.	ГОСТ Р МЭК 60840, Приложение F	Кабели силовые с экструдиро- ванной изоляция и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Повреждения, видимые при внешнем осмотре  Прочность адгезии (отслаивания) металлической фольги с усилием отслаивания (0 – 10 Н/мм)	Наличие/ отсутствие  (0 – 500) Н
376.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 10.5	Кабели силовые с экструдиро- ванной изоляция и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
377.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 10.9	Кабели силовые с экструдиро- ванной изоляция и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость к тепловой деформации при температуре (200 – 250) °С - относительное удлинение под нагрузкой; - остаточное относительное удлинение	(0 – 500) % (0 – 200) %
378.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 10.9	Кабели силовые	27.32.14.110	8544 60	Электрическая емкость	$(10^{-5} - 1)$ мкФ

1	2	3	4	5	6	7
		с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.33.13.130	8547 20		
379.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 12.5.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость к старению при температуре (50 – 250) °С для скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) % (0 – 500) %
380.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 12.5.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>
381.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 12.5.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость изоляции и оболочек к давлению при температуре (30 – 150)°С (продавливание), масса грузов (1 – 500) г; время 4 ч, 6 ч, - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %

1	2	3	4	5	6	7
		свыше 30 кВ до 150 кВ				
382.	ГОСТ Р МЭК 62067, Приложение F	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Повреждения, видимые при внешнем осмотре  Прочность адгезии (отслаивания) металлической фольги с усилием отслаивания (0 – 10 Н/мм)	Наличие/ отсутствие  –
383.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 10.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
384.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 10.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость к тепловой деформации при температуре (200 – 250) °С - относительное удлинение под нагрузкой; - остаточное относительное удлинение	(0 – 500) % (0 – 200) %
385.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 10.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическая емкость	$(10^{-5} - 1)$ мкФ

1	2	3	4	5	6	7
		свыше 150 кВ до 500 кВ				
386.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 12.5.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость к старению при температуре (50 – 250) °С для скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - изменение прочности при разрыве; - изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) % (0 – 500) %
387.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 12.5.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>
388.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 12.5.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость изоляции и оболочек к давлению при температуре (30 – 150)°С (продавливание), масса грузов (1 – 500) г; время 4 ч, 6 ч, - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %
389.	IEC 60840, Приложение F	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Повреждения, видимые при внешнем осмотре  Прочность адгезии (отслаивания) металлической фольги с усилием отслаивания (0 – 10 Н/мм)	Наличие/ отсутствие  –

1	2	3	4	5	6	7
		150 кВ				
390.	IEC 60840, пункт 10.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
391.	IEC 60840, пункт 10.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость к тепловой деформации при температуре (200 – 250) °С - относительное удлинение под нагрузкой; - остаточное относительное удлинение	(0 – 500) % (0 – 200) %
392.	IEC 60840, пункт 10.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическая емкость	$(10^{-5} - 1)$ мкФ
393.	IEC 60840, пункт 12.5.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость к старению при температуре (50 – 250) °С для скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин	–

1	2	3	4	5	6	7
		свыше 30 кВ до 150 кВ				
394.	IEC 60840, пункт 12.5.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>
395.	IEC 60840, пункт 12.5.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость изоляции и оболочек к давлению при температуре (30 – 150)°С (продавливание), масса грузов (1 – 500) г; время 4 ч, 6 ч, - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %
396.	IEC 62067, Приложение F	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Повреждения, видимые при внешнем осмотре  Прочность адгезии (отслаивания) металлической фольги с усилием отслаивания (0 – 10 Н/мм)	Наличие/ отсутствие  (0 – 500) Н
397.	IEC 62067, пункт 10.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
		500 кВ				
398.	IEC 62067, пункт 10.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость к тепловой деформации при температуре (200 – 250) °С - относительное удлинение под нагрузкой; - остаточное относительное удлинение	(0 – 500) % (0 – 200) %
399.	IEC 62067, пункт 10.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическая емкость	(10 <sup>-5</sup> – 1) мкФ
400.	IEC 62067, пункт 12.5.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость к старению при температуре (50 – 250) °С для скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - изменение прочности при разрыве; - изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) % (0 – 500) %
401.	IEC 62067, пункт 12.5.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		500 кВ				
402.	ИЕС 62067, пункт 12.5.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Стойкость изоляции и оболочек к давлению при температуре (30 – 150)°С (продавливание), масса грузов (1 – 500) г; время 4 ч, 6 ч, - глубина продавливания (отпечатка)	(1 – 99) %
403.	ГОСТ 8.338-2002	Преобразователи термо-электрические	27.32.13.148	8544 49 8544 60	Термоэлектродвижущая сила (ТЭДС) при температуре 1200°С	(0 – 20) мВ
404.	ТУ 16-505.431-73, пункт 3.3.2	Преобразователи термо-электрические	27.32.13.148	8544 49 8544 60	Температура срабатывания при сопротивлении (1·10 <sup>4</sup> Ом·м)	115, 165, 390, 650 °С
405.	ГОСТ 27893, пункт 3	Кабели связи	27.32.13.150	8544 49	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ
406.	ГОСТ 27893, пункт 4	Кабели связи	27.32.13.150	8544 49	Емкостные связи и емкостная асимметрия	(160 – 160*10 <sup>3</sup> ) пФ
407.	ГОСТ 27893, пункт 5	Кабели связи	27.32.13.150	8544 49	Переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце	(минус 70 – плюс 20) дБ
408.	ГОСТ 27893, пункт 6 (расчетный метод)	Кабели связи	27.32.13.150	8544 49	Коэффициент затухания Волновое сопротивление - сопротивление	(1,0 – 98,0) дБ - (10 – 600) Ом
409.	ГОСТ 27893, пункт 8	Кабели связи	27.32.13.150	8544 49	Коэффициент защитного действия	(0,01 – 0,99)
410.	ГОСТ 27893, пункт 9	Кабели связи	27.32.13.150	8544 49	Усилие отслаивания алюминиевого слоя алюмополиэтиленовой ленты	(1–20) Н
411.	ГОСТ 27893 (метод 2-А)	Кабели связи	27.32.13.150	8544 49	Герметичность при давлении (0,08 – 0,5 МПа), протечка воды	Наличие/ отсутствие
412.	ГОСТ 27893 (метод 10)	Кабели связи	27.32.13.150	8544 49	Герметичность (протечка воды)	Наличие/ отсутствие
413.	ГОСТ 15125, пункт.4.2.1	Кабели дальней связи	27.32.13.151	8544 49	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм



1	2	3	4	5	6	7
		симметричные				
414.	ГОСТ 15125, пункты 4.2.2	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Характеристики металлических оболочек (проверка наличия трещин)	Присутствуют/отсутствуют
415.	ГОСТ 15125, пункт 4.3.4	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ
416.	ГОСТ 15125, пункт 4.3.6	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце	(минус 70 – плюс 20) дБ
417.	ГОСТ 15125, пункт 4.3.7	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Емкостные связи и емкостная асимметрия	(0 – 1200) нФ
418.	ГОСТ 15125, пункт 4.3.9 (расчетный метод)	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Коэффициент затухания Сопротивление	(1,0 – 98,0) дБ (10 – 600) Ом
419.	ГОСТ 15125, пункт 4.3.11	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Коэффициент защитного действия	(0,01 - 0,99)
420.	ГОСТ 15125, пункт 4.4.1	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250) °С; - проверка наличие трещин	Наличие/ отсутствие
421.	ГОСТ 15125, пункт 4.4.2	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды минус (60 – 0)°С; - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
422.	ГОСТ 15125, пункт 4.4.3	Кабели дальней связи симметричные	27.32.13.151	8544 49	Стойкость к перемотке - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
423.	ГОСТ 10971, пункты 4.2, 4.3	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм
424.	ГОСТ 10971, пункт 4.6	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
425.	ГОСТ 10971, пункт 4.7	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции жил и шланга	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
426.	ГОСТ 10971, пункт 4.8 (расчетный метод)	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Волновое сопротивление - емкость	- (0 – 160) Ф
427.	ГОСТ 10971, пункт 4.9	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце	(минус 70 – плюс 20) дБ
428.	ГОСТ 10971, пункт 4.10 (расчетный метод)	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Коэффициент затухания Сопротивление	(1,0 – 98,0) дБ (10 – 600) Ом
429.	ГОСТ 10971, пункт 4.11 (расчетный метод)	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Коэффициент затухания Сопротивление	(1,0 – 98,0) дБ (10 – 600) Ом
430.	ГОСТ 10971, пункт 4.12	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 10) кВ	Пробой/ отсутствие пробоя
431.	ГОСТ 10971, пункт 4.13	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ
432.	ГОСТ 10971, пункт 4.14	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Коэффициент защитного действия	(0,01 – 0,99)

1	2	3	4	5	6	7
433.	ГОСТ 10971, пункт 4.15	Кабели коаксиальные магистральные	27.32.12.000	8544 49	Механическая устойчивость к перемотке (проверка наличия трещин)	Наличие/ отсутствие
434.	ГОСТ 31943, пункт 7.2.1	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляция в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм
	ГОСТ 31943, пункт 7.2.8	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляция в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Обрыв жил при постоянном напряжении 42 В или переменном напряжении 2000 В	Присутствует/ отсутствует
435.	ГОСТ 31943, пункт 7.3.1	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляция в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
436.	ГОСТ 31943, пункт 7.3.2	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляция в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции жил и шланга	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
437.	ГОСТ 31943, пункт 7.3.3	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляция в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 10) кВ	Пробой/ отсутствие пробоя
438.	ГОСТ 31943, пункт 7.3.4	Кабели телефонные с	27.32.13.152	8544 49	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке				
439.	ГОСТ 31943, пункт 7.3.5	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Коэффициент защитного действия	(0,01 – 0,99)
440.	ГОСТ 31943, пункт 7.4.3	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Стойкость к двукратной перемотке (проверка наличия трещин)	Наличие/ отсутствие
441.	ГОСТ 31943, пункты 7.5.3, 7.5.4	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Усадка изоляции и оболочки при температуре (50 – 250) °С на длине (1 – 1500) мм	(1 – 99) %
442.	ГОСТ 31943, пункт 7.5.5	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Механические свойства композиций изоляции и оболочек при температуре (50 – 250) °С и скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
443.	ГОСТ 31943, пункт 7.6.1	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250) °С; - проверка наличие трещин	Наличие/ отсутствие
444.	ГОСТ 31943, пункт 7.6.2	Кабели телефонные с	27.32.13.152	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды минус (60 –	

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке			0)°С; - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
445.	ГОСТ 31943, пункт 7.6.3	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Воздействие повышенной влажности воздуха (10 – 95) % при температуре (30 – 80) °С, кратковременное (постоянный режим) (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
446.	ГОСТ 31943, пункт 7.6.5	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Стойкость гидрофобного заполнителя к вытеканию при температуре (50 ± 2) °С	Вытекает/ не вытекает
447.	ГОСТ 31943, пункт 7.9	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 49	Качество маркировки	Прочная/не прочная Четкая/не четкая
448.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.2.1	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм
449.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.2.4	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Обрыв жил при постоянном напряжении 42 В или переменном напряжении 2000 В	Присутствует/ отсутствует
450.	ГОСТ Р 54429, пункты 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
451.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.3.4	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Электрическое сопротивление изоляции жил и шланга	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
452.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.3.5	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 10) кВ	Пробой/ отсутствие пробоя
453.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.3.6	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ
454.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.3.7	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Емкостные связи и емкостная асимметрия	(0 – 1200) нФ
455.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.3.12	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Коэффициент затухания	(минус 70 – плюс 20) дБ
456.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.4.1	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Относительное удлинение медной проволоки при разрыве для скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин	(0 – 100) %
457.	ГОСТ Р 54429, пункт 8.4.4	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	27.32.13.150	8544 20	Прочность сцепления изоляции с ТПЖ для скорости раздвижения зажимов(100±10) мм/мин	(0 – 3000) Н/мм <sup>2</sup>
458.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.2.1	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм
459.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.2.4	Кабели для сигнализации и	27.32.13.145	8544 49	Герметичность (протечка воды)	Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
		блокировки				
460.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.2.7	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Обрыв жил при постоянном напряжении 42 В или переменном напряжении 2000 В	Присутствует/ отсутствует
461.	ГОСТ Р 56292, пункты 8.3.1, 8.3.2	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
462.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.3.3	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции жил	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
463.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.3.7	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Электрическое сопротивление шланга	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
464.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.3.4	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 10) кВ	Пробой/ отсутствие пробоя
465.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.3.5	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ
466.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.3.6	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Коэффициент затухания	(минус 70 – плюс 20) дБ
467.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.4.1	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Относительное удлинение медной проволоки при разрыве для скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин	(0 – 100) %
468.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.4.2	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Усилие отслаивания алюминиевого слоя алюмополимерной ленты и стального слоя сталеполлимерной ленты от внутренней и наружной оболочки	(1 – 20) Н
469.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.4.3	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Стойкость к двукратной перемотке (наличие трещин)	Наличие/ отсутствие
470.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.4.6	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Стойкость кабелей к изгибам после температуры минус 15°С;	

