

Заместитель руководителя
 федеральной службы по аккредитации
 инициалы, фамилия
 Приложение к аттестату аккредитации
 № _____ от _____
 на 145 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ПО ИСПЫТАНИЯМ КАБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И КАБЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

111024, Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 5 стр. 4

№ п/п.	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛИ, ПРОВОДА И ШНУРЫ С РЕЗИНОВОЙ И ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ							
1.1	ГОСТ 24334-80 ГОСТ 26445-85 ГОСТ ИЕС 60245-1-2011 ГОСТ ИЕС 60245-2-2011 ГОСТ 433-73	Кабели, провода силовые	35 2000 35 4000 35 5000	8544	Технические требования на кабели и провода	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 24334-80 ГОСТ 26445-85 ГОСТ ИЕС 60245-1-2011 ГОСТ ИЕС 60245-3-2011 ГОСТ 433-73 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ ИЕС 60245-4-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ IEC 60811-1-1-2011 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 17492-72 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 17491-80 ГОСТ 16962.1-89</p>				<p>1. Конструкция и конструктивные размеры 2. Электрические параметры 3 Климатические внешние воздействующие факторы: 3.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры. 3.2. Стойкость к воздействию повышенной температуры.</p>	<p>(или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011 ГОСТ 25018-81 ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ 12182.6-80 ГОСТ 12182.8-80</p>				<p>3.3. Стойкость к воздействию смены температур 3.4. Стойкость к относительной влажности. 3.5. Стойкость к воздействию солнечной радиации. 4. Озоностойкость 5 Тепловая деформация 6. Растрескивание 7 Механические показатели изоляции и облоочки в исходном состоянии и после ускоренного теплового старения 8 Нераспространение горения 9 Стойкость к изгибам</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 22220-76 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-3-2-2011 ГОСТ 25018-81 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p> <p>ГОСТ 18690-2012</p>				<p>10 Стойкость оболочки и изоляции к деформации и растрескиванию при повышенной температуре</p> <p>11 Потеря массы для ПВХ оболочки</p> <p>12 Стойкость к агрессивным средам</p> <p>13 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p> <p>14. Маркировка</p>		
1.1	<p>ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ТУ 16-705.499-2010</p>	<p>Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 35 кВ включительно</p>	<p>35 2000 35 3000</p>	<p>8544 49 8544 60</p>	<p>Технические требования на кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008</p> <p>ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 12.2.007.14-75 ТУ 16-705.499-2010 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ 25018-81 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011 ГОСТ 22220-76 ГОСТ ИЕС 60811-1-4-2011 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60811-3-2-2011 ГОСТ 24621-91, метод D ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 31996-2012</p>				<p>1 Механические показатели изоляции и оболочки в исходном состоянии и после ускоренного теплового старения 2 Стойкость изоляции к тепловой деформации 3 Стойкость изоляции и оболочки к растрескиванию и продавливанию 4 Стойкость изоляции и оболочки к воздействию низкой температуры 5 Свойства изоляции и оболочки 5.1 Потеря массы 5.2 Усадка 5.3 Водопоглощение 5.4 Твердость 6 Электрические параметры: 6.1 испытание переменным напряжением 6.2 измерение сопротивления изоляции 6.3 измерение сопротивления токопроводящей жилы и металлических экранов 7 Испытание на наививание</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 27893-88 (метод 10-Б)</p>				<p>8 Стойкость к внешним климатическим факторам 8.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры 8.2 Стойкость к воздействию повышенной температуры 8.3 Стойкость к повышенной относительной влажности</p> <p>9. Неразпространение горения</p> <p>10 Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении.</p> <p>11 Характеристики изоляционных материалов: Стойкость к внешним воздействию факторам. Структура, изоляционных материалов.</p>		
	<p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p> <p>СТО 00217053-001-2015 СТО 00217053-003-2015 ISO 11357-2:2013 ISO 11357-6:2008 ISO 11357-1:2009 ISO 11357-3:2011 ISO 11358-2:2014 ISO 11358-1:2014</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	ГОСТ Р МЭК 62067-2011 ГОСТ Р МЭК 60840-2011 IEC 62067 Ed. 2.0 2011-11 IEC 60840 Ed. 4.4 2011-11	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение выше 30 кВ до 500 кВ включительно и арматура к ним.	35 3300 35 3000 35 9900	8544 60	Идентификация материалов. Исследования в процессе отработки технологии изготовления кабелей и проводов. Структурно-чувствительные параметры изоляционных материалов: температура начала окисления, энергия активации, константа скорости химической реакции и др.	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ Р МЭК 62067-2011 ГОСТ Р МЭК 60840-2011 IEC 62067 Ed. 2.0 2011-11 IEC 60840 Ed. 4.4 2011-11 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 22483-2012				Технические требования на кабели 1. Электрические параметры: - электрическое		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 7229-76</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-4-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-3-2-2011</p> <p>СТО 00217053-001-2015 СТО 00217053-003-2015 ISO 11357-1:2009 ISO 11357-3:2011 ISO 11358-2:2014 ISO 11358-1:2014 ISO 11357-2:2013 ISO 11357-6:2008 ISO 11357-2:2013 ISO 11357-6:2008</p>				<p>сопротивление жилы - электрическое</p> <p>сопротивление металлических экранов и оболочек</p> <p>2. Стойкость изоляции кабеля к тепловой деформации.</p> <p>3. Механические характеристики изоляции и оболочек.</p> <p>4. Содержание сажи</p> <p>5. Потеря массы</p> <p>6. Характеристики изоляционных материалов:</p> <p>Стойкость к внешним воздействующим факторам.</p> <p>Структура изоляционных материалов.</p> <p>Идентификация материалов.</p> <p>Исследования в процессе отработки технологии изготовления</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p>				<p>кабелей. Структурно-чувствительные параметры изоляционных материалов: температура начала окисления, энергия активации, константа скорости химической реакции.</p> <p>7. Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p>		
1.4	<p>ГОСТ 18404.0-78</p> <p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012</p> <p>ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18690-2012</p>	<p>Кабели управления</p>	<p>35 6100</p>	<p>8544</p>	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Конструкция и конструктивные размеры</p> <p>2 Маркировка</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.1-73 ГОСТ 18404.2-73</p> <p>ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ 31565-2012</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 25018-81 ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ 12182.8-80</p>				<p>3 Механические показатели изоляции и оболочки в исходном состоянии и после теплого старения</p> <p>4 Водопоглощение изоляции</p> <p>5 Электрические параметры</p> <p>6 Стойкость к внешним климатическим факторам</p> <p>6.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры</p> <p>6.2 Стойкость к воздействию повышенной температуры</p> <p>6.3 Стойкость к воздействию смены температур</p> <p>6.4 Стойкость к повышенной относительной влажности</p> <p>6.5 Стойкость к воздействию солнечной радиации</p> <p>7 Озоностойкость.</p> <p>8 Стойкость к изгибу.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p> <p>СТО 00217053-001-2015 СТО 00217053-003-2015</p>				<p>9 Нераспространение горения</p> <p>10 Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении</p> <p>11 Характеристики полимерных материалов</p> <p>11.1 Идентификация материалов</p> <p>11.2 Структурно-чувствительные параметры изоляционных материалов: температура начала окисления, энергия активации, константа скорости химической реакции и др.</p>		
1.4	<p>ГОСТ 1508-78 ГОСТ 26411-85</p>	<p>Кабели контрольные</p>	<p>35 6300</p>	<p>8544</p>	<p>Технические требования на кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 1508-78 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 31565-2012</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 7006-72 ГОСТ ИЕС 60811-1-1 ГОСТ ИЕС 60811-1-2 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011 ГОСТ 22220-76 ГОСТ ИЕС 60811-1-4-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-</p>				<p>1 Конструкция и конструктивные размеры 2 Маркировка 3 Электрические параметры 4 Механические показатели изоляции и оболочки в исходном состоянии и после теплового старения 5 Стойкость изоляции и оболочки к растрескиванию и продавливанию 6 Стойкость изоляции и оболочки к воздействию низкой температуры 7 Свойства изоляции и</p>	<p>исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	2011 ГОСТ ИЕС 60811-3-2-2011				оболочки 7.1 Потеря массы 7.2 Водопоглощение		
	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89				8 Стойкость к внешним климатическим факторам 8.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры 8.2 Стойкость к воздействию повышенной температуры 8.3 Стойкость к повышенной относительной влажности		
	ГОСТ 26411-85				9 Стойкость к монтажным изгибам 10 Нераспространение горения		
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011						
	ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011				11 Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении 12 Характеристики полимерных материалов		
	СТО 00217053-001-2015 СТО 00217053-003-2015				12.1 Идентификация материалов 12.2 Структурно-		