1	2	3	4	5	6	7
					- проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
471.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.4.7	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Механические свойства композиций изоляции и оболочек для скорость раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин; температура (50 – 250)°С - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
472.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.4.8	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Усадка изоляции и оболочки при температуре (50 – 250)°С на длине (1 – 1500) мм	(1 – 99) %
473.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.5.1	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 150) °С; - проверка наличие трещин	Наличие/ отсутствие
474.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.5.2	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды минус (60 – 0)°С; - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
475.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.5.3	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Воздействие повышенной влажности воздуха (10 – 95) % при температуре (30 – 80) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
476.	ГОСТ Р 56292, пункт 8.7	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49	Качество маркировки	Прочная/не прочная Четкая/не четкая
477.	ГОСТ 31995, пункт 7.2.1	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в	27.32.13.145	8544 49	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм



1	2	3	4	5	6	7
		пластмассовой оболочке				
478.	ГОСТ 31995, пункт 7.2.3	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Герметичность (протечка воды)	Наличие/ отсутствие
479.	ГОСТ 31995, пункт 7.2.8	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Обрыв жил при постоянном напряжении 42 В или переменном напряжении 2000 В	Присутствует/ отсутствует
480.	ГОСТ 31995, пункт 7.3.1	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
481.	ГОСТ 31995, пункт 7.3.2	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции жил и шланга	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
482.	ГОСТ 31995, пункт 7.3.3	Кабели для сигнализации и блокировки с	27.32.13.145	8544 49	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 10) кВ	Пробой/ отсутствие пробоя

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке				
483.	ГОСТ 31995, пункт 7.3.4	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ
484.	ГОСТ 31995, пункт 7.3.5	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Коэффициент затухания	(минус 70 – плюс 20) дБ
485.	ГОСТ 31995, пункт 7.4	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Относительное удлинение медной проволоки при разрыве для скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин	(0 – 100) %
486.	ГОСТ 31995, пункт 7.5.3	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Усадка изоляции и оболочки при температуре (50 – 250) °С на длине (1 – 1500) мм	(1 – 99) %
487.	ГОСТ 31995, пункт. 7.5.4	Кабели для сигнализации и	27.32.13.145	8544 49	Механические свойства композиций изоляции и оболочек для скорость	

1	2	3	4	5	6	7
		блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке			раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин; температура (50 – 250)°С - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
488.	ГОСТ 31995, пункт. 7.6.1	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 150) °С; - проверка наличие трещин	Наличие/ отсутствие
489.	ГОСТ 31995, пункт 7.6.2	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды (минус 60 – 0) °С; - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
490.	ГОСТ 31995, пункт 7.6.3	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Воздействие повышенной влажности воздуха (10 – 95) % при температуре (30 – 80) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
491.	ГОСТ 31995, пункт 7.9	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.145	8544 49	Качество маркировки	Прочная/не прочная Четкая/не четкая
492.	ГОСТ 26415, пункты 4.2.1, 4.2.2	Шнуры слаботочные	27.32.13.157	8544 49	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм

1	2	3	4	5	6	7
493.	ГОСТ 26415, пункт 4.3.1	Шнуры слаботочные	27.32.13.157	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
494.	ГОСТ 26415, пункт 4.3.2	Шнуры слаботочные	27.32.13.157	8544 49	Электрическое сопротивление изоляции жил и шланга	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
495.	ГОСТ 26415, пункт 4.3.3	Шнуры слаботочные	27.32.13.157	8544 49	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 10) кВ	Пробой/ отсутствие пробоя
496.	ГОСТ 11326.0, пункты 4.2.1, 4.2.2	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм
497.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.3.1 (расчетный метод)	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Волновое сопротивление - емкость	- (0 – 160) нФ
498.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.3.5	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Коэффициент затухания	(минус 70 – плюс 20) дБ
499.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.3.7	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ
500.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.3.9	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Электрическое сопротивление изоляции	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
501.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.3.10	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
502.	ГОСТ 11326.0, пункты 4.3.13, 4.3.14	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 10) кВ	Пробой/ отсутствие пробоя
503.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.4.7	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Стойкость к перемоткам (наличие трещин)	Наличие/ отсутствие
504.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.5.1	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 150) °С; - проверка наличие трещин	Наличие/ отсутствие
505.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.5.2	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды минус (60 – 0)°С; - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
506.	ГОСТ 11326.0, пункт 4.6 (расчетный метод)	Кабели радиочастотные	27.32.12.000	8544 20	Долговечность при температуре (50 – 250) °С	–
507.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.2.1	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Конструктивные элементы и размеры	(0,01 – 1000) мм
508.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.3.1	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
509.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.3.2	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Электрическое сопротивление изоляции	$(10^6 - 10^{15})$ Ом
510.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.3.3	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 10) кВ	Пробой/ отсутствие пробоя
511.	ГОСТ Р 53880, пункт. 8.3.4	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Рабочая емкость	(0 – 160) нФ
512.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.3.6 (расчетный метод)	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Волновое сопротивление - емкость	- (0 – 160) нФ
513.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.3.7	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Коэффициент затухания	(минус 70 – плюс 20) дБ
514.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.4.1	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Относительное удлинение медной проволоки при разрыве для скорости раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин	(0 – 100) %
515.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.5.1	Кабели коаксиальные для сетей кабельного	27.32.12.000	8544 20	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 150) °С;	

1	2	3	4	5	6	7
		телевидения			- проверка наличие трещин	Наличие/ отсутствие
516.	ГОСТ Р 53880, пункт 8.5.2	Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения	27.32.12.000	8544 20	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды минус (60 – 0)°С; - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
517.	МИ 16.К00-100-96 (расчетный метод)	Кабели связи с гидрофобным заполнением.	27.32.13.150	8544 20	Совместимость изоляции жил и заполнения после выдержки при температуре (50 – 250) °С при скорость раздвижения зажимов (1 – 3000) мм/мин - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) % (0 – 500) % (0 – 500) %
518.	ГОСТ 24641	Оболочки кабельные свинцовые и алюминиевые	27.32.13.150	8544 20	Герметичность металлических оболочек	Да/ нет
519.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-22	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Длина; строительная длина: затухание (0,01– 30 дБ), коэф-т затухания (0,01 – 30 дБ/км)	1 – 200 000 м
520.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-31	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Воздействие разрывного усилия (прочность при разрыве)	(0,001– 100) кН
521.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-33, метод А	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Стойкость к коррозии в напряжённом состоянии при нагрузке (0,001– 100) кН с временем воздействия от 1 с - наличие разрыва волокна	Наличие/отсутствие
522.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-40	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Затухание (коэффициент затухания): - затухание - коэф-т затухания - оптическая непрерывность (целостность): прохождение оптического сигнала	(0,01– 30) дБ (0,01 – 30) дБ Наличие/отсутствие Проходит/ не

1	2	3	4	5	6	7
						проходит
523.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-46	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Изменение коэффициента оптического пропускания (приращение затухания)	(0,01– 30) дБ
524.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-47, метод А	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Оптические потери, вызванные макроизгибами радиусы изгиба (5, 7,5, 10, 15, 30) мм	(0,01– 30) дБ
525.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-50	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Воздействие влажного тепла при температуре плюс 85°С, относительной влажности воздуха 85% (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
526.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-51	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Воздействие сухого тепла при температуре до плюс 85°С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
527.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-52	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Температурные циклы (воздействие смены температур) от минус 60 до 85°С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
528.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-53	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Воздействие к погружению в воду с температурой (23±5) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
529.	ГОСТ Р МЭК 793-1, метод А6	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Длина; строительная длина: затухание (0,01– 30 дБ), коэф-т затухания (0,01 – 30 дБ/км)	1 – 200 000 м
530.	ГОСТ Р МЭК 793-1, метод В2А	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Воздействие разрывного усилия (прочность при разрыве)	(0,001– 100) кН
531.	ГОСТ Р МЭК 793-1,методы С4; С1С	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Оптическая непрерывность (целостность): - прохождение оптического сигнала	Наличие/отсутствие прохождения сигнала

1	2	3	4	5	6	7
532.	ГОСТ Р МЭК 793-1, метод Д1	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 10	Стойкость к воздействию температурных циклов (смены температур) от минус 60 до 85 °С  - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
533.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод Е1	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к растяжению и разрыву с усилием растяжения (0,001 – 100) кН, скоростью растяжения (10 – 500) мм/мин - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
534.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод Е3	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к раздавливанию при нагрузке (0,001 – 100) кН; длина участка раздавливания (10– 100) мм - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
535.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод Е4	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость (прочность) к удару с энергией удара от 1 до 22 Н, - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
536.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод Е6	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к изгибам: диаметр изгиба (20 – 500) мм, угол изгиба (минус 90 – плюс 90), усилие натяжения (1 – 7,5) кг, - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
537.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод Е7	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к осевому кручению: длина участка воздействия (0,5 – 5) м, угол скручивания (45 – 360 °) - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
538.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод Е8	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к перегибам с диаметром изгиба (60 – 200) мм, усилием тяжения (0,5 кг – 10,0) кг, - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
539.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод Е10	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к образованию петли (излом) с диаметром петли (1 – 1000) мм - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие



1	2	3	4	5	6	7
540.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод E11	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к навиванию при температуре (минус 75 – 0) °С, диаметр роликов (20 – 1000) мм - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
541.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод F1	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Воздействие изменения температуры среды (температурные циклы) от минус 70 до 90 °С - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
542.	ГОСТ Р МЭК 794-1, метод F5	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию продольной герметичности, в том числе при повышенном гидростатическом давлении (продольное проникновение воды) с давлением от 0,01 до 1,5 МПа, - наличие проникновения воды	Наличие/отсутствие
543.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22, методы F1, F12	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию температурных циклов (смены температур) от минус 60 до 85°С - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
544.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22, метод F5	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию продольной герметичности, в том числе при повышенном гидростатическом давлении (продольное проникновение воды) с давлением от 0,01 до 1,5 МПа - наличие проникновения воды	Наличие/отсутствие
545.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22, метод F9	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Надежность (стойкость к старению) при температуре от минус 70 до 200°С, затухание (0 – 30 дБ), коэф-т затухания (0,1 – 30 дБ/км) - прохождение оптического сигнала - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
546.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22, метод F10	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию продольной герметичности, в том числе при повышенном гидростатическом давлении	

1	2	3	4	5	6	7
					(продольное проникновение воды) с давлением от 0,01 до 1,5 МПа - наличие проникновения воды	Наличие/отсутствие
547.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22, метод F11	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Усадка оболочки при температуре (50 – 200) °С	(1 – 99) %
548.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22, метод F14	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Воздействие солнечного излучения (ультрафиолета) с интегральная плотность потока солнечного излучения (0 до 1120) Вт·м <sup>2</sup> , при температуре (50 – 60) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
549.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22, метод F15	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к вмораживанию в лед при температуре (минус 40 – 0) °С - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
550.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-23, метод G7	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к образованию петли (излом) с диаметром петли (1 – 1000) мм - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
551.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод E1 IEC 60794-1-21, метод E1	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к растяжению и разрыву с усилием растяжения (0,001 – 100) кН, скоростью растяжения (10 – 500) мм/мин - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
552.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод E3 IEC 60794-1-21, метод E3	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к раздавливанию при нагрузке (0,001 – 100) кН;- длина участка раздавливания (10– 100) мм - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
553.	IEC 60794-1-21, метод E4 ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод E4	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость (прочность) к удару с энергией удара от 1 до 4000 Н - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
554.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод E6 IEC 60794-1-21, метод E6	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к изгибам: диаметр изгиба (20 – 500) мм, угол изгиба (минус 90 – плюс 90), усилие натяжения (1 – 7,5) кг	

1	2	3	4	5	6	7
					- проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
555.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод Е7 IEC 60794-1-21, метод Е7	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к осевому кручению: длина участка воздействия (0,5 – 5) м, угол скручивания (45 – 360 °) - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
556.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод Е8 IEC 60794-1-21, метод Е8	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к перегибам с диаметром изгиба (60 – 200) мм, усилием тяжения (0,5 кг – 10,0) кг - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
557.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод Е10 IEC 60794-1-21, метод Е10	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к образованию петли (излом) с диаметром петли (1 – 1000) мм - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
558.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод Е11 IEC 60794-1-21, метод Е11	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к навиванию при температуре (минус 75 – 0) °С, диаметр роликов (20 – 1000 мм) - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
559.	ГОСТ Р 52266, пункт 7.10.7	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию морской воды с соленостью (0 – 5,5 %) при температуре (минус 3– 37°С); - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
560.	ТУ 16.К71-467-2014, пункт 4.5.7	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию дезактивирующих (рабочих) растворов при температуре 15 – 60°С - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
561.	ТУ 16.К71-467-2014, пункт 4.6	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Надежность (стойкость к старению) при температуре от минус 70 до 200°С, затухание (0 – 30 дБ), коэф-т затухания (0,1 – 30 дБ/км)	

1	2	3	4	5	6	7
					- прохождение оптического сигнала - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
562.	ТУ 16.К71-298-2001, пункт 3.26	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию дезактивирующих (рабочих) растворов при температуре (15 – 60) °С - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
563.	ТУ 16.К71-298-2001, пункт 3.44	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Надежность (стойкость к старению) при температуре от минус 70 до 200 °С, затухание (0 – 30 дБ), коэф-т затухания (0,1 – 30 дБ/км) - прохождение оптического сигнала - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
564.	ТУ 16.К71-289-2001, пункт 3.5.20	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к агрессивным жидкостям при температуре (5 – 45) °С - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
565.	ТУ 16.К71-417-2010, пункт 9.6.15	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию морской воды с соленостью (0 – 5,5) %, при температуре (минус 3– 37)°С; - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
566.	ТУ 16.К71-417-2010, пункт 9.5	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Надежность (стойкость к старению) при температуре от минус 70 до 200°С, затухание (0 – 30) дБ, коэф-т затухания (0,1 – 30) дБ/км - прохождение оптического сигнала - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
567.	ТУ 16.К71-417-2010, пункт 9.6.19	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию озона с концентрацией озона 10 – 300 ppm - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
568.	ТУ 16.К71-308-2001, пункт 3.5.16	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию морской воды с соленостью (0 – 5,5) %, при температуре (минус 3– 37)°С; - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
569.	ТУ 16.К71-308-2001, пункт 3.5.19	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию озона с концентрацией озона 10 – 300 ppm - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
570.	ТУ 3587-465-00217053-2014, пункт 8.4.16	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к воздействию озона с концентрацией озона 10 – 300 ppm - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие
571.	ТУ 3587-465-00217053-2014, пункт 8.5	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Надежность (стойкость к старению) при температуре от минус 70 до 200°С, затухание (0 – 30) дБ, коэф-т затухания (0,1 – 30) дБ/км - прохождение оптического сигнала - проверка наличия трещин/дефектов	Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие
572.	ГОСТ 10446	Проволока	24.42.22 24.44.23	–	Усилие разрыва при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	–
573.	ГОСТ 10447	Проволока	24.42.22 24.44.23	–	Стойкость к навиванию вокруг диаметра оправки (4 – 18) мм, - проверка наличия трещин	Наличие отсутствие
574.	ГОСТ 1579	Проволока	24.42.22 24.44.23	–	Стойкость к перегибу вокруг валика радиусом (16 – 20) мм, - проверка наличия трещин	Наличие отсутствие
575.	ГОСТ 9850, пункт 4.3	Проволока стальная оцинкованная для сердечников	24.34.11	–	Усилие разрыва при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН

1	2	3	4	5	6	7
		проводов				
576.	ГОСТ 26437, пункт 4.2.1	Провода неизолированные гибкие	27.32.13.199	7413 00	Конструктивные размеры	(0,01 – 50) мм
577.	ГОСТ 26437, пункт 4.3.1	Провода неизолированные гибкие	27.32.13.199	7413 00	Электрическое сопротивление провода	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
578.	ГОСТ 26437, пункт 4.4.1 (расчетный метод)	Провода неизолированные гибкие	27.32.13.199	7413 00	Усилие разрыва при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН
579.	ГОСТ 26437, пункт 4.4.2	Провода неизолированные гибкие	27.32.13.199	7413 00	Стойкость к перегибам вокруг диаметра (5 – 600) мм, - проверка наличия трещин	Наличие отсутствие
580.	ГОСТ 839, пункт 4.2	Провода неизолирован- ные для воздушных линий электропередачи	27.32.14.120	7413 00 7614 10	Конструкция проводов и конструктивные размеры	(0,01 – 50) мм
581.	ГОСТ 839, пункт 4.3	Провода неизолирован- ные для воздушных линий электропередачи	27.32.14.120	7413 00 7614 10	Электрическое сопротивление провода	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
582.	ГОСТ 839, пункт 4.4	Провода неизолирован- ные для воздушных линий электропередачи	27.32.14.120	7413 00 7614 10	Усилие разрыва при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН
583.	ГОСТ Р МЭК 62219, пункты 6.6.1.4, 6.6.2	Провода для воздушных линий электропередачи скрученные из профилирован- ных проволок	27.32.14.120	7614 00	Конструкция проводов и конструктивные размеры	(0,01 – 20) мм

1	2	3	4	5	6	7
584.	ГОСТ Р МЭК 62219, пункт 6.5.3	Провода для воздушных линий электропередачи скрученные из профилированных проволок	27.32.14.120	7614 00	Усилие разрыва при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН
585.	ГОСТ Р МЭК 62219, пункт 6.6.4	Провода для воздушных линий электропередачи скрученные из профилированных проволок	27.32.14.120	7614 00	Разрывная прочность при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН
586.	ГОСТ Р 55647, пункт 7.3	Провода контактные из меди и ее сплавов для электрофицированных железных дорог	27.32.13.130	–	Конструктивные размеры	(0,01 – 1000) мм
587.	ГОСТ Р 55647, пункт 7.8	Провода контактные из меди и ее сплавов для электрофицированных железных дорог	27.32.13.130	–	Временное сопротивление и относительное удлинение при скорость раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН (0 – 100) %
588.	ГОСТ Р 55647, пункт 7.9	Провода контактные из меди и ее сплавов для электрофицированных железных дорог	27.32.13.130	–	Стойкость к перегибу вокруг валика радиусом (16 – 20) мм, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
					Стойкость к скручиванию при скорости вращения (1 – 30) об/мин, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
589.	ГОСТ Р 55647, пункт 7.10	Провода	27.32.13.130	–	Электрическое сопротивление провода	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом

1	2	3	4	5	6	7
		контактные из меди и ее сплавов для электрофицированных железных дорог				
590.	ГОСТ 1497	Металлы	–	–	Временное сопротивление и относительное удлинение при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН (0 – 100) %
591.	ГОСТ 1545	Металлы	–	–	Стойкость к скручиванию, частота вращения 30, 60, 90 мин <sup>-1</sup> - разрушение образца	Разрушен/ не разрушен
592.	ГОСТ 26877	Металлопродукция	–	–	Конструктивные размеры	(0,01 – 1000) мм
593.	ГОСТ Р 53803, пункт 7.2	Катанка медная	24.44.23.000	7408 11	Диаметр	(0,01 – 100) мм
594.	ГОСТ Р 53803, пункт 7.7	Катанка медная	24.44.23.000	7408 11	Удельное электрическое сопротивление (расчетный метод, для расчета используются величины: электрическое сопротивление, геометрические размеры) Сопротивление	–  (5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
595.	ГОСТ Р 53803, пункт 7.8	Катанка медная	24.44.23.000	7408 11	Временное сопротивление и относительное удлинение при скорость раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН (0 – 100) %
596.	ГОСТ Р 53803, пункт 7.9	Катанка медная	24.44.23.000	7408 11	Стойкость к скручиванию, частота вращения 30, 60, 90 мин <sup>-1</sup> - разрушение образца	Разрушен/ не разрушен
597.	ГОСТ 13843, пункт 4.2	Катанка алюминиевая	24.42.22.120	7604 00	Диаметр	(0,01 – 100) мм



1	2	3	4	5	6	7
598.	ГОСТ 13843, пункт 4.4	Катанка алюминиевая	24.42.22.120	7604 00	Временное сопротивление и относительное удлинение при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0,001– 100) кН (0 – 100) %
599.	ГОСТ 13843, пункт 4.4а	Катанка алюминиевая	24.42.22.120	7604 00	Стойкость к скручиванию, частота вращения 30, 60, 90 мин <sup>-1</sup> - разрушение образца	Разрушен/ не разрушен
600.	ГОСТ 13843, пункт 4.5 (расчетный метод)	Катанка алюминиевая	24.42.22.120	7604 00	Удельное электрическое сопротивление (расчетный метод, для расчета используются величины: электрическое сопротивление, геометрические размеры) Сопротивление	–  (5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
601.	ГОСТ 20967, пункт 4.1	Катанка из алюминиевого сплава	24.42.22.120	7604 00	Диаметр	(0,01 – 100) мм
602.	ГОСТ 20967, пункт 4.6	Катанка из алюминиевого сплава	24.42.22.120	7604 00	Удельное электрическое сопротивление (расчетный метод, для расчета используются величины: электрическое сопротивление, геометрические размеры) Сопротивление	–  (5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
603.	ГОСТ 9850, пункты 4.1, 4.2	Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов	24.34.11.190	7217 20	Диаметр	(0,01 – 100) мм
604.	ГОСТ 9850, пункт 4.3	Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов	24.34.11.190	7217 20	Временное сопротивление и относительное удлинение при скорости раздвижения зажимов (1 – 500 мм/мин)	(0,001– 100) кН (0 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
605.	ГОСТ 9850, пункт 4.5	Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов	24.34.11.190	7217 20	Прочность цинкового покрытия, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
606.	ГОСТ 434, пункт 4.1	Проволока медная прямоугольного сечения и шины медные для электротехническ их целей	24.44.23.000 24.44.24.120	7408 19	Конструктивные размеры	(0,01 – 100) мм
607.	ГОСТ 434, пункт 4.6	Проволока медная прямоугольного сечения и шины медные для электротехническ их целей	24.44.23.000 24.44.24.120	7408 19	Временное сопротивление и относительное удлинение при скорости раздвижения зажимов (1 – 500 мм/мин)	(0,001– 100) кН (0 – 100) %
608.	ГОСТ 434, пункт 4.7	Проволока медная прямоугольного сечения и шины медные для электротехническ их целей	24.44.23.000 24.44.24.120	7408 19	Стойкость к изгибу, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
609.	ГОСТ 14340.1	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Диаметры проволок Диаметры проводов	(0,017 – 2,5) мм (0,025 – 2,5) мм
610.	ГОСТ 14340.2	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Адгезия (проверка наличия трещин)	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
611.	ГОСТ 14340.3	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Эластичность при усиллии разрыва (10 – 2000) Н, - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
612.	ГОСТ 14340.6	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Облуживание при температуре (395 – 405) °С, - разрыв	Наличие/отсутствие
613.	ГОСТ 14340.7	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 –30,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
614.	ГОСТ 14340.8	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Стойкость изоляции к воздействию растворителей, масла и воды при температуре (25 – 130) °С и напряжении (10 – 12) В	Пробой/пробой отсутствует
615.	ГОСТ 14340.9	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Относительное удлинение при скорости растяжения (10 – 300) мм/мин	(0 – 100) %
616.	ГОСТ 14340.10 (расчетный метод)	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Механическая прочность изоляции на истирание (расчетный показатель, для расчета используются: числе двойных ходов иглы (1 – 2500))	–
617.	ГОСТ 14340.13	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Упругость - угол отдачи (угол раскручивания)	(1 – 360) град.
618.	ГОСТ 14340.14	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Число точечных повреждений при напряжении (60 ± 3) В	(0 – 1000)
619.	ГОСТ IEC 60851-2	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Диаметры проволок Диаметры проводов	(0,017 – 2,5) мм (0,025 – 2,5) мм
620.	ГОСТ IEC 60851-3, пункт 3	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Относительное удлинение при скорости растяжения (10 – 300) мм/мин	(0 – 100) %
621.	ГОСТ IEC 60851-3, пункт 4	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Упругость - угол отдачи (угол раскручивания)	(1 – 360) град.