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>чувствительные параметры изоляционных материалов: температура начала окисления, энергия активации, константа скорости химической реакции и др.</p>		
1.6	<p>ГОСТ 7866.1-76 ГОСТ 7866.2-76 ГОСТ 7866.3-76</p> <p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012</p> <p>ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76</p>	<p>Кабели судовые и морские грузонесущие</p>	<p>35 8600</p>	<p>8544</p>	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Конструкция и конструктивные размеры. 2 Электрические параметры. 2.1 Испытание напряжением 2.2. Определение электрического сопротивления ТПЖ</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающ ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающ ими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 7866.1-76 ГОСТ 7866.2-76 ГОСТ 7866.3-76 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 27893-88				2.3 Определение электрического сопротивления изоляции		
	ГОСТ 27893-88				2.4. Определение электрической емкости		
	ГОСТ 20.57.406-81				2.5 Переходное затухание		
	ГОСТ 25018-81				2.6 Определение электрической емкости		
	ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011				3 Механические показатели изоляции и оболочки в исходном состоянии и после ускоренного теплового старения		
	ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011				4 Стойкость к агрессивным средам и морской воде		
	ГОСТ 25018-81				5 Маркировка.		
	ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011				6 Устойчивость к климатическим внешним воздействиям		
	ГОСТ 18690-2012				факторам:		
	ГОСТ 20.57.406-81				6.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры		
	ГОСТ 9.030-74				6.2 Стойкость к воздействию повышенной температуры.		
	ГОСТ 17491-80				6.3. Стойкость к воздействию смены		
	ГОСТ ИЕС 60811-1-4-2011						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12182.8-80</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-2-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p>				<p>температур.</p> <p>6.4. Стойкость к относительной влажности.</p> <p>6.5. Стойкость к воздействию солнечной радиации.</p> <p>6.6. Испытание на воздействие синусоидальной вибрации</p> <p>6.7. Испытание на стойкость к воздействию механических ударов.</p> <p>7. Стойкость к изгибам.</p> <p>8. Стойкость к тепловой деформации.</p> <p>9. Нераспространение горения.</p> <p>10. Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 9.026-74 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ 20.57.406-81				11. Маркировка 12. Озоностойкость 13. Гидростатическое давление		
1.7	ГОСТ 31944-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 31944-2012 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 31944-2012	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	35 8500	8544	Технические требования на кабели 1 Электрические параметры 2 Маркировка 3 Конструкция и конструктивные размеры 4 Устойчивость к климатическим внешним	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 ГОСТ 31944-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
1.8	ТУ 16.К71-283-99 ТУ 16.К71-220-94 ТУ 16.505-600-77 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76	Кабели для автосигнального оборудования аэродромов	35 4300	8544	Воздействующим факторам (по требованиям на конкретные изделия): 4.1. Стойкость к смене температур. 4.2. Стойкость к изгибу при пониженной температуре Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 ТУ 16.К71-283-99 ТУ 16.К71-220-94 ТУ 16.505-600-77 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
					1 Конструкция и конструктивные размеры 2 Электрические параметры		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 12182.0-80 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ IEC 60811-2-1-2011</p>				<p>3 Нераспространение горения 4 Стойкость к агрессивным средам 5 Маркировка 6 Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам. 7 Стойкость к изгибу 8 Озоностойкость</p>		
1.9	<p>ГОСТ Р 54965-2012 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012</p>	<p>Кабели и провода для подвижного состава транспорта и вагонов метрополитена</p>	<p>35 5900 35 7400</p>	<p>8544</p>	<p>Технические требования на кабели 1 Конструкция и конструктивные размеры</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами,</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ Р 54965-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011</p> <p>ГОСТ 12182.0-80 ГОСТ 12182.8-80</p>				<p>2 Электрические параметры</p> <p>3 Стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам:</p> <p>3.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры.</p> <p>3.2. Стойкость к воздействию повышенной температуры.</p> <p>3.3. Стойкость к воздействию смены температур</p> <p>3.4. Стойкость к относительной влажности.</p> <p>3.5. Стойкость к воздействию солнечной радиации.</p> <p>3.6. Озоностойкость</p> <p>3.7. Стойкость к вибрации</p> <p>4 Стойкость к изгибам</p>	<p>устанавливающих ими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 25018-81 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-21-2011 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ Р 54965-2012 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011 ГОСТ 18690-2012</p>				<p>5. Стойкость к смазочным маслам и дизельному топливу 6 Нераспространение горения. 7. Устойчивость к воздействию инея 8. Стойкость к продавливанию 9 Озоностойкость. 10. Определение усадки. 11 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении. 12. Маркировка.</p>		
1.10	<p>ГОСТ 16092-78 ГОСТ ИЕС 60245-5-2011 ГОСТ ИЕС 60227-6-2011</p>	<p>Кабели многожилные гибкие подвесные, в т.ч. лифтовые</p>	35 4800	8544 49 910 9	<p>Технические требования на кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ ИЕС 60227-6-2011 ГОСТ ИЕС 60245-5-2011 ГОСТ 16092-78</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 60245-5-2011 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-2-2012 ГОСТ ИЕС 60245-5-2011 ГОСТ ИЕС 60227-6-2011 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ ИЕС 60227-2-2012				1 Конструкция и конструктивные размеры. 2 Электрические параметры.		
	ГОСТ 16092-78 ГОСТ ИЕС 60227-2-2012				3 Стойкость грузонесущего троса к растягивающему усилию. 4 Статическая гибкость		
	ГОСТ 20.57.406-81				5 Устойчивость к климатическим внешним воздействиям факторам. 6 Неразпространение горения.		
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-						

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-21-2011 ГОСТ 25018-81 ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ 17491-80 ГОСТ ИЕС 60811-1-4-2011 ГОСТ 22220-76 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-3-2-2011 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60245-1-2011</p>					<p>7. Механические показатели изоляции и оболочки в исходном состоянии и после теплового старения.</p> <p>8. Стойкость к изгибам и удару.</p> <p>9. Стойкость оболочки и изоляции к растрескиванию и деформации (под давлением) при повышенной температуре.</p> <p>10. Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p> <p>11. Потеря массы</p> <p>12. Маркировка</p>		
1.11	ГОСТ 31945-2012	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	35 4100 35 4500 35 5300	8544 49 910 9 8544 60 100 0	Технические требования на кабели		ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31945-2012 ГОСТ 31565-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ 12182.0-80 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ 31945-2012 ГОСТ ИЕС 60332-1-1-</p>					<p>1. Конструкция и конструктивные размеры. 2. Электрические параметры. 3. Стойкость к изгибу 4. Стойкость к многократному перегибу через систему роликов. 5. Устойчивость к климатическим внешним воздействиям факторам: 5.1. Стойкость к воздействию пониженной температуры. 5.2. Стойкость к воздействию повышенной температуры. 5.3. Стойкость к воздействию солнечной радиации. 6. Озоностойкость. 7. Стойкость к воздействию смазочных масел 8. Стойкость к воздействию жирных кислот 9. Нераспространение</p>		<p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ 18690-2012				горения		
					10. Маркировка.		

РАЗДЕЛ 2. ПРОВОДА И ШНУРЫ

2.1	ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-3-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 31947-2012	Провода и кабели с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750В включительно	35 5100	8544 49 910 9	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ ИЕС 60227-1-2012 ГОСТ ИЕС 60227-3-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 31947-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-2-2012				1 Конструкция и конструктивные размеры.		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ IEC 60227-2-2012 ГОСТ 25018-81 ГОСТ IEC 60811-1-1-2011 ГОСТ IEC 60811-1-2-2011 ГОСТ IEC 60811-3-2-2011 ГОСТ IEC 60811-1-4-2011 ГОСТ IEC 60811-3-1-2011 ГОСТ IEC 60811-3-1-2011 ГОСТ IEC 60811-3-2-2011				2 Электрические параметры. 3 Механические показатели изоляции в исходном состоянии и после ускоренного теплового старения 4. Потеря массы 5. Испытания при низкой температуре: удлинение, изгиб, удар 6. Испытание под давлением при высокой температуре 7. Испытание на тепловой удар 8. Термостабильность		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 16962.1-89				9. Устойчивость к климатическим внешним воздействиям факторам: 9.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры. 9.2 Стойкость к воздействию повышенной температуры 9.3 Стойкость к относительной влажности 10 Нераспространение горения		
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011						
	ГОСТ 18690-2012				11 Маркировка		
	ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011				12 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.		
2.2	ГОСТ 7399-97 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-5-2011 ГОСТ ИЕС 60245-1-2011 ГОСТ ИЕС 60245-4-2011 ГОСТ 26445-85	Провода и шнуры соединительные	35 5500 35 5300	8544 49 910 9	Технические требования на провода и шнуры	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 7399-97 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-5-2011 ГОСТ ИЕС 60245-1-2011