1	2	3	4	5	6	7
622.	ГОСТ ИЕС 60851-3, пункт 5	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Адгезия (проверка наличия трещин)	Наличие/отсутствие
623.	ГОСТ ИЕС 60851-3, пункт 6 (расчетный метод)	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Механическая прочность изоляции на истирание (расчетный показатель, для расчета используются: числе двойных ходов иглы (1 – 2500))	–
624.	ГОСТ ИЕС 60851-4, пункт 5	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Облуживание при температуре (395 – 405) °С, - разрыв	Наличие/отсутствие
625.	ГОСТ ИЕС 60851-5, пункт 4	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Стойкость к переменному напряжению (1,0 – 15,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
626.	ГОСТ ИЕС 60851-5, пункт 5	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Число точечных повреждений при напряжении (60 ± 3) В	(0 – 1000)
627.	ГОСТ 15634.0	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Конструкция и геометрические размеры - диаметр провода	(1,00 – 3,2) мм
					Размеры провода: сторона «а» сторона «b»	(1,00 – 4,5) мм (3,00 – 16,0) мм
628.	ГОСТ 15634.1 (расчетный метод)	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Относительное удлинение при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин	(0 – 100) %
629.	ГОСТ 15634.2 (расчетный метод)	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Механическая прочность изоляции на истирание (расчетный показатель, для расчета используются: числе двойных ходов иглы (1 – 2500))	–
630.	ГОСТ 15634.3	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Эластичность (проверка наличия трещин)	Наличие/отсутствие
631.	ГОСТ 15634.4	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Стойкость к переменному напряжению (1,0 – 30,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
632.	ГОСТ 7262	Провода медные, изолированные лаком ВЛ-931	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Диаметры проволок Диаметры проводов	(0,017 – 2,5) мм (0,025 – 2,5) мм

1	2	3	4	5	6	7
633.	ГОСТ 26615, пункт 4.2.1	Провода обмоточные с эмалевой изоляцией	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Диаметры проволок Диаметры проводов	(0,017 – 2,5) мм (0,025 – 2,5) мм
634.	ГОСТ 26606, пункт 4.2.1	Провода обмоточные с эмалево-волокнутой, волокнутой, пластмассовой и пленочной изоляцией.	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Конструкция и геометрические размеры - диаметр провода	(1,00 – 3,2) мм
					Размеры провода: сторона «а» сторона «b»	(1,00 – 4,5) мм (3,00 – 16,0) мм
635.	ГОСТ 26606, пункт 4.3.5 (расчетный метод)	Провода обмоточные с эмалево-волокнутой, волокнутой, пластмассовой и пленочной изоляцией.	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Механическая прочность изоляции на истирание (расчетный показатель, для расчета используются: числе двойных ходов иглы (1 – 2500))	–
636.	ГОСТ 13781.0, пункты 6.2, 6.21	Муфты для силовых кабелей на напряжение 1-35 кВ	27.33.13.130	8547 20	Геометрические размеры	(1 – 1000) мм
637.	ГОСТ 13781.0, пункты 6.22		27.33.13.130	8547 20	Качество маркировки	Прочная/не прочная Четкая/не четкая
638.	ГОСТ 31939	Лаки электроизоляционные	20.30.12	3208	Содержание нелетучих веществ	(10 – 50) %
639.	ГОСТ 31991.1	Лаки электроизоляционные	20.30.12	3208	Содержание летучих органических соединений	(10 – 50) %
640.	ГОСТ 14236 (расчетный метод)	Пленки полимерные	22.21.42.120	3921 90	Стойкость к растяжению при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин; - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %

1	2	3	4	5	6	7
641.	ГОСТ 6433.2	Материалы электроизоляционные твердые	20.16.00	3900	Электрическое сопротивление	(0,002 – 50000) ГОм
	ГОСТ 6433.3	Материалы электроизоляционные твердые	20.16.00	3900	Электрическая прочность при переменном напряжении (1 – 50) кВ	Пробой/пробой отсутствует
642.	ГОСТ 11262	Пластмассы	20.16.00	3900	Растяжение при скорости раздвижения зажимов (1 – 500) мм/мин - предел текучести при растяжении - относительное удлинение - прочность при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
643.	ГОСТ 15139	Пластмассы	20.16.00	3900	Плотность, масса образца (0,01 – 124) г	(0,5 – 10) г/см <sup>3</sup>
644.	ГОСТ 15973	Пластмассы	20.16.00	3900	Массовая доля золы при температуре (450 – 950) °С, масса образца (0,01 – 124) г	(1 – 99) %
645.	ГОСТ 9.708, метод 2	Пластмассы	20.16.00	3900	Цвет, цветостойкость при температуре 70 °С	Изменился/ не изменился
646.	ГОСТ 16783	Пластмассы	20.16.00	3900	Температура хрупкости при угле перегиба 180 °; - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
647.	ГОСТ 4650	Пластмассы	20.16.00	3900	Водопоглощение при температуре 50 °С, масса образца (0,01 – 124) г - увеличение массы	(0 – 200) мг/см <sup>2</sup>
648.	ГОСТ 21793	Пластмассы	20.16.00	3900	Кислородный индекс	(20 – 75) %
649.	ГОСТ 28157	Пластмассы	20.16.00	3900	Стойкость к горению за время (1 – 3600) с; - расстояние 25 мм, 100 мм	Сгорел/не сгорел
650.	ГОСТ 14041	Пластмассы	20.16.00	3900	Термостабильность (время) при температуре 170 – 210°С	(1 – 180) мин
651.	ГОСТ 14926	Пластмассы	20.16.00	3900	Миграция пластификатора при температуре 70°С для массы образца (0,01 – 200) г	(1 – 70) %
652.	ГОСТ 11645	Пластмассы	20.16.00	3900	Показатель текучести расплава при	(0,1 – 100) г/10 мин

1	2	3	4	5	6	7
					температуре (150 – 400) °С	
653.	ГОСТ 13518	Пластмассы	20.16.00	3900	Стойкость к растрескиванию при температуре (50±0,5) °С, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
654.	ГОСТ IEC 60754-1	Материалы конструкции кабеля	20.16.00	3900	Количество выделяемых газов галогеновых кислот для массы образца (500 – 1000) мг в пересчете на HCl	(0 – 1000) мг/г
655.	ГОСТ IEC 60754-2	Материалы конструкции кабеля	20.16.00	3900	Степень кислотности для массы образца (1000±5) мг: - рН - проводимость	(1 – 14) (10 – 1999) мкСм/мм
656.	ГОСТ 24621	Пластмассы и эбонит	20.16.00	3900	Твердость по Шору (А, D)	(0 – 100) ед. тверд.
657.	ГОСТ 22372 (расчетный метод)	Материалы диэлектрические	20.16.00	3900	Диэлектрическая проницаемость Тангенса угла диэлектрических потерь при частоте (100 – 5·10 <sup>6</sup> ) Гц (расчетные показатели, для расчета используется емкость образца)	– –
658.	ГОСТ 24632	Материалы полимерные	20.16.00	3900	Оптическая плотность дыма	(0 – 600) у.е.
659.	ГОСТ 5960, пункт 4.6	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Внешний вид (размер включения)	(0,2 – 3) мм
660.	ГОСТ 5960, пункт 4.7 (расчетный метод)	Пластикат поливинилхлоридный для	20.16.30	–	Удельное электрическое сопротивление (расчетный метод, для расчета используются величины: электрическое сопротивление,	–

1	2	3	4	5	6	7
		изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей			геометрические размеры) Сопротивление	(0,02 – 50 000) ГОм
661.	ГОСТ 5960, пункт 4.9	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Температура хрупкости при угле перегиба 180 °; - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
662.	ГОСТ 5962, пункт 4.10	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Потеря массы при температуре (30 – 200) °С	(0 - 100) мг/см <sup>2</sup>
663.	ГОСТ 5962, пункт 4.11	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Светостойкость при температуре 70 °С: - выпотевание пластификатора  - проверка наличия трещин	Да/ нет Присутствует/ отсутствует Наличие/отсутствие
664.	ГОСТ 5960, пункт 4.12	Пластикат поливинилхлоридный для	20.16.30	–	Горючесть (кислородный индекс)	(20 – 75) %



1	2	3	4	5	6	7
		изоляция и защитных оболочек проводов и кабелей				
665.	ГОСТ 5960, пункт 4.13 (расчетный метод)	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Стойкость к воздействию бензина и масла (расчетный показатель, для расчета применяются величины: прочность при разрыве и относительное удлинение при разрыве до и после воздействия бензина или масла) - изменение прочности при разрыве - изменение относительного удлинения при разрыве	(0 – 100) % (0 – 200) %
666.	ГОСТ 5960, пункт 4.14 (расчетный метод)	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Стойкость к воздействию температуры 100 °С, 136 °С (расчетный показатель, для расчета применяются: относительное удлинение при разрыве до и после теплового старения) - сохранение относительного удлинения при разрыве	(0 – 200) %
667.	ГОСТ 5960, пункт 4.15	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Электрическая прочность при переменном напряжении (1 – 50) кВ	Пробой/пробой отсутствует
668.	ГОСТ 5960, пункт 4.19	Пластикат поливинил-	20.16.30	–	Внешний вид жгута, поверхность среза жгута, наличие пор	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
		хлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей				
669.	ГОСТ 5960, пункт 4.20 (расчетный метод)	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Твердость (расчетный показатель, для расчета используются величины: масса груза, диаметр шарика, глубина погружения)	–
670.	ГОСТ 5960, пункт 4.21	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Водопоглощение при температуре 50 °С  - увеличение массы	(0 – 200) мг/см <sup>2</sup>
671.	ГОСТ 5960, пункт 4.25	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	20.16.30	–	Цвет, цветостойкость при температуре 70 °С	Изменился/ не изменился
672.	ГОСТ 16336, пункт 8.3	Композиции полиэтилена для	20.16.10	3901 00	Плотность, масса образца (0,01 – 124) г	(0,5 – 10) г/см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		кабельной промышленности				
673.	ГОСТ 16336, пункты 8.4, 8.5	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Показатель текучести расплава при температуре (150 – 400) °С  Разброс показателя текучести расплава	(0,1 – 100) г/10 мин  (1 – 99) %
674.	ГОСТ 16336, пункт 8.6	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Количество включений (внешний осмотр) - размер включений	(0,2 – 2) мм
675.	ГОСТ 16336, пункт 8.7	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Массовая доля золы при температуре (450 – 950) °С	(1 – 99) %
676.	ГОСТ 16336, пункт 8.8	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Физико-механические свойства при скорости перемещения зажимов (50 мм/мин, 500 мм/мин) - предел текучести при растяжении - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
677.	ГОСТ 16336, пункт 8.9 (расчетный метод)	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Стойкость к термоокислительному старению при скорости перемещения зажимов (50 – 500) мм/мин: - предел текучести при растяжении - прочность при разрыве - относительное удлинение при разрыве	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %
678.	ГОСТ 16336, пункт 8.10	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Стойкость к фотоокислительному старению при температуре (50 ± 5) °С - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
679.	ГОСТ 16336, пункт 8.11	Композиции полиэтилена для	20.16.10	3901 00	Термостабильность (время) при температуре 170 – 210°С	(1 – 180) мин

1	2	3	4	5	6	7
		кабельной промышленности				
680.	ГОСТ 16336, пункт 8.12 (расчетный метод)	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Горючесть (расчетный показатель, для расчета используются величины: длина сгоревшей части, время горения)	–
681.	ГОСТ 16336, пункт 8.13 (расчетный метод)	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Диэлектрическая проницаемость Тангенса угла диэлектрических потерь при частоте (100 – 5·10 <sup>6</sup> ) Гц (расчетные показатели, для расчета используется емкость образца)	– –
682.	ГОСТ 16336, пункт 8.14	Композиции полиэтилена для кабельной промышленности	20.16.10	3901 00	Электрическая прочность при переменном напряжении (1 – 50) кВ	Пробой/пробой отсутствует
683.	ГОСТ 26359	Полиэтилен	20.16.10	3901 00	Массовая доля летучих веществ при температуре (105 ± 2) °С для массы образца (0,01 – 124) г	(1 – 99) %
684.	ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.14	Вещества и материалы	–	–	Кислородный индекс	(20 – 75) %
685.	ГОСТ 12.1.044-89, пункты 4.20.3.1-4.20.3.4, 4.20.3.6, 4.20.4.1, 4.20.4.2 (расчетный метод)	Вещества и материалы	–	–	Показатель токсичности НСL <sub>50</sub> , г/м <sup>3</sup> (Расчетный показатель, для расчета используются величины: число летальных исходов; вес образца, г; объем камеры, м <sup>3</sup> ; Концентрация СО (0 – 5) % Время экспозиции, мин	–
686.	ГОСТ Р ИСО 5660-1-2020 (ISO 5660-1) (расчетный метод)	Материалы	–	–	Показатели пожарной опасности, отнесенные к площади экспонируемой поверхности (расчетные показатели):	–