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-2-2012 ГОСТ ИЕС 60245-1-2011 ГОСТ ИЕС 60245-2-2011 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ ИЕС 60227-2-2012 ГОСТ ИЕС 60245-2-2011 ГОСТ 25018-81 ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ ИЕС 60811-3-2-2011 ГОСТ 7399-97 ГОСТ ИЕС 60811-1-4-2011 ГОСТ 17491-80</p>				<p>1 Конструкция и конструктивные размеры. 2 Электрические параметры. 3 Механические показатели изоляции и оболочки в ис ходном состоянии и после ускоренного теплового старения. 4. Изгиб через систему роликов (многократные изгибы) 5. Потеря массы 6. Эластичность и стойкость к удару при низкой температуре</p>	<p>(испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ГОСТ ИЕС 60245-4-2011 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 26445-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011 ГОСТ 22220-76</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011 ГОСТ 22220-76 ГОСТ ИЕС 60811-3-2-2011 ГОСТ ИЕС 60227-2-2012 ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 7399-97</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ 7399-97 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ 16962.1-89</p>				<p>7. Испытание под давлением при высокой температуре (деформация) 8. Испытание на тепловой удар (растрескивание) 9. Термостабильность</p> <p>10. Растяжение, износостойчивость, эластичность 11. Тепловая деформация</p> <p>12. Озоностойкость</p> <p>13. Устойчивость к климатическим внешним воздействиям факторам: 13.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры. 13.2. Стойкость к воздействию повышенной температуры.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ IEC 60754-1-2011</p>				<p>14 Нераспространение горения. 15 Маркировка. 16 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p>		
2.3	<p>ГОСТ 17515-72 ГОСТ 10348-80 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 10348-80</p>	<p>Кабели и провода монтажные с пластмассовой изоляцией</p>	<p>35 8200 35 8100</p>	<p>8544 49</p>	<p>Технические требования на провода и кабели</p> <p>1 Конструкция и конструктивные размеры. 2 Электрические параметры.</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 10348-80 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 17515-72 ГОСТ 22220-76 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 2990-78 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p>				<p>3. Значение линейной усадки 4. Стойкость к растрескиванию 5. Стойкость к воздействию бензина и минерального масла. 6 Нерапространение горения. 7 Маркировка. 8 Устойчивость к климатическим внешним воздействиям факторам: 8.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры 8.2. Стойкость к воздействию повышенной влажности. 9 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p>		<p>№123-ФЗ от 22.07.2008. ОСТ 16.0.505.021-84 ГОСТ 31565-2012 Другие документы,</p>
2.4	ОСТ 16.0.505.021-84	Провода и кабели бортовые	35 8300	8544 49	Технические требования на провода и кабели бортовые.	В соответствии с документами, устанавливающими правила и	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012</p> <p>ГОСТ 7229-79 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 12182.8-80 ОСТ 16.0.505.021-84</p> <p>ОСТ 16.0.505.021-84</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 ОСТ 16.0.505.021-84</p>				<p>1. Конструкция и конструктивные размеры.</p> <p>2. Определение электрических параметров</p> <p>3. Механические параметры</p> <p>3.1. Стойкость к изгибам</p> <p>3.2. Испытание на продавливание</p> <p>3.3. Стойкость к истиранию иглой</p> <p>4. Механические удары</p> <p>5. Стойкость к воздействию агрессивных сред (бензина, керосина и маслам)</p> <p>6. Нераспространение горения.</p>	<p>методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 18690-2012				7. Испытание на воздействие повышенной температуры. 8. Испытание на воздействие пониженной температуры 9. Испытание на воздействие повышенной влажности 10. Солнечная радиация 11. Проверка значений усадки линейных размеров изоляции. 12. Маркировка		
2.5	ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76	Провода автотракторные	35 5200	8544 49 910 9	Технические требования на провода 1 Конструкция и конструктивные размеры 2 Электрические параметры	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008. ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 18690-2012 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 ГОСТ 22220-76				3 Маркировка 4 Стойкость к тепловой усадке 5 Стойкость изоляции к растрескиванию и деформации 6 Стойкость к агрессивным средам 7 Стойкость к продавливанию 8 Стойкость к монтажным и эксплуатационным изгибам при пониженной температуре 9 Стойкость к изгибам		
	ГОСТ 17491-80				10 Устойчивость к климатическим внешним воздействиям факторам 11. Нераспространение горения		
	ГОСТ 12182.0-80 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011				12. Стойкость к истиранию 13. Испытания на тепловую стабильность 14. Динамическая прочность на изгиб 15. Испытания на		
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011						
	ГОСТ ИЕС 60811-3-2-2011						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 51371-99 испытание 104				стойкость к U-образному изгибу		
2.6	ГОСТ 26445-85 ГОСТ ИЕС 60245-3-2011 МЭК 60800 ГОСТ Р МЭК 60800-2012	Провода и кабели нагревательные и нагревостойкие	35 5800	8544 49 910 9	16. Ударная прочность Технические требования на провода и кабели	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ ИЕС 60245-3-2011 ГОСТ Р МЭК 60800-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79				1 Конструкция и конструктивные размеры.		
	ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76				2 Электрические параметры		
	ГОСТ 12182.8-80				3 Стойкость к изгибу.		
	ГОСТ Р МЭК 60800-2012				4. Стойкость к воздействию воды и поваренной соли.		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-4-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011</p>				<p>5. Тепловая деформация</p> <p>6. Озоностойкость</p> <p>7 Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам:</p> <p>7.1 Стойкость к воздействию повышенной температуры</p> <p>7.2 Стойкость к воздействию пониженной температуры</p> <p>7.3. Стойкость к воздействию повышенной влажности.</p> <p>7.4. Стойкость к воздействию УФ-излучения</p> <p>7.5. Удар при низкой температуре</p> <p>8. Определение физико-механических показателей изоляции и оболочки до и после старения</p> <p>9. Испытание на совместимость.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011 ГОСТ 18690-2012				10. Испытание на усадку 11. Стойкость к продавливанию 12. Испытание на тепловой удар 13 Маркировка		
2.7	ГОСТ 31946-2012 ТУ 16-705.500-2006 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 20.57.406-81	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	35 5300 35 5500	8544 49 910 9 8544 60 900 9	Технические требования на провода 1 Конструкция и конструктивные размеры 2 Маркировка 3 Электрические параметры 4 Стойкость к внешним (климатическим) факторам. 4.1 Стойкость к воздействию повышенной температуры	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31946-2012 ТУ 16-705.500-2006 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 10446-80 ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-4-1 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011</p>				<p>4.2 Стойкость к воздействию пониженной температуры 4.3. Стойкость к воздействию солнечного излучения. 5 Физико-механические показатели элементов конструкции 5.1. Тепловая деформация 5.2. Определение усадки 5.3. Стойкость к продавливанию 5.4 Определение сажи 6 Нераспространение горения</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛИ С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ							
3.1	<p>ГОСТ 12177-79</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p> <p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ 7229-76</p> <p>ГОСТ 3345-76</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 12182.8-80</p> <p>ГОСТ 12182.2-80</p>	<p>Кабели с минеральной изоляцией</p>	<p>35 6800</p>	<p>8544</p>	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Конструкция</p> <p>2 Герметичность наружной оболочки</p> <p>3 Напряжение при НКУ и при температуре</p> <p>4 Электрическое сопротивление жил</p> <p>5 Электрическое сопротивление изоляции при НКУ и при температуре</p> <p>6 Электрическая емкость при НКУ и при температуре</p> <p>7 Стойкость к изгибам</p> <p>8 Испытание на наививание</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>№123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ Р 8.585-2001 ГОСТ 8.338-2002 ТУ 16-505.431-73, п.3.3.2;				9 Стойкость к внешним воздействующим факторам 10 Термoeлектродвижущая сила (ТЭДС) 11 Температура срабатывания		
РАЗДЕЛ 4. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СВЯЗИ							
4.1	ГОСТ 15125-92	Кабели дальней связи симметричные	35 7100	8544 49	Технические требования на кабели 1 Конструктивные элементы и размеры 2 Характеристики металлических оболочек 3 Характеристики защитных покровов	В соответствии с документами, устанавливающ ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающ ими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 15125-92 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79						
	ГОСТ 24641-81						
	ГОСТ 7006-72						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 7229-76</p> <p>ГОСТ 3345-76</p> <p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 15125-92</p> <p>ГОСТ 25018-81</p>				<p>4 Электрические параметры:</p> <p>а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия</p> <p>б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга</p> <p>в) напряжение</p> <p>г) рабочая емкость</p> <p>д) переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце</p> <p>е) емкостные связи и емкостная асимметрия</p> <p>ж) коэффициент затухания</p> <p>з) волновое сопротивление</p> <p>и) коэффициент защитного действия</p> <p>5 Механические параметры:</p> <p>а) стойкость к двукратной перемотке</p> <p>б) разрывная прочность и удлинение при разрыве изоляции и оболочки</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 10446-80</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p> <p>СТО 00217053-001-2015</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ 18690-2012</p>				<p>в) относительное удлинение при разрыве неизолированной токопроводящей жилы</p> <p>6 Стойкость к внешним воздействиям факторам.</p> <p>7 Надежность</p> <p>8 Усадка изоляции и оболочки</p> <p>9. Нераспространение горения</p> <p>10 Маркировка</p>		
4.2	<p>ГОСТ 10971-78</p> <p>ГОСТ Р 53880-2010</p> <p>ГОСТ 12177-79</p>	<p>Кабели коаксиальные для сетей кабельного телевидения</p>	35 7100	8544 20	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Конструктивные элементы и размеры</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими</p>	<p>ГОСТ 10971-78</p> <p>ГОСТ Р 53880-2010</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						ими требования к объекту исследований (испытаний)	
	ГОСТ 24641-81				2 Характеристики металлических оболочек		
	ГОСТ 7006-72				3 Характеристики защитных покровов		
	ГОСТ 7229-76				4 Электрические параметры: а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия		
	ГОСТ 3345-76				б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга		
	ГОСТ 2990-78				в) напряжение		
	ГОСТ 27893-88				г) рабочая емкость		
	ГОСТ 27893-88				д) переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце		
	ГОСТ 27893-88				е) коэффициент затухания		
	ГОСТ 27893-88				ж) волновое сопротивление		
	ГОСТ 27893-88				з) коэффициент защитного действия		
	ГОСТ 27893-88				и) отсутствие обрывов и		