1	2	3	4	5	6	7
					<p>интенсивность тепловыделения кВт/м<sup>2</sup>(график от времени), суммарное тепловыделение кВт/м<sup>2</sup>, интенсивность дымовыделения м<sup>2</sup>/м<sup>2</sup>(график от времени), суммарное дымовыделение м<sup>2</sup>/м<sup>2</sup>, пик интенсивности тепловыделения кВт/м<sup>2</sup>, скорость потери массы г/(м<sup>2</sup>с<sup>2</sup>)(график от времени), средняя скорость потери массы г/(м<sup>2</sup>с<sup>2</sup>). Прочие показатели пожарной опасности: время до воспламенения, время до затухания пламени.</p> <p>Для расчета используются величины:          масса образца (0,1 – 2000) г;          длина образца 0-100 мм;          ширина образца 0-100 мм;          интенсивность света (0 – 100) %;          концентрация СО (0 – 1)%;          концентрация СО<sub>2</sub> (0 – 10)%;          концентрация О<sub>2</sub> (0 – 100)%;          температура среды у диафрагмы, 0-400 °С;          температура среды у оптической системы, 0-400 °С;          перепад давления на диафрагме, Па          температура окружающей среды 15-30 °С,          влажность воздуха окружающей среды (20-80) %          давление окружающей среды, кПа.</p>	
687.	ГОСТ 270	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	<p>Упругопрочностные свойства при растяжении при скорости раздвижения зажимов (3 – 1000) мм/мин;          - прочность при разрыве          - удлинение при разрыве</p>	(0 – 500) Н/мм <sup>2</sup> (0 – 1000) %

1	2	3	4	5	6	7
688.	ГОСТ 23016	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Сопротивление раздиру при растяжении при скорости раздвижения зажимов (3 – 1000) мм/мин - сопротивление раздиру	(0 – 1000) Н
689.	ГОСТ 262	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Сопротивление раздиру при растяжении при скорости раздвижения зажимов (3 – 1000) мм/мин - сопротивление раздиру	(0 – 5) кН/м
690.	ГОСТ 263	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Твердость по Шору(A, D)	(0 – 100) усл. ед
691.	ГОСТ 267	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Плотность, масса образца (0,01 – 200) г	(1 – 10) г/см <sup>3</sup>
692.	ГОСТ 415	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Пластоэластические свойства на пластометре при температуре 70 °С - пластичность	(0 – 100) ед.
693.	ГОСТ 426	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Сопротивление истиранию при скольжении при нагрузке 50 Н для скорости оборотов диска 38 об/мин - сопротивление истиранию	(0 – 100) Дж/мм <sup>3</sup>
694.	ГОСТ 9.024	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Стойкость к термическому старению при температуре (70 – 250 °С) - изменение прочности при разрыве; -изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 500) %  (0 – 500) %
695.	ГОСТ 9.026	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Стойкость к озонному и термосветозонному старению при концентрации озона (1 – 300) ppm, скорость раздвижения зажимов (3 – 1000) мм/мин - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
696.	ГОСТ 9.030, метод А	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред (изменение массы, объема, размера) при температуре (25 – 100) °С - изменение массы - изменение объема - изменение размеров	(0 – 100) % (0 – 100) % (0 – 100) %
697.	ГОСТ 9.030, метод В	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред (изменение физико-механических свойств) при температуре (25 – 150) °С для скорости раздвижения зажимов (3 – 1000) мм/мин - изменение прочности при разрыве; - изменение удлинения (относительного удлинения) при разрыве	(0 – 1000) % (0 – 1000) %
698.	ГОСТ 10722 (расчетный метод)	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Вязкость и способность к преждевременной подвулканизации при температуре (50 – 200 °С) и давление до 6 бар - вязкость, способность к преждевременной вулканизации по Муни	(0 – 100) усл. ед
699.	ГОСТ 6768 (расчетный метод)	Резины и резиновые смеси	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Прочность связи между слоями при расслоении при скорости раздвижения зажимов (3 – 1000) мм/мин - прочность связи между слоями	(0 – 5) кН/м
700.	ГОСТ Р 53293	Материалы, вещества и средства огнезащиты	22.19.20.111	4005 99 4008 21	Тип полимерного материала по изменению массы при нагревании (0,01 – 100) мг, температуре начала разложения (20 – 1000) °С, температуре максимума скорости разложения (20 – 1000) °С, - температуре плавления (20 – 450) °С, энтальпии плавления (0 – 2000) Дж/г, температуре окислительной индукции (20 – 450) °С	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
701.	СТО 00217053-001-2015 (расчетный метод)	Кабельные изделия	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	- срок службы (расчетный показатель, для расчета используются величины: температура окислительной индукции (20 – 450) °С; изменение массы при нагреве (0,01 – 100) мг; температура, соответствующая заданной потере массы при нагреве (150 – 500) °С) - энергия активации (расчетный показатель, для расчета используются величины: температура окислительной индукции (20 – 450) °С; изменение массы при нагреве (0,01 – 100) мг; температура, соответствующая заданной потере массы при нагреве (150 – 500) °С)	–
702.	СТО 00217053-003-2015	Материалы, вещества	–	–	Тип полимерного материала по волновому числу полосы ИК спектра (4000 – 600) см <sup>-1</sup> , изменению массы при нагревании (0,01 – 100) мг, температуре начала разложения (20 – 1000) °С, - температура максимума скорости разложения (20 – 1000) °С, температуре плавления (20 – 450) °С, энтальпии плавления (0 – 2000) Дж/г, температуре окислительной индукции (20 – 450) °С, степени сшивания (0 – 100) %	Соответствует/ не соответствует
703.	ГОСТ Р 55134 (ИСО 11357-1:2009)	Пластмассы	–	–	Характеристические температуры по площади экзотермического пика (0 – 2000) Дж/г и площади эндотермического пика (0 – 2000) Дж/г	(150 – 450) °С
704.	ГОСТ Р 55135 (ИСО 11357-2:1999)	Пластмассы	–	–	Температура стеклования	(минус 150 – 350) °С



1	2	3	4	5	6	7
705.	ГОСТ Р 56721 (ИСО 11358-1:2014)	Пластмассы	–	–	- общая потеря массы - скорость потери массы (расчетный показатель, для расчета используются величины: изменение массы при нагревании, время) - температура начала разложения, - температура максимума скорости разложения	(0,01 – 100) мг –  (20 – 1000)°C (20 – 1000) °C
706.	ГОСТ Р 56722 (ИСО 11358-2:2014) (расчетный метод)	Пластмассы	–	–	- энергия активации (расчетный показатель, для расчета используются величины: температура, соответствующая заданной потере массы при нагреве (150 – 500) °C; изменение массы при нагреве (0,01 – 100) мг)	–
707.	ГОСТ Р 56723 (ИСО 11359-3:2002)	Пластмассы	–	–	Температура пенетрации	(20 – 1000) °C
708.	ГОСТ Р 56724 (ИСО 11357-3:2011)	Пластмассы	–	–	Температура плавления для энтальпии плавления (0 – 2000) Дж/г	(20 – 450) °C
709.	ГОСТ Р 56756 (ИСО 11357-6:2008)	Пластмассы	–	–	Температура окислительной индукции для времени окислительной индукции (0,05 – 8) ч	(20 – 450) °C
710.	ГОСТ 32618.1 (ИСО 11359-1:1999)	Пластмассы	–	–	Линейный размер, Температура стеклования, Температура плавления	(1·10 <sup>-3</sup> – 25) мм (минус 150 – 500) °C (20 – 900) °C
711.	ГОСТ 32618.2 (ИСО 11359-2:1999)	Пластмассы	–	–	Температура стеклования, Изменение линейных размеров, Коэффициент линейного расширения	(минус 150 – 500) °C (1·10 <sup>-3</sup> – 25) мм (10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>-4</sup> ) град <sup>-1</sup>
712.	СТО 00217053-031-2017	Пластмассы	–	–	Степень сшивания	(0 – 100) %

713.	ГОСТ 12177	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Конструкция и конструктивные размеры	(0,01 – 1000) мм
714.	ГОСТ 18690	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Качество маркировки	Прочная/не прочная Четкая/не четкая
715.	ГОСТ IEC 60811-201	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Толщина изоляции	(0,01 – 150) мм
716.	ГОСТ IEC 60811-202	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Толщина оболочки	(0,01 – 150) мм
717.	ГОСТ IEC 60811-203	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Наружные размеры	(0,01 – 300) мм
718.	ГОСТ Р 55025, Приложение Б	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Электрическое сопротивление полимерных экранов при температуре $(90 \pm 2) ^\circ\text{C}$	(1 – 3000) Ом·м

719.	ГОСТ Р 55025-2012, пункт 8.2.1.	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Размеры выступов на электропроводящем экране, полостей и инородных включений в изоляции	(0,010 – 10) мм
720.	ГОСТ 17441-84, пункт 2.2	Соединения контактные электрические	27.33.13.120	–	Конструкция и конструктивные размеры	(1–1000) мм
721.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 10.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Конструкция токопроводящей жилы	Соответствует/ не соответствует
722.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 10.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Толщина изоляции или наружной оболочки	(0,01 – 150) мм

723.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 10.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Толщина металлической оболочки	(0,01 – 150) мм
724.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 12.4.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическое сопротивление полимерных экранов при температуре $(90 \pm 2) ^\circ\text{C}$	(1 – 3000) Ом·м
725.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 10.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Конструкция токопроводящей жилы	Соответствует/ не соответствует
726.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 10.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Толщина изоляции или наружной оболочки, мм	(0,01 – 150) мм

727.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 10.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Толщина металлической оболочки	(0,01 – 150) мм
728.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 12.4.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 854720	Электрическое сопротивление полимерных экранов при температуре $(90 \pm 2) ^\circ\text{C}$	(1 – 3000) Ом·м
729.	IEC 60840, пункт 10.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 854720	Конструкция токопроводящей жилы	Соответствует/ не соответствует
730.	IEC 60840, пункт 10.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Толщина изоляции или наружной оболочки	(0,01 – 150) мм

731.	IEC 60840, пункт 10.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 854720	Толщина металлической оболочки	(0,01 – 150) мм
732.	IEC 60840, пункт 12.4.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическое сопротивление полимерных экранов при температуре $(90 \pm 2) ^\circ\text{C}$	(1 – 3000) Ом·м
733.	IEC 62067, пункт 10.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 854720	Конструкция токопроводящей жилы	Соответствует/ не соответствует
734.	IEC 62067, пункт 10.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 854720	Толщина изоляции или наружной оболочки	(0,01 – 150) мм

735.	IEC 62067, пункт 10.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Толщина металлической оболочки	(0,01 – 150) мм
736.	IEC 62067, пункт 12.4.9	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 60 8547 20	Электрическое сопротивление полимерных экранов при температуре $(90 \pm 2) ^\circ\text{C}$	(1 – 3000) Ом·м
737.	ТУ 3530-405-0217053-2009, пункт 4.2.1	Кабели силовые с экструдированной изоляцией	27.32.14.110	8544 60	Размеры выступов на электропроводящем экране, полостей и инородных включений в изоляции	(0,010 – 10) мм
738.	ТУ 16-705-495-2006, пункт 4.2.1	Кабели силовые с экструдированной изоляцией	27.32.14.110	8544 60	Размеры выступов на электропроводящем экране, полостей и инородных включений в изоляции	(0,010 – 10) мм

1	2	3	4	5	6	7
3. 142103, РОССИЯ, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 5А, стр. 2						
739.	ГОСТ 2990	Кабели, провода и шнуры	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ или постоянного напряжения (1 – 200) кВ или импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
740.	ГОСТ Р 53354	Кабели и их арматура	27.32.13 27.32.14 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8547 20	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
741.	ГОСТ 28114	Кабели	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Частичные разряды	(1 – 1000) пКл
742.	ГОСТ 12179	Кабели и провода	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Тангенс угла диэлектрических потерь	(0 – 10)
743.	ГОСТ 27893-88 (метод 10-Б)	Кабели	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Стойкость к продольному распространению воды	Наличие протечек/ отсутствие протечек
744.	IEC 60230	Кабели и их арматура	27.32.13 27.32.14 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8547 20	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
745.	IEC 60885-3	Электрические кабели	27.32.13 27.32.14	8544 49 8544 60	Частичные разряды	(1 – 1000) пКл
746.	ГОСТ 31996, пункт 8.3.4	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110 27.32.14.110	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ или постоянного напряжения (1 – 200) кВ или импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует



1	2	3	4	5	6	7
747.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.6	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ или постоянного напряжения (1 – 200) кВ или импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
748.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.7	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Частичные разряды	(1 – 1000) пКл
749.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.8	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Тангенс угла диэлектрических потерь	(0 – 10)
750.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.9	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Уровень пробивного напряжения (18 – 198) кВ	Пробой/пробой отсутствует
751.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.10 (расчетный метод)	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Уровень пробивной напряженности при напряжении (18 – 198) кВ (расчетный показатель, для расчеты используются величины: значение пробивного напряжения, толщина изоляции)	–

1	2	3	4	5	6	7
752.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.4	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость к навиванию (стойкость к механическим воздействиям), проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
753.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.5.5	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость к продольному распространению воды	Наличие протечек/отсутствие протечек
754.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 12.4.3	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу, проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
755.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 12.4.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Частичные разряды	(1 – 1000) пКл

1	2	3	4	5	6	7
756.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 12.4.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Тангенс угла диэлектрических потерь	(0 – 10)
757.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункты 12.4.6, 13.2.4, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к циклам «нагрев-охлаждение» под напряжением (15 – 600) кВ при температуре (90 – 150) °С	Пробой/пробой отсутствует
758.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 12.4.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
759.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункты 12.4.8, 13.2.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Следы повреждения	Присутствуют/отсутствуют

1	2	3	4	5	6	7
760.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 13.2.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
761.	ГОСТ Р МЭК 60840, пункт 13.3.2.4, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Воздействие циклов «нагрев-охлаждение» до температуры (90 – 150) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
762.	ГОСТ Р МЭК 60840, Приложение Е	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к продольному распространению воды	Наличие протечек/отсутствие протечек

1	2	3	4	5	6	7
763.	ГОСТ Р МЭК 60840, Приложение G	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Наружная защита соединительных муфт при постоянном напряжении 25 кВ, импульсном напряжении (30 – 75) кВ при температуре (25 – 90) °С, с числом циклов 20: - следы проникновения воды или внутренней коррозии	Пробой/пробой отсутствует  Присутствуют/отсутствуют
764.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 12.4.3	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к циклам «нагрев-охлаждение» под напряжением (15 – 600) кВ при температуре (90 – 150) °С	Пробой/пробой отсутствует
765.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 12.4.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Частичные разряды	(1 – 1000) пКл
766.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 12.4.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Тангенс угла диэлектрических потерь	(0 – 10)

1	2	3	4	5	6	7
767.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункты 12.4.6, 13.2.4, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к циклам «нагрев-охлаждение» под напряжением (15 – 600) кВ при температуре (90 – 150) °С	Пробой/пробой отсутствует
768.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 12.4.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
769.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункты 12.4.8, 13.2.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Следы повреждения	Присутствуют/отсутствуют
770.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 13.2.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
771.	ГОСТ Р МЭК 62067, пункт 13.3.2.4, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Воздействие циклов «нагрев-охлаждение» до температуры (90 – 150) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
772.	ГОСТ Р МЭК 62067, Приложение Е	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к продольному распространению воды	Наличие протечек/ отсутствие протечек
773.	ГОСТ Р МЭК 62067, Приложение Г	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Наружная защита соединительных муфт при постоянном напряжении 25 кВ, импульсном напряжении (30 – 75) кВ, при температуре (25 – 90) °С, с числом циклов 20: - следы проникновения воды или внутренней коррозии	Пробой/пробой отсутствует  Присутствуют/ отсутствуют
774.	IEC 60840, п. 12.4.3	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
775.	IEC 60840, п. 12.4.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Частичные разряды	(1 – 1000) пКл
776.	IEC 60840, пункт 12.4.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Тангенс угла диэлектрических потерь	(0 – 10)
777.	IEC 60840, пункты 12.4.6, 13.2.4, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к циклам «нагрев-охлаждение» под напряжением (15 – 600) кВ при температуре (90 – 150) °С	Пробой/пробой отсутствует
778.	IEC 60840, пункт 12.4.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует



1	2	3	4	5	6	7
779.	IEC 60840, пункты 12.4.8, 13.2.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Следы повреждения	Присутствуют/ отсутствуют
780.	IEC 60840, пункт 13.2.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
781.	IEC 60840, пункт 13.3.2.4, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Воздействие циклов «нагрев-охлаждение» до температуры (90 – 150) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
782.	IEC 60840, Приложение Е	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к продольному распространению воды	Наличие протечек/ отсутствие протечек

1	2	3	4	5	6	7
783.	IEC 60840, Приложение G	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Наружная защита соединительных муфт при постоянном напряжении 25 кВ, импульсном напряжении (30 – 75) кВ, при температуре (25 – 90) °С, с числом циклов 20: - следы проникновения воды или внутренней коррозии	Пробой/пробой отсутствует  Присутствуют/ отсутствуют
784.	IEC 62067, п. 12.4.3	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу - проверка наличия трещин	Наличие/отсутствие
785.	IEC 62067, п. 12.4.4	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Частичные разряды	(1 – 1000) пКл
786.	IEC 62067, пункт 12.4.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Тангенс угла диэлектрических потерь	(0 – 10)

1	2	3	4	5	6	7
787.	IEC 62067, пункты 12.4.6, 13.2.4, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к циклам «нагрев-охлаждение» под напряжением (15 – 600) кВ при температуре (90 – 150) °С	Пробой/пробой отсутствует
788.	IEC 62067, пункт 12.4.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
789.	IEC 62067, пункты 12.4.8, 13.2.6	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Следы повреждения	Присутствуют/отсутствуют
790.	IEC 62067, пункт 13.2.5	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
791.	IEC 62067, пункт 13.3.2.4, Приложение А	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Воздействие циклов «нагрев-охлаждение» до температуры (90 – 150) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
792.	IEC 62067, Приложение Е	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к продольному распространению воды	Наличие протечек/ отсутствие протечек
793.	IEC 62067, Приложение G	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Наружная защита соединительных муфт при постоянном напряжении 25 кВ, импульсном напряжении (30 – 75) кВ, при температуре (25 – 90) °С, с числом циклов 20: - следы проникновения воды или внутренней коррозии	Пробой/пробой отсутствует  Присутствуют/ отсутствуют
794.	ГОСТ 17441, пункт 2.6	Соединения контактные электрические	27.33.13.120	–	Электрическое сопротивление соединения	(0,0005 – 1) Ом
795.	ГОСТ 17441, пункт 2.7	Соединения контактные электрические	27.33.13.120	–	Стойкость соединения к нагреванию номинальным током (0,1 – 4000) А	превышает/ не превышает
796.	ГОСТ 17441, пункт 2.8	Соединения контактные электрические	27.33.13.120	–	Стойкость соединения к режиму циклического нагревания (0,1 – 4000) А	превышает/ не превышает

1	2	3	4	5	6	7
797.	ГОСТ 17441, пункт 2.9	Соединения контактные электрические	27.33.13.120	–	Стойкость соединения при сквозных токах 0,1 – 4000 А - механические повреждения	присутствуют/ отсутствуют
798.	ГОСТ 1516.2	Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше	–	–	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ или импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
799.	ГОСТ 9920	Электроустановки переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ	–	–	Длина пути утечки внешней изоляции	(1 – 1000) мм
800.	ГОСТ 20.57.406 (метод 218)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические	27.33.13.130 27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию дождя при напряжении (1 – 90 кВ)	Пробой/пробой отсутствует
801.	ГОСТ 13781.0, пункт 6.11	Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию сквозных токов короткого замыкания (0 – 20) кА, время испытаний (1 – 5) сек  - температура	Температура превышена/ не превышена  (20 – 350) °С
802.	ГОСТ 13781.0-86, пункт 6.13	Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Длина пути утечки внешней изоляции	(1 – 1000) мм

1	2	3	4	5	6	7
803.	ГОСТ 13781.0-86, пункт 6.14	Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ или импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
804.	ГОСТ 13781.0-86, пункт 6.20	Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно	27.32.14.110 27.33.13.130	8544 49 8544 60	Стойкость к циклам «нагрев-охлаждение» под напряжением (1 – 600) кВ при температуре (70 – 120) °С	Пробой/пробой отсутствует
805.	МЭК 61442:2005	Муфты для силовых кабелей на напряжение от 6 до 35 кВ	27.33.13.130	8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ или импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
806.	ГОСТ Р 52082, пункт 8.2 (кроме п. 8.2.5)	Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ	27.33.13.130	8544 60	Трекингоэрозионная стойкость при напряжении (1 – 160) кВ, - глубина проникновения эрозии	(1 – 50) мм
807.	СТО 00081866-001-2009, пункт 7.4.5	Муфты для силовых кабелей на напряжение от 6 до 35 кВ	27.33.13.130	8544 60	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ или импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
808.	СТО 00081866-001-2009, пункт 7.4.6	Муфты для силовых кабелей на напряжение от 6 до 35 кВ	27.33.13.130	8544 60	Стойкость к циклам «нагрев-охлаждение» под напряжением (1 – 600) кВ при температуре (70 – 120) °С	Пробой/пробой отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
809.	СТО 00081866-001-2009, пункт 7.4.8	Муфты для силовых кабелей на напряжение от 6 до 35 кВ	27.33.13.130	8544 60	Стойкость к воздействию сквозных токов короткого замыкания (0 – 20) кА, время испытаний (1 – 5) сек  - температура	Температура превышена/ не превышена  (20 – 350) °С
810.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.1	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Конструкция, конструктивные элементы и размеры, мм	1 – 1000
811.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.4	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Сопротивление изоляции измерительного ввода	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом
812.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.5	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Измерительный ввод - емкость (C <sub>3</sub> ) - тангенс угла диэлектрических потерь (tg <sub>3</sub> )	(0 – 1000) нФ (0 – 10)
813.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.7	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Основная изоляция - емкость (C <sub>1</sub> ) - тангенс угла диэлектрических потерь (tg <sub>1</sub> )	(0 – 1000) нФ (0 – 10)

1	2	3	4	5	6	7
814.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.8	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Стойкость к воздействию напряжения (1 – 600) кВ в сухом состоянии в течение 60 с	Пробой/пробой отсутствует
815.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.9	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Частичные разряды	(1 – 1000) пКл
816.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.10	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Стойкость к воздействию импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
817.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.11	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ  - частичные разряды	Пробой/пробой отсутствует  (1 – 1000) пКл
818.	ГОСТ Р 55187, пункт 9.12	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Стойкость к коммутационным импульсам (20 – 2000) кВ в сухом состоянии и под дождем	Пробой/пробой отсутствует



1	2	3	4	5	6	7
819.	ГОСТ Р 55187-2012, пункт 9.14	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Длина пути утечки внешней изоляции	(1 – 1000) мм
820.	ГОСТ Р 55187-2012, пункт 9.17	Вводы изолированные на номинальные напряжения свыше 1000 В переменного тока	27.90.12.120	8546 00	Стойкость к нагреву номинальным током (0,1 – 4000) А - следы повреждения  - температура	отсутствуют/ присутствуют соответствует/ не соответствует
821.	ГОСТ 10693, пункт 6.2	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.120	8546 00	Конструкция, конструктивные элементы и размеры	(1 – 1000) мм
822.	ГОСТ 10693, пункт 6.5	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.120	8546 00	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1 – 600) кВ или импульсного напряжения (20 – 2000) кВ	Пробой/пробой отсутствует
823.	ГОСТ 10693, пункт 6.9	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.120	8546 00	Сопrotивление изоляции измерительного ввода	(10 <sup>6</sup> – 10 <sup>15</sup> ) Ом