1	2	3	4	5	6	7	8
					контактов в кабелях		
	ГОСТ 10971-78				5 Механическая устойчивость к перемотке		
	СТО 00217053-001-2015				6 Надежность		
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011				7 Нераспространение горения		
	ГОСТ 18690-2012				8 Маркировка		
4.3	ГОСТ 31943-2012 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 24641-81 ГОСТ 7006-72	Кабели связи телефонные	35 7200	8544 49	Технические требования на кабели 1 Конструктивные элементы и размеры, маркировка 2 Характеристики алюминевой оболочки. 3 Характеристики защитных покровов.	В соответствии с документами, устанавливающ ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающ ими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31943-2012 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ Р 54429-2011 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
					4 Электрические параметры:		
ГОСТ 7229-76					а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия		
ГОСТ 3345-76					б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга		
ГОСТ 2990-78					в) напряжение		
ГОСТ 27893-88					г) рабочая емкость		
ГОСТ 27893-88					д) переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце		
ГОСТ 27893-88					е) емкостные связи и емкостная асимметрия		
ГОСТ 27893-88					ж) коэффициент затухания		
ГОСТ 27893-88					з) волновое сопротивление		
ГОСТ 27893-88					и) коэффициент защитного действия.		
					к) отсутствие обрывов и контактов в кабеле		
					5 Механические параметры:		
ГОСТ 31943-2012					а) - стойкость к двукратной перемотке		
					- стойкость кабелей к		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МИ 16.К00-100-96</p> <p>ГОСТ 25018-81</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011</p> <p>ГОСТ 10446-80</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>МИ 16.К00.100-96</p>				<p>изгибам</p> <p>б) совместимость изоляции жил и заполнения</p> <p>в) разрывная прочность и удлинение при разрыве изоляции и оболочки</p> <p>г) относительное удлинение медной проволоки.</p> <p>д) прочность сцепления изоляции с ТПЖ</p> <p>6 Стойкость к внешним воздействующим факторам.</p> <p>7 Нераспространение горения</p> <p>8 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p> <p>9. Влагонепроницаемость</p> <p>10 Совместимость элементов кабеля к гидрофобному заполнению.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТО 00217053-001-2015 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 ГОСТ 27893-88				11 Долговечность 12 Усадка изоляции и оболочки 13 Усилие отслаивания алюминиевого слоя алюмополиэтиленовой ленты от оболочки.		
4.4	ГОСТ 12177-79 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 24641-81 ГОСТ 7006-72	Кабели зонной связи	35 7300	8544 42 8544 49	Технические требования на кабели 1 Конструктивные элементы и размеры, маркировка 2 Характеристики алюминиевой оболочки 3 Характеристики защитных покровов 4 Электрические параметры:	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ на конкретные изделия Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 7229-76					а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия		
ГОСТ 3345-76					б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга		
ГОСТ 2990-78					в) напряжение		
ГОСТ 27893-88					г) рабочая емкость		
ГОСТ 27893-88					д) переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце		
ГОСТ 27893-88					е) емкостные связи и емкостная асимметрия		
ГОСТ 27893-88					ж) коэффициент затухания		
ГОСТ 27893-88					з) волновое сопротивление		
ГОСТ 27893-88					и) коэффициент защитного действия		
ГОСТ 27893-88					к) переходное затухание		
МИ16.К00-100-96					5 Механические параметры:		
ГОСТ 25018-81					а) стойкость к растрескиванию изоляции жил и заполнения		
					б) разрывная прочность		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 10446-80</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p> <p>СТО 00217053-001-2015</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011</p> <p>ГОСТ 27893-88</p>				<p>и удлинение при разрыве</p> <p>в) относительное удлинение медной проволоки</p> <p>г) совместимость изоляции жил и заполнения</p> <p>6 Стойкость к внешним воздействиям факторам.</p> <p>7 Испытание на долговечность</p> <p>8 Усадка изоляции и оболочки</p> <p>9. Влагопроницаемость</p>		
4.5	<p>ГОСТ Р 54429-2011</p> <p>ГОСТ 12177-79</p> <p>ГОСТ 24641-81</p> <p>ГОСТ 7006-72</p>	<p>Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи</p>	<p>35 7400</p>	<p>8544 49</p>	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Конструктивные элементы и размеры.</p> <p>2 Характеристики алюминиевой оболочки.</p> <p>3 Характеристики защитных покровов.</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011</p> <p>№123-ФЗ от 22.07.2008</p> <p>ГОСТ Р 54429-2011</p> <p>ГОСТ 31565-2012</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 7229-76</p> <p>ГОСТ 3345-76</p> <p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 12182.5</p> <p>ГОСТ 12182.8</p>				<p>4 Электрические параметры:</p> <p>а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и оптическая асимметрия</p> <p>б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга</p> <p>в) напряжение</p> <p>г) рабочая емкость</p> <p>д) переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце</p> <p>е) емкостные связи и емкостная асимметрия</p> <p>ж) коэффициент затухания</p> <p>з) волновое сопротивление</p> <p>и) коэффициент защитного действия</p> <p>к) отсутствие обрывов и контактов в кабелях</p> <p>5 Механические параметры:</p> <p>а) стойкость к растяжению, стойкость кабеля к</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МИ 16.К00-100-96</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60811-1-2-2011</p> <p>ГОСТ 10446-80</p> <p>ГОСТ Р 54429-2011</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p> <p>МИ 16.К00.100-96</p> <p>СТО 00217053-001-2015</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p>				<p>изгибам</p> <p>б) совместимость изоляции жил и заполнения</p> <p>в) разрывная прочность и удлинение при разрыве изоляции и оболочки</p> <p>г) относительное удлинение медной проволоки</p> <p>д) прочность сцепления изоляции с ППЖ</p> <p>б Стойкость к внешним воздействующим факторам.</p> <p>7 Совместимость изоляции жил и заполнения</p> <p>8 Долговечность</p> <p>9 Усадка изоляции и оболочки</p> <p>10 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
4.6	<p>ГОСТ 12177-79</p> <p>ГОСТ 24641-81</p> <p>ГОСТ 7006-72</p> <p>ГОСТ 7229-76</p> <p>ГОСТ 3345-76</p> <p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p>	<p>Провода связи телефонные распределительные и радиотрансляционные</p>	<p>35 7500</p> <p>35 7700</p>	<p>8544 49</p>	<p>Технические требования на провода</p> <p>1 Конструктивные элементы и размеры, маркировка</p> <p>2 Характеристики алюминиевой оболочки</p> <p>3 Характеристики защитных покровов</p> <p>4 Электрические параметры:</p> <p>а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия</p> <p>б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга</p> <p>в) напряжение</p> <p>г) рабочая емкость</p> <p>д) переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27893-88 МИ16.К00-100-96 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 СТО 00217053-001-2015 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011</p>				<p>е) емкостные связи и емкостная асимметрия ж) коэффициент затухания з) волновое сопротивление и) коэффициент защитного действия к) отсутствие обрывов и контактов в кабеле 5 Механические параметры: а) стойкость к растрескиванию изоляции жил и заполнения б) разрывная прочность и удлинение при разрыве изоляции и оболочки в) относительное удлинение медной проволоки г) совместимость изоляции жил и заполнения 6 Стойкость к внешним воздействующим факторам. 7 Долговечность 8 Усадка изоляции и оболочки.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p> <p>ГОСТ 27893-88</p>				<p>9 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p> <p>10. Влагонепроницаемость</p>		
4.7	<p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 18690-2012</p> <p>ГОСТ 7229-76</p> <p>ГОСТ 3345-76</p> <p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ 27893-88</p>	<p>Провода и кабели связи полевые</p>	<p>35 7600</p>	<p>8544 42 8544 49</p>	<p>Технические требования на провода и кабели</p> <p>1 Конструктивные элементы и размеры, маркировка</p> <p>2 Электрические параметры: а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга в) напряжение г) рабочая емкость</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТУ на конкретные изделия Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 27893-88</p> <p>ГОСТ 25018-81</p> <p>ГОСТ 10446-80</p> <p>ГОСТ 12182.8-80</p> <p>ГОСТ 12182.5-80</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p> <p>СТО 00217053-001-2015</p>				<p>д) переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце</p> <p>е) емкостные связи и емкостная асимметрия</p> <p>ж) коэффициент затухания</p> <p>з) волновое сопротивление</p> <p>и) отсутствие обрывов и контактов в кабеле</p> <p>3 Механические параметры:</p> <p>а) разрывная прочность и удлинение при разрыве изоляции и оболочки</p> <p>б) относительное удлинение медной проволоки</p> <p>в) стойкость кабелей к изгибам</p> <p>г) стойкость к радиальному сжатию кабеля</p> <p>д) стойкость к растяжению кабеля</p> <p>4 Стойкость к внешним воздействиям факторам.</p> <p>5 Долговечность</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
4.8	ГОСТ 31995-2012 ГОСТ Р 56292-2014	Кабели для сигнализации и блокировки	35 6500	8544 49 950	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающи ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающи ими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31995-2012 ГОСТ Р 56292-2014 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79 ГОСТ 18690-2012				1. Конструктивные элементы и размеры, маркировка		
	ГОСТ 24641-81 ГОСТ 7006-72				2. Характеристики алюминиевой оболочки 3. Характеристики защитных покрытий 4. Электрические параметры: а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга в) напряжение г) рабочая емкость д) переходное затухание на ближнем конце и защитенность на дальнем конце		
	ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27893-88						
	ГОСТ 27893-88				е) емкостные связи и		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 27893-88				емкостная асимметрия		
	ГОСТ 27893-88				ж) коэффициент затухания		
	ГОСТ 27893-88				з) волновое сопротивление		
					и) коэффициент защитного действия		
					к) отсутствие обрывов и контактов в кабелях		
	ГОСТ 31995-2012				5. Механические параметры:		
					а) - стойкость к двукратной перемотке		
	МИ 16.К00-100-96				- стойкость кабелей к изгибам;		
	ГОСТ 25018-81				б) совместимость изоляции жил и заполнения		
					в) разрывная прочность и удлинение при разрыве		
	ГОСТ 10446-80				изоляция и оболочка		
					г) относительное удлинение медной проволоки		
					д) прочность сцепления изоляции с ТПЖ		
	ГОСТ 20.57.406-81				6. Стойкость к внешним воздействиям		
	ГОСТ 16962.1-89				факторам.		
	ГОСТ 31995-2012				7. Долговечность		
	СТО 00217053-001-2015				8. Усадка изоляции и оболочка		
	ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011				9 Коррозионная активность газов,		
	ГОСТ ИЕС 60754-1-2011						
	ГОСТ ИЕС 60754-2-2011						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27893-88</p>				<p>выделяемых при горении. 10. Влагонепроницаемость 11 Усилие отслаивания алюминиевого слоя алюмополимерной ленты от стального слоя сталеполлимерной ленты от внутренней и наружной оболочки.</p>		
4.9	<p>ГОСТ 12177-79</p>	<p>Кабели телевизионные камерные</p>	<p>35 7700</p>	<p>8544 49</p>	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Конструктивные элементы и размеры.</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающи ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающи ими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>№123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
	<p>ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76</p>				<p>2 Характеристики защитных покровов. 3 Электрические параметры: а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 3345-76 ГОСТ 2990-78 ГОСТ Р 53354-2009 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 12182.7-80 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 10446-80				<p>б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга в) напряжение г) рабочая емкость д) переходное затухание на ближнем конце и защищенность на дальнем конце е) емкостные связи и емкостная асимметрия ж) коэффициент затухания з) волновое сопротивление и) коэффициент защитного действия 4 Механические параметры: а) стойкость к изгибам б) стойкость к осевым кручениям в) разрывная прочность и удлинение при разрыве изоляции и оболочка г) относительное</p>			

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 СТО 00217053-001-2015 ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p>				<p>удлинение медной проволоки 5 Стойкость к внешним воздействующим факторам 6 Долговечность 7 Усадка изоляции и оболочки 8 Коррозионная активность газов, выделяемых при горении.</p>		
4.10	<p>ГОСТ 26415-85 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 7229-76</p>	<p>Шнуры слаботочные</p>	<p>35 7800</p>	<p>8544 49</p>	<p>Технические требования на кабели 1 Конструктивные элементы и размеры 2 Электрические параметры: а) электрическое сопротивление токопроводящих жил</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ГОСТ 26415-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 3345-76 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 25018-81 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 СТО 00217053-001-2015				б) электрическое сопротивление изоляции жил в) напряжение г) рабочая емкость 3 Механические параметры: а) разрывная прочность при разрыве 4 Стойкость к внешним воздействиям факторам. 5 Долговечность		
4.11	ГОСТ 12177-79 ГОСТ 7229-76	Провода ленточные	35 8400	8544 20	Технические требования на провода 1 Конструктивные элементы и размеры 2 Электрические параметры: а) электрическое сопротивление токопроводящих жил	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ на конкретные изделия Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 3345-76</p> <p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ 25018-81</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p> <p>СТО 00217053-001-2015</p>				<p>б) электрическое сопротивление изоляции жил</p> <p>в) напряжение</p> <p>г) рабочая емкость</p> <p>д) волновое сопротивление</p> <p>3 Механические параметры:</p> <p>а) разрывная прочность и удлинение при разрыве</p> <p>4 Стойкость к внешним воздействующим факторам</p> <p>5 Долговечность</p>		
4.12	<p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ Р 53880-2010</p> <p>ГОСТ 12177-79</p> <p>ГОСТ 7006-72</p>	<p>Кабели радиочастотные</p>	<p>35 8800</p>	<p>8544 20</p>	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Конструктивные элементы и размеры</p> <p>2 Характеристики защитных покровов</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>№123-ФЗ от 22.07.2008</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ Р 53880-2010</p> <p>ГОСТ 31565-2012</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>ГОСТ 25018-81</p> <p>ГОСТ 10446-80</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p> <p>ГОСТ 11326.0-78</p> <p>СТО 00217053-001-2015</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011</p>				<p>3 Электрические параметры:</p> <p>а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия</p> <p>б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга</p> <p>в) напряжение</p> <p>г) рабочая емкость</p> <p>д) емкостные связи и емкостная асимметрия.</p> <p>е) коэффициент задухания</p> <p>ж) волновое сопротивление</p> <p>4 Механические параметры:</p> <p>а) стойкость к перемотке</p> <p>б) разрывная прочность и удлинение при разрыве</p> <p>в) относительное удлинение медной проволоки</p> <p>5 Стойкость к внешним воздействующим факторам.</p> <p>6 Долговечность</p> <p>7 Усадка изоляции и оболочек</p> <p>8 Коррозионная</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИЕС 60754-2-2011				активность газов, выделяемых при горении.		
РАЗДЕЛ 5. МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ							
5.1		Муфты для кабелей связи	35 9900	8547	Технические требования на муфты	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ на конкретные изделия. Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79				1 Конструктивные элементы и размеры		
	ГОСТ 7006-72				2. Характеристики защитных покровов		
	ГОСТ 7229-76				3. Электрические параметры: а) электрическое сопротивление токопроводящих жил и омическая асимметрия б) электрическое сопротивление изоляции жил и шланга в) напряжение		
	ГОСТ 3345-76				г) рабочая емкость д) коэффициент затухания		
	ГОСТ 2990-78 ГОСТ Р 53354-2009 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 27893-88				4. Механические параметры:		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МИ 16.К00-100-96</p> <p>ГОСТ 25018-81</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p> <p>ГОСТ 16962.1-89</p>				<p>а) совместимость изоляции жил и заполнения.</p> <p>б) разрывная прочность и удлинение при разрыве.</p> <p>5. Стойкость к внешним воздействующим факторам.</p> <p>6. Герметичность</p>		
РАЗДЕЛ 6. КАБЕЛИ ОПТИЧЕСКИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ							
6.1	<p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>ГОСТ Р 52266-2004</p> <p>IEC 60794-1-2, 2013</p> <p>IEC 60794-1-20, 2014</p>	<p>Кабели оптические, в т.ч. комбинированные</p>	35 8700	8544 70	<p>Технические требования на кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>123-ФЗ от 22.07.2008 .</p> <p>ГОСТ Р 52266-2004</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>IEC 60794-1-1, 2011</p> <p>ГОСТ 31565-2012</p> <p>«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утверждены Приказом Министерства технологий и связи РФ от 19.04.2006</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
	<p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-40-2012</p>				<p>1. Затухание (коэффициент затухания)</p>		
	<p>ГОСТ Р МЭК 793-1-93</p>				<p>2. Оптическая непрерывность (целостность)</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-46-2014</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93 (метод А5)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-22-2012</p> <p>ГОСТ 12177-79</p> <p>ГОСТ 12177-79</p> <p>ГОСТ 12182.8-80</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>IEC 60794-1-21, 2015</p> <p>IEC 60794-1-93, 2015</p> <p>ГОСТ 12182.2-80</p> <p>ГОСТ 12182.1-80</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93 (метод Е4)</p> <p>IEC 60794-1-21, 2015</p> <p>ГОСТ 12182.5-80</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>IEC 60794-1-21, 2015</p> <p>ГОСТ 12182.5-80</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>IEC 60794-1-21, 2015</p>				<p>3. Изменение коэффициента оптического пропускания (приращение затухания)</p> <p>4. Строительная длина</p> <p>5. Проверка конструкции</p> <p>6. Проверка внешнего вида</p> <p>7. Испытание на воздействие изгибов</p> <p>8. Испытания на стойкость (прочность) к удару</p> <p>9. Испытания на растяжение</p> <p>10. Испытания на разрыв</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12182.6-80 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 ИЕС 60794-1-21, 2015</p> <p>ГОСТ 12182.7-80 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 ИЕС 60794-1-21, 2015</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93 ИЕС 60794-1-21, 2015 ИЕС 60794-1-23 (метод G6,7) ИЕС 60794-1-21 (метод E10)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (методы 205-1,205-2) ГОСТ Р МЭК 794-1-93 ИЕС 60794-1-22, 2012 (метод F1, F12) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 205-2)</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.307-98 ТУ 16.К71-467-2014 ТУ 16.К71-298-2001</p> <p>ТУ 16.К71-298-2001 ТУ 16.К71-289-2001 ТУ 16.К71-417-2010 ТУ 3587-465-00217053-2014</p>				<p>11. Испытания на раздавливание</p> <p>12. Испытание на осевое кручение</p> <p>13. Стойкость к образованию петли (излом)</p> <p>14. Испытание на воздействие изменения температуры среды (температурные циклы)</p> <p>15. Испытание на воздействие дезактивирующих растворов</p> <p>16. Испытание на стойкость к агрессивным жидкостям</p> <p>17. Испытания на надежность (старение)</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ИЕС 60794-1-22 (метод F9)</p> <p>ИЕС 60794-1-21 (метод E28)</p> <p>ГОСТ 18690-2012</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (методы 401-1, 216-1)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>ИЕС 60794-1-22 (метод F5)</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.416-98 (методы 401-1, 216-1)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (методы 216-1)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>ИЕС 60794-1-22 (метод F10)</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 216-1)</p> <p>ГОСТ 31943-2012 (метод 7.6.5)</p> <p>ИЕС 60794-1-22 (метод E14)</p>				<p>18. Определение соответствия требованиям к маркировке</p> <p>19. Определение продольной герметичности, в том числе при повышенном гидростатическом давлении (продольное проникновение воды)</p> <p>20. Испытание на стойкость к воздействию гидростатического давления</p> <p>21. Испытание на стойкость гидрофобного наполнителя к вытеканию (каплепадение компаунда)</p> <p>22. Определение</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 3345-76				сопротивления изоляции (оболочки)		
	ГОСТ 2990-78				23. Испытание изоляции (наружной оболочки) напряжением (определение отсутствия пробоя)		
	ГОСТ 20.57.406-81 (методы 211-1) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (методы 211-1, 211-2, 211-3) IEC 60794-1-22 (метод F14)				24. Испытание на воздействие солнечного излучения (ультрафиолета)		
	ГОСТ Р 52266-2004 (метод 217-2) ТУ 16.К71-417-2010 ТУ 16.К71-308-2001				25. Испытание на воздействие морской воды		
	IEC 60794-1-22(метод F15)				26. Испытание на вмораживание в лед		
	IEC 60794-1-22 (метод F11)				27. Определение усадки оболочки		
	ГОСТ 20.57.406-81 ТУ 16.К71-308-2001 ТУ 16.К71-417-2010				28. Испытание на стойкость к воздействию озона		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ТУ 3587-465-00217053-2014</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (метод 211-1)</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.416-98 (методы 211-1, 211-2, 211-3)</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-2-2011</p>				<p>29. Испытание на воздействие солнечного излучения</p> <p>30. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот</p> <p>31. Коррозионная активность газов, выделяемых при горении</p>		
РАЗДЕЛ 7. КАБЕЛИ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ							
7.1	ГОСТ Р 51777-2001	Кабели для погружных электронасосов	35 4200	8544 60 100 0	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Конструкция, конструктивные элементы и размеры</p> <p>2 Электрические</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ГОСТ Р 51777-2001</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
	ГОСТ 12177-79						
	ГОСТ 2990-78						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 3345-76 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011				параметры 3 Стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам. 4 Стойкость к воздействию пониженной температуры при спуско-подъемных и перемолочных операциях 5 Качество наложения брони 6 Герметичность		
РАЗДЕЛ 8. ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ							
8.1	ГОСТ 26437-85	Провода медные неизолированные гибкие	35 1700	7413	Технические требования на провода	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 26437-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79				1 Соответствие требованиям к конструкции		
	ГОСТ 7229-76				2 Соответствие требованиям к электрическим параметрам		