1	2	3	4	5	6	7
824.	ГОСТ 10693, пункт 6.10	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.120	8546 00	Стойкость к воздействию переменного напряжения (7,5 кВ, 15 кВ) в течение 60 с	Пробой/пробой отсутствует
825.					Измерительный ввод - емкость ( $C_3$ ) - тангенса угла диэлектрических потерь ( $tg_3$ )	(0 – 1000) нФ (0 – 10)
826.	ГОСТ 10693, пункт 6.11	Вводы конденсаторные герметичные на номинальные напряжения 110 кВ и выше	27.90.12.120	8546 00	Основная изоляция - емкость ( $C_1$ ) - тангенса угла диэлектрических потерь ( $tg_1$ )	(0 – 1000) нФ (0 – 10)

## 4. 142103, РОССИЯ, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 15 Лит. Б, Лит. М, М1

827.	ГОСТ IEC 60332-1-2 ГОСТ IEC 60332-1-3	Электрические и оптические кабели	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при одиночной прокладке, время воздействия пламени (1 – 482) с: - расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца; - расстояние от нижнего края верхней опоры до конца обугленной части образца;	(1 – 480) мм (1 – 575) мм
					Воспламенение фильтровальной бумаги	Наблюдается/ не наблюдается
828.	ГОСТ IEC 60332-2-2	Провода и кабели небольших размеров	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при одиночной прокладке, усилие прикладываемое к нижней части образца 5 Н на 1 мм <sup>2</sup> (кроме оптических кабелей): - расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца; - расстояние от нижнего края верхней опоры до конца обугленной части образца	(1 – 480) мм (1 – 575) мм

829.	ГОСТ IEC 60332-3-21	Электрические и оптические кабели	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при групповой прокладки (категория AF/R): - длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки	(0,01 – 3,00) м
830.	ГОСТ IEC 60332-3-22	Электрические и оптические кабели	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при групповой прокладки (категория А): - длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки	(0,01 – 3,00) м
831.	ГОСТ IEC 60332-3-23	Электрические и оптические кабели	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при групповой прокладки (категория В): - длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки	(0,01 – 3,00) м
832.	ГОСТ IEC 60332-3-24	Электрические и оптические кабели	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при групповой прокладки (категория С): - длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки	(0,01 – 3,00) м
833.	ГОСТ IEC 60332-3-25	Электрические и оптические кабели	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Стойкость к нераспространению горения при групповой прокладки (категория D): - длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки	(0,01 – 3,00) м
834.	ГОСТ IEC 61034-2	Электрические и оптические кабели	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12 27.31.11	8544 49 8544 60 8544 70	Оптическая плотность дыма при горении и тлении кабелей:	
					-минимальное значение светопропускаемости	(0 – 100) %
					- снижение светопропускаемости	(0 – 100) %
835.	ГОСТ IEC 60331-21	Кабели электрические	27.32.13	8544 49	Огнестойкость (сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени) при напряжении (100 – 1000) В, время воздействия пламени (30, 45, 60, 90, 120,150, 180) мин, период охлаждения 15	Пробой/пробой отсутствует

					мин: - целостность цепи (наличие тока);	Ток протекает/ не протекает
836.	ГОСТ IEC 60331-23	Кабели электрические	27.32.13	8544 49	Огнестойкость (сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени) при напряжении (100 – 1000) В, время воздействия пламени (30, 45, 60, 90, 120,150, 180) мин, период охлаждения 15 мин: - целостность цепи (наличие тока);	Пробой/пробой отсутствует  Ток протекает/ не протекает
837.	ГОСТ IEC 60331-25	Кабели оптические	27.31.11 27.31.12	8544 70	Воздействие пламени в течение (30, 45, 60, 90, 120,150, 180) мин, период охлаждения 15 мин	-
838.	ГОСТ IEC 60331-1	Кабели электрические	27.32.13	8544 49	Огнестойкость (сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени)одновременно с механическим ударом при напряжении (100 – 1000) В, время воздействия пламени (30, 45, 60, 90, 120 )мин, количество ударов (1 – 24): - целостность цепи (наличие тока)	Пробой/пробой отсутствует  Ток протекает/ не протекает
839.	ГОСТ IEC 60331-2	Кабели электрические	27.32.13	8544 49	Огнестойкость (сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени)одновременно с механическим ударом при напряжении (100 – 1000) В, время воздействия пламени (30, 45, 60, 90, 120 )мин, количество ударов (1 – 24): - целостность цепи (наличие тока)	Пробой/пробой отсутствует  Ток протекает/ не протекает
840.	ГОСТ IEC 60331-3	Кабели электрические	27.32.13	8544 49	Огнестойкость (сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени)одновременно с механическим ударом при напряжении (100 – 1000) В, время воздействия пламени (30, 45, 60, 90, 120 )мин, количество ударов (1 – 24): - целостность цепи (наличие тока)	Пробой/пробой отсутствует  Ток протекает/ не

						протекает
841.	ТУ 16.К7-343-2004, пункт 4.9.5	Кабели на напряжение 6 и 10 кВ	27.32.14	8544 60	Огнестойкость (сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени) при напряжении (1000 – 50 000) В, время воздействия пламени(30, 45, 60, 90, 120,150, 180) мин, период охлаждения 15 мин;	Пробой/пробой отсутствует
					- ток в цепи	(1 – 30) мА
842.	ГОСТ 2990	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000	8544 49 8544 60 85 44 70	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/пробой отсутствует
843.	ГОСТ 3345	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000	8544 49 8544 60 85 44 70	Электрическое сопротивление изоляции/оболочки	( $10^6 - 10^{15}$ ) Ом
844.	ГОСТ 7229	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000	8544 49 8544 60 85 44 70	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	(0,0005 – 340) Ом
845.	ГОСТ 20.57.406 (метод 102-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие синусоидальной вибрации частотой (5 – 4000) Гц с ускорением (0,1 – 10) м/с <sup>2</sup> (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–

846.	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
847.	ГОСТ 20.57.406 (метод 202)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
848.	ГОСТ 20.57.406 (метод 203-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды (минус 60 – 0) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
849.	ГОСТ 20.57.406 (метод 204-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды (минус 60 – 0) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие

850.	ГОСТ 20.57.406 (метод 205-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (быстрое изменение температуры) от минус 60°С до 150°С, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
851.	ГОСТ 20.57.406 (метод 205-2)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (быстрое изменение температуры) от минус 60°С до 150°С, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
852.	ГОСТ 20.57.406 (метод 206-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие конденсированных осадков (иней и росы) при температуре (минус 60 – 250) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
853.	ГОСТ 20.57.406 (метод 207-2)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие повышенной влажности воздуха(10 – 98) % при температура (30 – 80) °С, длительное или ускоренное (постоянный режим) (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–

854.	ГОСТ 20.57.406 (метод 208-2)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие повышенной влажности воздуха(10 – 98) % при температура (30 – 80) °С, кратковременное (постоянный режим) (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
855.	ГОСТ 20.57.406 (метод 209-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействию пониженного атмосферного давления ( $10^{-6}$ – 760) мм рт.ст. (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
856.	ГОСТ 20.57.406 (метод 209-3)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Воздействие пониженного атмосферного давления ( $10^{-6}$ – 760) мм рт.ст. при температуре (минус 70 – плюс 200) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
857.	ГОСТ 20.57.406 (метод 211-1)	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехниче- ские	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию солнечного излучения с интегральная поверхностная плотность потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> , в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> , температура 55°С, - проверка наличия трещин)	Наличие/ отсутствие
858.	ГОСТ 16962.1 (метод 201-1)	Изделия электротехниче- ские	27.31.12 27.31.11 27.32.13	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250°С), - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие



859.	ГОСТ 16962.1 (метод 202)	Изделия электротехнические	27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130		Стойкость к воздействию повышенной предельной температуры среды (50 – 250°C), - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
860.	ГОСТ 16962.1 (метод 203-1)	Изделия электротехнические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды (минус 60 – 0) °C, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
861.	ГОСТ 16962.1 (метод 204-1)	Изделия электротехнические	27.31.12 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8544 70 8547 20	Стойкость к воздействию предельной пониженной температуры среды (минус 60 – 0) °C, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
862.	ГОСТ 16962.1 (метод 205-1)	Изделия электротехнические	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (быстрое изменение температуры) от минус 60°C до 150°C, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
863.	ГОСТ 16962.1 (метод 205-2)	Изделия электротехнические	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Стойкость к воздействию изменения температуры среды (быстрое изменение температуры) от минус 60°C до 150°C, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
864.	ГОСТ 16962.1 (метод 207-2) ГОСТ 16962.1 (метод 208-2)	Изделия электротехнические	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Воздействие повышенной относительной влажности воздуха(10 – 98) % при температура (30 – 80) °C	–

865.	ГОСТ 16962.1 (метод 209-1)	Изделия электротехнические	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Воздействию пониженного атмосферного давления ( $10^{-6}$ – 760) мм рт.ст. (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
866.	ГОСТ 16962.1 (метод 209-3)	Изделия электротехнические	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Воздействие пониженного атмосферного давления ( $10^{-6}$ – 760) мм рт.ст. при температуре (минус 70 – плюс 200) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
867.	ГОСТ 16962.1 (метод 211)	Изделия электротехнические	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Стойкость к воздействию солнечного излучения с интегральная поверхностная плотность потока излучения 1120 Вт/м <sup>2</sup> , в том числе поверхностная плотность потока ультрафиолетовой части спектра 68 Вт/м <sup>2</sup> , температура 55°С, - проверка наличия трещин)	Наличие/ отсутствие
868.	ГОСТ 12182.1	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000	8544 70 8544 49 8544 60	Стойкость к многократному перегибу через систему роликов диаметром (20 – 500) мм, - угол изгиба ( $\pm 90^\circ$ ), масса груза (0,1 – 7,5) кг, напряжение (220 В, 380 В), - проверка наличия трещин	Пробой/ пробой отсутствует Наличие/ отсутствие
869.	ГОСТ 12182.5	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000	8544 70 8544 49 8544 60	Стойкость к растяжению, скорость раздвижения зажимов 0,128 м/мин	Разрыв/ разрыв отсутствует
870.	ГОСТ 12182.8	Кабели, провода и шнуры	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14	8544 70 8544 49 8544 60	Стойкость к изгибу, диаметр ролика (5 – 600 мм), угол изгиба ( $(90 \pm 18)$ град), - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие

			27.32.12.000			
871.	ГОСТ 30546.2 (метод 100-1)	Машины, приборы и другие технические изделия	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Сейсмостойкость при частоте (5 – 4000) Гц с ускорением (0,1 – 10) м/с <sup>2</sup>	Выдерживает/ не выдерживает
872.	ГОСТ 30546.2 (метод 100-4)	Машины, приборы и другие технические изделия	27.31.12 27.31.11 27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 70 8544 49 8544 60 8547 20	Сейсмостойкость при частоте (5 – 4000) Гц с ускорением (0,1 – 10) м/с <sup>2</sup>	Выдерживает/ не выдерживает
873.	РД 16.К00-012-03	Кабели, провода и шнуры	27.32.13 27.32.14 27.32.12.000 27.33.13.130	8544 49 8544 60 8547 20	Стойкость к специальным воздействиям (специальным воздействующим факторам) в гермозоне при температура (30– 215)°С и давлении (0,12 – 0,5) МПа, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
874.	ГОСТ ИЕС 60245-2, пункт 2.1	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	(5·10 <sup>-6</sup> – 10 <sup>4</sup> ) Ом
875.	ГОСТ ИЕС 60245-2, пункт 2.2	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения 2000 В, 2500 В	Пробой/ пробой отсутствует

876.	ГОСТ IEC 60245-2, пункт 2.3	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения 2000 В, 2500 В	Пробой/ пробой отсутствует
877.	ГОСТ IEC 60245-2, пункт 3.1	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13.126 27.32.13.133 27.32.13.135 27.32.13.190	8544 49	Стойкость к многократному перегибу через систему роликов диаметром (20 – 500) мм, - угол изгиба ( $\pm 90^\circ$ ), масса груза (0,1 – 7,5) кг, напряжение (220 В, 380 В), проверка наличия трещин	Пробой/ пробой отсутствует  Наличие/ отсутствие
878.	ГОСТ 31944-2012, пункт 7.5.1	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13.195	8544 49	Стойкость к воздействию смены температур от минус ( $50\pm 3$ ) $^\circ\text{C}$ до плюс ( $50\pm 3$ ) $^\circ\text{C}$ , количество температурных циклов – 3, проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
879.	ГОСТ 31944-2012, пункт 7.5.2	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13.195	8544 49	Стойкость к изгибу, диаметр ролика (5 – 600 мм), угол изгиба ( $(90 \pm 18)$ град) - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
880.	ГОСТ 31996, пункт 8.3.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110	8544 49	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом
881.	ГОСТ 31996, пункт 8.3.4	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110	8544 49	Стойкость к воздействию переменного напряжения (1,0 – 50,0) кВ или постоянного напряжения (1,0 – 70,0) кВ	Пробой/ пробой отсутствует
882.	ГОСТ 31996, пункт 8.4	Кабели силовые с	27.32.13.110	8544 49	Стойкость к навиванию при температуре	

		пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ			(минус 20 – минус 15)°С в течение (45, 120, 180) мин, количество двухсторонних изгибов –3, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
883.	ГОСТ 31996, пункт 8.5.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250°С), - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
884.	ГОСТ 31996, пункт 8.5.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13.110	8544 49	Стойкость к воздействию предельной пониженной температуры среды (минус 60 – 0) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
885.	ГОСТ 31996, пункт 8.5.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.14.110	8544 60	Воздействие повышенной относительной влажности воздуха (10 – 98) % при температура (30 – 80) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
886.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.4	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость к наиванию при температуре (минус 20 – минус 15)°С в течение (45, 120, 180) мин, количество двухсторонних изгибов –3, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
887.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Электрическое сопротивление токопроводящих жил/проводников	$(5 \cdot 10^{-6} - 10^4)$ Ом

888.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.5.1	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250°С), - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
889.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.5.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Стойкость к воздействию предельной пониженной температуры среды (минус 60 – 0) °С, - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
890.	ГОСТ Р 55025, пункт 8.5.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14.110	8544 60	Воздействие повышенной относительной влажности воздуха (10 – 98) % при температуре (30 – 80) °С (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
891.	ГОСТ 26411, пункт 5.3.4	Кабели контрольные	27.32.13.143	8544 49	Стойкость к навиванию при температуре (минус 70 – минус 15) °С в течение (45, 120, 180) мин, количество двухсторонних изгибов –3 - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
892.	ГОСТ 26411-85, пункт 5.4.1	Кабели контрольные	27.32.13.143	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250°С) - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
893.	ГОСТ 26411-85, пункт 5.4.2	Кабели контрольные	27.32.13.143	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной температуры среды (минус 70 – 0) °С - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие

894.	ГОСТ 18404.0, пункт 4.4.1	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Стойкость к изгибу, диаметр ролика (5 – 600 мм), угол изгиба ((90 ± 18) град) - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
895.	ГОСТ 18404.0, пункт 4.4.6	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Стойкость к растяжению со скоростью раздвижения зажимов 0,128 м/мин	Разрыв/ разрыв отсутствует
896.	ГОСТ 18404.0, пункт 4.6.1	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды (50 – 250°C) - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
897.	ГОСТ 18404.0, пункт 4.6.2	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Стойкость к воздействию пониженной температуры среды (минус 60 – 0) °C - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
898.	ГОСТ 18404.0, пункт 4.6.3	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Стойкость к изменению температуры среды от минус 70 °C до 150 °C - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
899.	ГОСТ 18404.0, пункт 4.6.4	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Воздействие повышенной относительной влажности воздуха (10 – 98) % при температура (30 – 80) °C (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
900.	ГОСТ 18404.0, пункт 4.6.5	Кабели управления	27.32.13.141	8544 49	Воздействие пониженного атмосферного давления (10 <sup>-6</sup> – 760) мм рт.ст. (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–

901.	ГОСТ 31946, пункт 8.5.4	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	27.32.13.112 27.32.14.112	8544 49 8544 60	Циклическое воздействие комплекса атмосферных факторов: солнечное излучение при интенсивности излучения с интегральной поверхностной плотностью светового потока(2,2±0,2) мВт/см <sup>2</sup> ; температура от минус 40 °С до плюс 70 °С; интенсивность потока при орошении дистиллированной водой (15-25) дм <sup>3</sup> /ч; количество циклов (168 ч) воздействия 3, 6 (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	–
902.	ГОСТ 31946, пункт 8.9.1	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	27.32.13.112 27.32.14.112	8544 49 8544 60	Нераспространение горения при одиночной прокладке при температуре (70±3) °С - расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца - расстояние от нижнего края верхней опоры до конца обугленной части образца	(1 – 480) мм  (1 – 575) мм
903.	ТУ 16-705.500-2006, пункт 1.6.4	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	27.32.13.112 27.32.14.112	8544 49 8544 60	Циклическое воздействие комплекса атмосферных факторов: солнечное излучение при интенсивности излучения с интегральной поверхностной плотностью светового потока(2,2±0,2) мВт/см <sup>2</sup> ; температура от минус 40 °С до плюс 70 °С; интенсивность потока при орошении дистиллированной водой (15-25) дм <sup>3</sup> /ч; количество циклов (168 ч) воздействия 3, 6 (условия подготовки образцов к проведению испытаний)	-
904.	СТО 00081866-001-2009, пункт 7.8	Арматура кабельная	27.33.13.130	8547 20	Нераспространение горения - длина обугленной или сгоревшей части	(1– 600) мм
905.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-40	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 109 001	Затухание (коэффициент затухания) - затухание, - коэф-т затухания	(0,01– 30) дБ (0,01 – 30) дБ/км
					Оптическая непрерывность (целостность) - прохождение оптического сигнала	Проходит/ не проходит



906.	ГОСТ Р МЭК 793-1-93(метод C4; C1C)	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 109 001	Оптическая непрерывность (целостность) - прохождение оптического сигнала	Проходит/ не проходит
907.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-46	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 109 001	Изменение коэффициента оптического пропускания(приращение затухания) -приращение затухания	(0,01– 30) дБ
908.	ГОСТ Р МЭК 60793-1-22	Волокна оптические	27.31.12.110	9001 109 001	Длина; строительная длина, - затухание, - коэф-т затухания	(0,001 – 100) км (0,01– 30) дБ (0,01 – 30) дБ/км
909.	ГОСТ Р МЭК 794-1 (метод E1)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытание на растяжение и разрыв при скорости растяжения (1 – 500) мм/мин	Разрыв/ разрыв отсутствует
910.	ГОСТ Р МЭК 794-1(метод E6)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытание на воздействие изгибов диаметром (20 – 500) мм при температуре (0 – минус 70) °С, угол изгиба (минус 90 °– плюс 90 ), усилие натяжения(1 до 7,5) кг, - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
911.	ГОСТ Р МЭК 794-1 (метод E11)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к навиванию при температуре (0 – минус 70) °С, - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
912.	ГОСТ Р МЭК 794-1(метод F1)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытание на воздействие изменения температуры среды (температурные циклы) от минус 70 до плюс 90 °С, - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
913.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22 (методы F1, F12)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытание на воздействие изменения температуры среды (температурные циклы) от минус 70 до плюс 90 °С, - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
914.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22 (метод F9)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытания на надежность (старение) при температуре от минус 70 до плюс 200 °С - затухание - коэф-т затухания - прохождение оптического сигнала	(0,01– 30) дБ (0,01 – 30) дБ/км Проходит/ не

					- трещины и дефекты оболочки	проходит Наличие/ отсутствие
915.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22 (метод F14)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытание на воздействие солнечного излучения (ультрафиолета) с интегральной плотностью потока (0 – 1120) Вт·м <sup>2</sup> ; при температуре (30 – 90) °С; - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
916.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-22 (метод F15)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытание на вмораживание в лед при температуре (0 – минус 40) °С; - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
917.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод E1 IEC 60794-1-21(метод E1)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытание на растяжение и разрыв при скорости растяжения (1 – 500) мм/мин; - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
918.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод E8 IEC 60794-1-21 (метод E8)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к перегибам, диаметр изгиба (60 – 200) мм, усилие тяжения (0,5 кг – 10,0) кг; - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
919.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод E6 IEC 60794-1-21(метод E6)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытание на воздействие изгибов - диаметр изгиба (20 – 500) мм; - угол изгиба (минус 90 ° – плюс 90); - температура (0 – минус 70) °С; - усилие натяжения (1 – 7,5) кг; - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
920.	ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020, метод E11 IEC 60794-1-21(метод E11)	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Стойкость к навиванию при температуре (0 – минус 70) °С; - трещины и дефекты оболочки	Наличие/ отсутствие
921.	МИ 16.00-186-2012	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Сейсмические воздействия частотой (5 – 4000) Гц с ускорением (0,1 – 100) м/с <sup>2</sup>	Выдерживает/ не выдерживает

922.	ТУ 16.K71-417-2010, пункт 9.5	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытания на надежность (старение) при температуре от минус 70 до плюс 200 °С - затухание - коэф-т затухания - прохождение оптического сигнала  - трещины и дефекты оболочки	(0,01– 30) дБ (0,01 – 30) дБ/км Проходит/ не проходит Наличие/ отсутствие
923.	ТУ 16.K71-467-2014, пункт 4.6	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытания на надежность (старение) при температуре от минус 70 до плюс 200 °С - затухание, - коэф-т затухания, - прохождение оптического сигнала  - трещины и дефекты оболочки	(0,01– 30) дБ (0,01 – 30) дБ/км Проходит/ не проходит Наличие/ отсутствие
924.	ТУ 16.K71-298-2001, пункт 3.44	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытания на надежность (старение) при температуре от минус 70 до плюс 200 °С - затухание, - коэф-т затухания, - прохождение оптического сигнала  - трещины и дефекты оболочки	(0,01– 30) дБ (0,01 – 30) дБ/км Проходит/ не проходит Наличие/ отсутствие
925.	ТУ 3587-465-00217053-2014, пункт 8.5	Кабели оптические	27.31.12.120 27.31.11.000	8544 70	Испытания на надежность (старение) при температуре от минус 70 до плюс 200 °С - затухание, - коэф-т затухания, - прохождение оптического сигнала  - трещины и дефекты оболочки	(0,01– 30) дБ (0,01 – 30) дБ/км Проходит/ не проходит Наличие/ отсутствие
926.	ГОСТ 14340.4	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Стойкость к тепловому удару при температуре (50-250 °С); - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
927.	ГОСТ 14340.5	Провода эмалированные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Прочность склеивания при нагрузке (0,05 – 10) Н, температуре (50-250) °С после 30 мин,	

		круглые			60 мин; - разрушение спирали	Разрушена/ не разрушена
928.	ГОСТ 14340.11	Провода эмалированные круглые	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Термопластичность изоляции при температуре (50 – 400 °С), напряжении (100 ± 10 В); - время продавливания, - пробой изоляции	(0-3600) с Пробой/ пробой отсутствует
929.	ГОСТ 8420 (расчетный метод)	Материалы лакокрасочные	20.30.12	3208 00	Условная вязкость	(12 – 3600) с
930.	ГОСТ 13526, пункт 2.1	Лаки и эмали электро- изоляционные	20.30.12	3208 00	Внешний вид лака	Соответствует/ не соответствует
931.	ГОСТ 1356, пункт 2.5	Лаки и эмали электро- изоляционные	20.30.12	3208 00	Наличие механических включений	Наличие/ отсутствие
932.	ГОСТ ИЕС 60851-3, пункт 7	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Прочность склеивания при нагрузке (0,05 – 10) Н, температуре (50-250) °С после 30 мин, 60 мин; - разрушение спирали	Разрушена/ не разрушена
933.	ГОСТ ИЕС 60851-6, пункт 3	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Стойкость к тепловому удару при температуре (50-250 °С); - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
934.	ГОСТ ИЕС 60851-6, пункт 4	Провода обмоточные	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Термопластичность изоляции при температуре (50 – 400 °С), напряжении (100 ± 10 В); - время продавливания,	(0-3600) с

					- пробой изоляции	Пробой/ пробой отсутствует
935.	ГОСТ 26615, пункт 4.4.5	Провода обмоточные с эмалевой изоляцией	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Стойкость к тепловому удару при температуре (50-250 °С); - проверка наличия трещин	Наличие/ отсутствие
936.	ГОСТ 26615, пункт 4.4.8	Провода обмоточные с эмалевой изоляцией	27.32.11.000	8544 11 8544 19	Термопластичность изоляции при температуре (50 – 400 °С), напряжении (100 ± 10 В); - время продавливания, - пробой изоляции	(0-3600) с Пробой/ пробой отсутствует

Генеральный директор

В.Г. Мещанов