1	2	3	4	5	6	7	8
8.2	ГОСТ 12182.5-80 ГОСТ 26437-85 ГОСТ 12177-79	Провода медные гибкие луженые	35 1700	7413	3 Соответствие требованиям к механическим параметрам. Технические требования на провода 1 Соответствие требованиям к конструкции	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 26437-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
8.3	ГОСТ 26437-85 ГОСТ 12182.8-80	Провода медные неизолированные плетеные	35 1700	7413	Технические требования на провода 1 Соответствие	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами,	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 7229-76				<p>требованиям к конструкции</p> <p>2 Соответствие требованиям к электрическим параметрам</p> <p>3 Соответствие требованиям к механическим параметрам</p>	устанавливающих требования к объекту исследований (испытаний)	
8.4	ГОСТ 26437-85	Провода для щеток электрических машин	35 1700	7413	Технические требования на провода	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 26437-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79				1 Соответствие требованиям к конструкции		
	ГОСТ 7229-76				2 Соответствие требованиям к электрическим параметрам		
	ГОСТ 12182.5-80				3 Соответствие		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12182.8-80				требованиям к механическим параметрам (разрывное усилие, перегибы)		
8.5	ГОСТ 839-80 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 839-80 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 839-80 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 9850-72 ГОСТ 839-80 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 9850-72	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	35 1100	7413 7614 10	Технические требования на провода 1 Конструкция проводов и конструктивные размеры 2 Электрическое сопротивление проводов 3 Разрывное усилие проводов. 4 Механические свойства медной, стальной, алюминиевой проволоки и алюминиевых сплавов	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 ГОСТ 839-80 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
8.6	ГОСТ Р МЭК 62219-2014	Провода для воздушных линий электропередачи скрученные из	35 1100	76 14	Технические требования на провода	В соответствии с документами, устанавливающими правила и	ГОСТ Р МЭК 62219-2014 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р МЭК 62219-2014</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62219-2014</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62219-2014</p> <p>ГОСТ 7229-76</p>	<p>профилированных проволок концентрическими повивами</p>			<p>1. Конструкция проводов и конструктивные размеры</p> <p>2. Механическая прочность проводов</p> <p>3. Разрывная прочность проволок</p> <p>4. Электрическое сопротивление проводов</p>	<p>методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающи ими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>(испытаний)</p>
8.7	<p>ГОСТ Р 55647-2013</p> <p>ГОСТ 12177-79</p> <p>ГОСТ Р 55647-2013</p>	<p>Провода контактные из меди и ее сплавов</p>	<p>31 8533</p>	<p>7413 00 910 0 7413 00 990 0</p>	<p>Технические требования на провода</p> <p>1 Конструктивные размеры</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающи ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающи ими требования</p>	<p>ГОСТ Р 55647-2013 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 7229-76 ГОСТ Р 55647-2013</p> <p>ГОСТ 10446-80 ГОСТ Р 55647-2013</p> <p>ГОСТ 1579-93 ГОСТ Р 55647-2013 ГОСТ 1545-80 ГОСТ Р 55647-2013</p>				<p>2 Удельное электрическое сопротивление</p> <p>3 Временное сопротивление и относительное удлинение</p> <p>4 Стойкость к перегибу</p> <p>5 Стойкость к скручиванию</p>	к объекту исследований (испытаний)	
РАЗДЕЛ 9. КАТАНКА И ПРОВОЛОКА							
9.1	ГОСТ Р 53803-2010	Катанка медная	18 4490	7408 11 000 0	<p>Технические требования на катанку</p> <p>1 Конструктивные размеры</p> <p>2 Удельное электрическое сопротивление</p> <p>3 Временное сопротивление и</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ГОСТ Р 53803-2010</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
	ГОСТ 12177-79						
	ГОСТ Р 53803-2010 ГОСТ 7229-76						
	ГОСТ Р 53803-2010 ГОСТ 1497-84						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53803-2010 ГОСТ 1545-80				относительное удлинение 4 Стойкость к скручиванию		
9.2	ГОСТ 13843-78 ГОСТ 13843-78 ГОСТ 26877-2008 ГОСТ 13843-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 13843-78 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 13843-78 ГОСТ 1545-80	Катанка алюминиевая	17 1213	7605	Технические требования на катанку 1 Конструктивные размеры 2 Удельное электрическое сопротивление 3 Временное сопротивление и относительное удлинение 4 Стойкость к скручиванию	В соответствии с документами, устанавливающ ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающ ими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 13843-78 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
9.3	ГОСТ 20967-75 ТУ 16-705.493-2006	Катанка из алюминиевого сплава	17 1213	7605 21 000 0	Технические требования на катанку 1. Конструктивные	В соответствии с документами, устанавливающ ими правила и методы исследований (испытаний) и (или)	ГОСТ 20967-75 ТУ 16-705.493-2006 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 20967-75 ГОСТ 26877-2008 ГОСТ 20967-75 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 20967-75 ГОСТ 1497-84				размеры 2. Удельное электрическое сопротивление 3. Временное сопротивление и относительное удлинение	документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	
9.4	ТУ 16-705.472-87 ТУ 16.К71-088-90 ГОСТ 12177-79 ТУ 16-705.472-87 ТУ 16.К71-088-90	Проволока алюминиевая круглая электротехническая	18 1131	7605 19 000 0	Технические требования на проволоку 1 Конструктивные размеры	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ 16-705.472-87 ТУ 16.К71-088-90 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 7229-76 ТУ 16-705.472-87 ТУ 16.К71-088-90 ГОСТ 10446-80 ТУ 16-705.472-87 ТУ 16.К71-088-90 ГОСТ 1579-93 ТУ 16-705.472-87 ТУ 16.К71-088-90				2 Удельное электрическое сопротивление 3 Временное сопротивление и относительное удлинение 4 Стойкость к перегибу		

1	2	3	4	5	6	7	8
9.5	ТУ 16-705.492-2005 ГОСТ 12177-79 ТУ 16-705.492-2005 ГОСТ 7229-76 ТУ 16-705.492-2005 ГОСТ 10446-80 ТУ 16-705.492-2005 ГОСТ 1579-93 ТУ 16-705.492-2005 ГОСТ 10447-93 ТУ 16-705.492-2005	Проволока медная круглая электротехническая	18 4490	7408 19 100 0 7408 19 900 0	Технические требования на проволоку 1 Конструктивные размеры 2 Удельное электрическое сопротивление и электрическое сопротивление 3 Временное сопротивление и относительное удлинение 4 Стойкость к перегибу 5 Испытание на наививание	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ 16-705.492-2005 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
9.6	ТУ 16-505.850-75 ГОСТ 12177-79	Проволока медная круглая луженая для электротехнических целей	18 4490	7408 19 100 0 7408 19 900 0	Технические требования на проволоку	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и	ТУ 16-505.850-75 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ТУ 16-505.850-75 ГОСТ 7229-76 ТУ 16-505.850-75 ГОСТ 10446-80				1 Конструктивные размеры 2 Удельное электрическое сопротивление 3 Временное сопротивление и относительное удлинение	(или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	
9.7	ТУ 16-705.494-2006 ГОСТ 12177-79 ТУ 16-705.494-2006 ГОСТ 7229-76 ТУ 16-705.494-2006 ГОСТ 10446-80 ТУ 16-705.494-2006	Проволока из алюминиевого сплава электротехническая	18 8891	7605 29 000 0	Технические требования на проволоку 1 Конструктивные размеры 2 Удельное электрическое сопротивление 3 Временное сопротивление и относительное удлинение	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ 16-705.494-2006 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
9.8	ГОСТ 9850-72 ГОСТ 9850-72 ГОСТ 9850-72 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 9850-72 ГОСТ 10447-93	Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов	12 2100	72 17 20 300 0	Технические требования на проволоку 1 Конструктивные размеры 2 Временное сопротивление, относительное удлинение и напряжение при 1%-м удлинении 3 Прочность цинкового покрытия	В соответствии с документами, устанавливающ ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающ ими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 9850-72 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
9.9	ТУ 16-705.451-87 ГОСТ 12177-79 ТУ 16-705.451-87	Проволока алюминиевая прямоугольная электротехническая	18 1131	7605 19 000 0	Технические требования на проволоку 1 Конструктивные размеры	В соответствии с документами, устанавливающ ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающ ими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ 16-705.451-87 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 7229-76 ТУ 16-705.451-87 ГОСТ 10446-80 ТУ 16-705.451-87				2 Удельное электрическое сопротивление 3 Временное сопротивление и относительное удлинение		
9.10	ГОСТ 434-78 ГОСТ 434-78 ГОСТ 26877-2008 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 434-78 ГОСТ 434-78	Проволока медная прямоугольного сечения и шины медные для электротехнических целей	18 4000	7408 19 100 0 7408 19 900 0	Технические требования на проволоку 1 Конструктивные размеры 2 Временное сопротивление и относительное удлинение 3 Стойкость к изгибу	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 434-78 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 10. ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ							
10.1	ГОСТ 26615-85	Провода обмоточные с эмалевой изоляцией	35 9100	8544 11	Технические требования на провода	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 26615-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 7262-78				1 Диаметры проводов и проволок		
	ГОСТ 14340.1-74						
	ГОСТ IEC 60851-2-2011						
	ГОСТ 14340.2-69				2 Адгезия		
	ГОСТ IEC 60851-3-2011						
	ГОСТ 14340.3-69				3 Эластичность		
	ГОСТ IEC 60851-3-2011						
	ГОСТ 14340.6-79				4 Облуживание		
	ГОСТ IEC 60851-4-2011						
	ГОСТ 14340.7-74				5 Испытание изоляции напряжением		
	ГОСТ IEC 60851-5-2011						
	ГОСТ 14340.8-69				6 Стойкость изоляции к воздействию растворителей, масла и воды		
	ГОСТ 14340.9-69				7 Относительное удлинение		
	ГОСТ IEC 60851-3-2011						
	ГОСТ 14340.10-69				8 Механическая прочность изоляции на истирание		
	ГОСТ IEC 60851-3-2011				9 Упругость		
	ГОСТ 14340.13-82						
	ГОСТ IEC 60851-3-2011						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 14340.14-83 ГОСТ ИЕС 60851-5-2011 ГОСТ 26606-85	Провода обмоточные с волоконистой и другими видами изоляции	35 9200	8544 11 8544 19	10 Число точечных повреждений Технические требования на провода	В соответствии с документами, устанавливающи ими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающи ими требования к объекту исследований (испытаний)	ГОСТ 26606-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 15634.0-70				1 Конструкция и геометрические размеры		
	ГОСТ 15634.1-70 ГОСТ 15634.2-70				2 Относительное удлинение 3 Механическая прочность при истирании или протаскивании 4 Эластичность изоляции		
	ГОСТ 15634.3-70				5 Испытание напряжением, пробивное напряжение		
	ГОСТ 15634.4-70 ГОСТ 2990-78				6 Электрическое сопротивление изоляции 7 Электрическое сопротивление токопроводящих жил 8 Стойкость к повышенной температуре		
	ГОСТ 3345-76 ГОСТ 7229-76						
	ГОСТ 20.57.406-81						

РАЗДЕЛ 11. МУФТЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ

11.1	Муфты для силовых кабелей на напряжение 1-35 кВ	35 9900	8547 20	Технические требования на муфты	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 ГОСТ 13781.0-86 (кроме пп. 2.17, 2.18, 2.22) ГОСТ 31565-2012 СТО.00081866-001-2009 МЭК 60502-4:2010 МЭК 61442:2005 ГОСТ Р МЭК 60840-2011 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 13781.0-86 СТО 00081866-001-2009			1 Конструкция, конструктивные элементы и размеры		
	ГОСТ 13781.0-86			2. Маркировка		

РАЗДЕЛ 12. РЕЗИНЫ И РЕЗИНОВЫЕ СМЕСИ

12.1	Резины и резиновые смеси	25 1299	4005 99 000 0 4008 21 900 0	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ 16.К71-098-90 ТУ 38.103693-90 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)	
	ГОСТ 6433.2-71			1 Удельное объемное электрическое сопротивление		
	ГОСТ 6433.3-71			2 Электрическая прочность		

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 6433.4-71	ГОСТ 6433.4-71				3 Тангенс угла диэлектрических потерь 4 Диэлектрическая проницаемость		
ГОСТ 269-66 ГОСТ 270-75	ГОСТ 269-66 ГОСТ 270-75				5 Упругопрочностные свойства при растяжении (условная прочность при растяжении, относительное удлинение при разрыве, относительная остаточная деформация после разрыва)		
ГОСТ 23016-78 ГОСТ 262-93	ГОСТ 23016-78 ГОСТ 262-93				6 Сопротивление раздиру		
ТУ 16.К71-098-90 ГОСТ 263-75 ГОСТ 267-73 ГОСТ ИЕС 60332-1-2- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2- 2011 ГОСТ 10722-76	ТУ 16.К71-098-90 ГОСТ 263-75 ГОСТ 267-73 ГОСТ ИЕС 60332-1-2- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2- 2011 ГОСТ 10722-76				7 Морозостойкость 8 Твердость по Шору А 9 Плотность 10 Неразрушающее горение		
ГОСТ 415-75	ГОСТ 415-75				11 Вязкость и способность к преждевременной подвулканизации		
ГОСТ 426-77	ГОСТ 426-77				12 Пластоэластические свойства на пластомере		
ГОСТ 9.024-74	ГОСТ 9.024-74				13 Сопротивление истиранию при скольжении		14 Стойкость к

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 9.026-74				термическому старению		
	ГОСТ 9.030-74				15 Стойкость к озонному старению		
	ГОСТ 10269-75				16 Стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред		
	ГОСТ 13808-79				17 Сопротивление старению по ползучести		
	ГОСТ 6768-75				18 Морозостойкость по эластичному восстановлению после сжатия		
					19 Прочность связи между слоями резины с другими материалами		
РАЗДЕЛ 13. ЛАКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ							
13.1		Лаки электроизоляционные	23 1100	3208	Технические требования на лаки	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТУ на конкретные материалы Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 31939-2012				1 Содержание нелетучих веществ		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 31991.1-2012				2 Содержание летучих органических соединений		
РАЗДЕЛ 14. ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА							
14.1	ГОСТ Р МЭК 793-1-93	Одномодовое оптическое волокно	63 6570	9001 109 001	Технические требования на оптическое волокно	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	МЭК (IEC) 60793-2-50 ИСО/МЭК (ISO/IEC) 11801 МСЭ-Т (ITU-T) G.652 МСЭ-Т (ITU-T) G.653 МСЭ-Т (ITU-T) G.654 МСЭ-Т (ITU-T) G.655 МСЭ-Т (ITU-T) G.656 МСЭ-Т (ITU-T) G.657 -ГОСТ Р 52266-2004 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	IEC 60793-1-40, 2014 ГОСТ Р МЭК 60793-1-40-2012				1. Загущение		
	ГОСТ Р МЭК 793-1-93				2. Оптическая непрерывность		
	ГОСТ Р МЭК 60793-1-46-2013 ГОСТ Р МЭК 793-1-93				3. Изменение коэффициента оптического пропускания		
	ГОСТ Р МЭК 60793-1-47-2014				4. Потери, вызванные макроизгибами		
	ГОСТ Р МЭК 60793-1-22-2012 ГОСТ Р МЭК 793-1-93				5. Длина		
	ГОСТ Р МЭК 60793-1-31-2010				6. Разрывное усилие (прочность при разрыве)		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р МЭК 793-1-93 ГОСТ Р МЭК 60793-1-33-2014 ГОСТ Р МЭК 60793-1-52-2015 ГОСТ Р МЭК 793-1-93</p>				<p>7. Стойкость к коррозии в напряжённом состоянии</p>		
	<p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-51-2015 ИЕС 60793-1-51</p>				<p>8. Температурные циклы (воздействие смены температур)</p>		
	<p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-50-2015 ИЕС 60793-1-51</p>				<p>9. Испытания влажным теплом</p>		
	<p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-51-2015 ИЕС 60793-1-51, 2014</p>				<p>10. Испытания сухим теплом</p>		
	<p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-53-2015</p>				<p>11. Стойкость к погружению в воду</p>		
	<p>ГОСТ 20.57.406-81 (методы 203-1, 204-1) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (методы 203,204)</p>				<p>12. Испытание на воздействие пониженной температуры среды</p>		
	<p>ГОСТ 14192-96 ГОСТ 18690-2012</p>				<p>13. Проверка маркировки и упаковки</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
14.2	ГОСТ Р МЭК 60793-1-40-2012	Многомодовое оптическое волокно	63 6570	9001 109 001	Технические требования на оптическое волокно	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документов, устанавливающих требования к объекту исследований (испытаний)	- IEC 60793-2-10 - 2015 - IEC 60793-2-20 - 2015 - ИСО/МЭК (ISO/IEC) 11801 - МСЭ-Т (ITU-T)-G.651 - ГОСТ Р 52266-2004 - «Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утверждены Приказом Министерства технологий и связи РФ от 19.04.2006 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ Р МЭК 793-1-93 ТУ на оптическое волокно и/или конкретные материалы				1. Затухание		
	ГОСТ Р МЭК 793-1-93				2. Оптическая непрерывность		
	ГОСТ Р МЭК 60793-1-46-2014 ГОСТ Р МЭК 793-1-93				3. Изменение коэффициента оптического пропускания (приращение оптических потерь)		
	ГОСТ Р МЭК 60793-1-47-2014 IEC 60793-1-47, 2009				4. Потери, вызванные макроизгибами		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-22-2012 ГОСТ Р МЭК 793-1-93 IEC 60793-1-22, 2001 ГОСТ Р МЭК 60793-1-31-2010 ГОСТ Р МЭК 793-1-93 МЭК 60793-1-31 ГОСТ 12182.5-80</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-33-2014</p> <p>ГОСТ Р МЭК 793-1-93 IEC 60793-1-52, 2014 ГОСТ 20.57.406-81 (метод 205-2) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (методы 205-1, 205-2)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-50-2015 IEC 60793-1-50, 2014 ГОСТ 20.57.406-81 (метод 207-2) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (методы 207-1, 207-2)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-51-2015 МЭК 60793-1-51, 2014 ГОСТ 20.57.406-81 (метод 201-1) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 201-1, метод 202)</p>				<p>5. Длина</p> <p>6. Разрывное усилие (прочность при разрыве)</p> <p>7. Стойкость к коррозии в напряжённом состоянии</p> <p>8. Температурные циклы (воздействие смены температур)</p> <p>9. Испытания влажным теплом (воздействие повышенной влажности)</p> <p>10. Испытания сухим теплом (воздействие повышенной температуры)</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р МЭК 60793-1-53-2015</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (методы 203-1, 204-1)</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.416-98 (методы 203,204)</p> <p>ГОСТ 14192-96</p> <p>ГОСТ 18690-2012</p>				<p>11. Стойкость к погружению в воду</p> <p>12. Испытание на воздействие пониженной температуры среды</p> <p>13. Проверка маркировки и упаковки</p>		
РАЗДЕЛ 15. ПЛЕНКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ							
15.1		Пленки электроизоляционные	22 5512	3920 99 900 0	<p>Технические требования на пленки</p> <p>1 Прочность при разрыве</p> <p>2 Относительное удлинение при разрыве</p> <p>3 Адгезионная прочность</p> <p>4 Электрическая прочность при переменном напряжении</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТУ на конкретные изделия.</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
	ГОСТ 14236-81						
	ГОСТ 14236-81						
	ТУ 6-19-226-89						
	ГОСТ 6433.3-71						

РАЗДЕЛ 16. ПЛАСТИКАТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

16.1	ГОСТ 5960-72	Пластикаты кабельные, композиции и концентраты пигментов на основе ПВХ	22 4930 22 4320	3904 22 000 0 3904 21 000 0	Технические требования на пластикаты 1 Удельное объемное электрическое сопротивление	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний) ГОСТ 5960-72 ТУ 2246-399-05761784-94 ТУ 2246-494-05761784-2015 ТУ У24.1-30989828-001-2001 ТУ 6-01-747-77 ТУ 2246-457-05761784-2002 ТУ 2246-475-05761784-2004 ТУ У24.1-30989828-002-2001 ТУ 2246-010-79658004-2012 ТУ 2246-012-79658004-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 5960-72					
	ГОСТ 6433.2-71					
	ГОСТ 6433.3-71				2 Электрическая прочность	
	ГОСТ 11262-80				3 Прочность при разрыве	
	ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011				4 Относительное удлинение при разрыве	
	ГОСТ 11262-80					
	ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011				5 Плотность	
	ГОСТ 15139-69					

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ 9.708-83</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ 16783-71</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ 24621-91</p> <p>ГОСТ 4650-80</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-3-2011</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ 21793-76</p> <p>ISO 5660-1</p> <p>ГОСТ 9.708-83</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011</p> <p>ГОСТ 14041-91</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011</p> <p>ГОСТ 5960-72</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011</p>				<p>6 Количество посторонних включений</p> <p>7 Цвет, цветостойкость</p> <p>8 Потеря в массе</p> <p>9 Температура хрупкости до и после воздействия повышенной температуры</p> <p>10 Твердость</p> <p>11 Водопоглощение</p> <p>12 Характеристики пожарной безопасности</p> <p>13 Светостойкость</p> <p>14 Сохранение относительного удлинения при разрыве после выдержки при повышенных температурах</p> <p>15 Термостабильность</p> <p>16 Сохранение прочности и относительного удлинения при разрыве после воздействия различных сред (масло, бензин, дизтопливо и т.п.)</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 5960-72 ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 ТУ 2246-153-05757587-2000 ТУ 6-01-747-77 ГОСТ ИЕС 60811-3-1-2011				17 Внешний вид жгута, поверхность среза жгута 18 Массовая доля хлористого водорода, выделяемого при горении 19 Миграционная устойчивость 20 Испытание под давлением при высокой температуре.		

РАЗДЕЛ 17. ПОЛИОЛЕФИНЫ И КОМПОЗИЦИИ НА ИХ ОСНОВЕ

17.1	ГОСТ 16336-2013 ГОСТ 22372-77 ГОСТ 8.358-79 ГОСТ 6433.3-71	Полиолефины и сополимеры олефинов, композиции полиэтилена для кабельной промышленности, безгалогенные композиции пониженной горючести, пероксидносплавляемые и	22 4300	3901 3902	Технические требования на кабельные массы 1 Тангенс угла диэлектрических потерь 2 Электрическая прочность при переменном напряжении частоты 50Гц	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту	ГОСТ 16336-2013 ТУ 2243-052-05766563-98 ТУ 2243-057-05766563-99 ТУ 2243-049-05766563-98 ТУ 4314-146-00203521-93 ТУ 2243-167-00203335-2006 ТУ 2243-030-00203521-97 ТУ 2243-002-23124265-95 ТУ 2211-001-36295287-2002 ТУ 2293-019-10489953-
------	-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
ГОСТ 22372-77	силанольноносшиваемые композиции полиэтилена, нанокмозиты на основе полиолефинов и сополимеров олефинов.				3 Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц	исследований (испытаний)	2004 ТУ 2243-006-23124265-2002 ТУ ВУ 300042199/057-2008 ТУ ВУ 300042199/158-2011 ТУ ВУ 300042199/105-2013 ТУ 2243-001-34748903-2014 ТУ 2243-001-7965004-2013 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
ГОСТ 11262-80					4 Предел текучести при растяжении		
ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011					5 Прочность при разрыве		
ГОСТ 11262-80					6 Относительное удлинение при разрыве		
ГОСТ 15139-69					7 Плотность		
ГОСТ 16336-2013					8 Количество включений		
ГОСТ 16336-2013					9 Стойкость к фотоокислительному старению		
ГОСТ 16336-2013					10 Стойкость к термоокислительному старению		
ГОСТ 26996-86					11 Массовая доля летучих веществ		
ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011					12 Показатель текучести расплава		
ГОСТ 26359-84					13 Стойкость к растрескиванию		
ГОСТ 11645-73					14 Температура хрупкости		
ГОСТ 13518-68					15 Массовая доля золы		
ГОСТ 5960-72							
ГОСТ 15973-82							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ISO 11357 ISO 11358				16 Термостабильность		
	TU 2243-030-00203521-97 TU 2243-030-00203521-97				17 Термостойкость окраски 18 Светостойкость окраски		
	ISO 5660-1 ГОСТ 28157-89 ГОСТ 21793-76				19 Характеристики пожарной безопасности		
	TU 2243-052-05766563-98				20 Время до разрушения образца композиции в контакте с медной жилой		
	ГОСТ ИЭС 60754-2-2011				21 Коррозионная активность газов		

РАЗДЕЛ 18. КАБЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ

18.1	TU 16.K71-307-2001	Кабели измерительные терморезистивные, не распространяющие горение, не содержащие галогенов, в том числе огнестойкие	35 6700	8544 49 950	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 № 123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 ТУ 16.K71-307-2001 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79				1. Конструкция и конструктивные размеры		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 7229-76 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 27893-88 ГОСТ 3345-76</p> <p>ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ 16962.2-90</p> <p>ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60811-2-1-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60754-2-2011 РД 16.К00-012-03</p> <p>ГОСТ 18690-2012</p> <p>СТО 00217053-001-2015 СТО 00217053-003-2015</p>				<p>2. Электрические параметры</p> <p>3. Стойкость при механических воздействиях</p> <p>4. Физико-механические характеристики материала оболочек до и после старения в термостате</p> <p>5. Стойкость оболочки кабелей к тепловой деформации</p> <p>6. Коррозионная активность.</p> <p>7. Срок службы и стойкости кабеля к специальным воздействиям</p> <p>8. Маркировка и упаковка</p> <p>10 Характеристики полимерных материалов</p> <p>10.1 Идентификация материалов</p> <p>10.2 Структурно-чувствительные параметры изоляционных материалов: температура начала окисления, энергия активации, константа скорости химической реакции и др.</p>		

111024, Москва, Шоссе Энтузиастов, д.5, стр.1

№ п/п.	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ТУ 16-705.499-2010	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 35 кВ включительно	35 2000 35 3000	8544 49 8544 60	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 12.2.007.14-75 ТУ 16-705.499-2010 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 23286-78 ГОСТ 7006-72 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ 18690-2012				1 Конструкция и конструктивные размеры 2 Маркировка		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 55025-2012</p> <p>СТО 00217053-001-2015</p> <p>СТО 00217053-003-2015</p> <p>ISO 11357-2:2013</p> <p>ISO 11357-6:2008</p> <p>ISO 11357-1:2009</p> <p>ISO 11357-3:2011</p> <p>ISO 11358-2:2014</p> <p>ISO 11358-1:2014</p>				<p>3 Электрические параметры: 3.1 измерение сопротивлений полимерных экранов</p> <p>4 Характеристики изоляционных материалов: Стойкость к внешним воздействию факторам. Структура, изоляционных материалов. Идентификация материалов. Исследования в процессе отработки технологии изготовления кабелей и проводов.</p> <p>Структурно-чувствительные параметры изоляционных материалов: температура начала окисления, энергия активации, константа скорости химической реакции и др.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	ГОСТ Р МЭК 62067-2011 ГОСТ Р МЭК 60840-2011 IEC 62067 Ed. 2.0 2011-11 IEC 60840 Ed. 4.4 2011-11	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение выше 30 кВ до 500 кВ включительно и арматура к ним.	35 3300 35 3000 35 9900	8544 60	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ Р МЭК 62067-2011 ГОСТ Р МЭК 60840-2011 IEC 62067 Ed. 2.0 2011-11 IEC 60840 Ed. 4.4 2011-11 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12177-79 ГОСТ IEC 60811-2-1-2011 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ Р 55025-2012				1. Конструкция и конструктивные размеры 2. Электрические параметры: -электрическое сопротивление полимерных электропроводящих экранов 3. Маркировка		
	ГОСТ 18690-2012						

142103 Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, 5А, стр 2

№ п./п.	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
4	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ							
1.1	ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ТУ 16-705.499-2010	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 35 кВ включительно	35 2000 35 3000	8544 49 8544 60	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 12.2.007.14-75 ТУ 16-705.499-2010 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ Р 53354-2009</p> <p>ГОСТ 28114-89</p> <p>ГОСТ 12179-76</p>				<p>1 Электрические параметры:</p> <p>1.1 испытание переменным напряжением</p> <p>1.2 испытание импульсным напряжением</p> <p>1.3 измерение частичных разрядов</p> <p>1.4 измерение tg δ</p>		
1.2	<p>ГОСТ Р МЭК 62067-2011</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60840-2011</p> <p>IEC 62067 Ed. 2.0 2011-11</p> <p>IEC 60840 Ed. 4.4 2011-11</p>	<p>Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение свыше 30 кВ до 500 кВ включительно и арматура к ним.</p>	<p>35 3300</p> <p>35 3000</p> <p>35 9900</p>	<p>8544 60</p>	<p>Технические требования на кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>123-ФЗ от 22.07.2008</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62067- 2011</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60840-2011</p> <p>IEC 62067 Ed. 2.0 2011-11</p> <p>IEC 60840 Ed. 4.4 2011-11</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ 28114-89</p> <p>ГОСТ 12179-76</p> <p>ГОСТ Р 53354-2009</p> <p>ГОСТ 2990-78</p> <p>ГОСТ Р МЭК 62067-2011</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60840-2011</p> <p>IEC 62067 Ed. 2.0 2011</p> <p>IEC 60840 Ed. 4.4 2011</p>				<p>1. Электрические параметры:</p> <p>1.1. испытание переменным напряжением</p> <p>1.2. уровень частичных разрядов</p> <p>1.3. уровень частичных разрядов после испытаний на изгиб</p> <p>1.4. величина $\tan\delta$</p> <p>1.5. испытание импульсным напряжением</p> <p>1.6. испытание переменным напряжением совместно с циклами нагрева и охлаждения</p> <p>2. Продолжное распространение влаги</p>		
РАЗДЕЛ 2 МУФТЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ							
2.1	<p>ТУ на конкретные изделия</p> <p>ГОСТ 9581-80</p> <p>ГОСТ 23469.2-70</p>	<p>Муфты для силовых кабелей на напряжение 1-35 кВ</p>	35 9900	8547 20	<p>Технические требования на муфты</p> <p>1. Проверка конструкции наконечников</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и</p>	<p>ТР ТС 004/2011</p> <p>ГОСТ 13781.0-86 (кроме пп. 2.17, 2.18, 2.22)</p> <p>ГОСТ 31565-2012</p> <p>СТО.00081866-001-2009</p> <p>МЭК 60502-4:2010</p> <p>МЭК 61442:2005</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 17441-84</p> <p>ГОСТ 1516.2-97 СТО 00081866-001-2009</p> <p>ГОСТ 13781.0-86 МЭК 61442:2005</p> <p>ГОСТ 28114-89</p> <p>ГОСТ Р 53354-2009</p> <p>ГОСТ 9920-89</p> <p>ГОСТ 13781.0-86 СТО 00081866-001-2009</p> <p>МЭК 60562-4:2010</p>				<p>2. Проверка электрических и физико-механических характеристик наконечников.</p> <p>3. Испытания муфт постоянным и переменным напряжением.</p> <p>4. Уровень частичных разрядов.</p> <p>5. Испытание импульсным напряжением</p> <p>6 Длина пути утечки внешней изоляции в концевых муфтах наружной установки</p> <p>7 Срок службы (циклы нагрева при одновременном воздействии переменного напряжения).</p> <p>8. Разборка и проверка состояния изоляции муфт после испытаний</p>	<p>(или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ГОСТ Р МЭК 60840-2011 ГОСТ 23981-80</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	<p>ТУ на конкретные изделия.</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60840-2011 ГОСТ Р МЭК 62067-2011</p>	<p>Муфты для силовых кабелей на напряжение свыше 30 кВ до 500 кВ включительно</p>	<p>35 9900</p>	<p>8547 20 000</p>	<p>Технические требования на муфты</p> <p>1. Конструкция, конструктивные элементы и размеры</p> <p>2. Испытания муфт переменным напряжением</p> <p>3. Измерение уровня частичных разрядов.</p> <p>4. Испытание импульсным напряжением</p> <p>5. Измерение длины пути утечки внешней изоляции в концевых муфтах наружной установки</p> <p>6. Проверка срока службы (циклы нагрева при одновременном воздействии переменного напряжения).</p> <p>7. Разборка и проверка состояния изоляции и токоведущих частей муфт после испытаний.</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТУ на конкретные изделия. Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

2.3	<p>ГОСТ 10693-81 ГОСТ Р 55187-2012</p>	<p>Вводы в трансформатор</p>	<p>34 9310</p>	<p>8546 20 990 0</p>	<p>Технические требования на вводы кабельные 1. Конструкция, конструктивные элементы и размеры 2. Измерение сопротивления изоляции измерительного ввода 3. Испытание одноминутным напряжением промышленной частоты в сухом состоянии измерительного вывода 4. Измерение емкости (C₃), тангенса угла диэлектрических потерь (tg₁) и частичных разрядов (ЧР) основной изоляции ввода 5. Испытание импульсным напряжением 6. Испытание одноминутным напряжением частоты 50 Гц в сухом состоянии 7. Испытание на нагрев номинальным током</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ГОСТ 10693-81 ГОСТ 23865-79 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 20690-75 ГОСТ 15963-79 ГОСТ 11677-85 ГОСТ 14209-85 ГОСТ Р 55187-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
-----	--------------------------------------------	------------------------------	----------------	--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-21-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011 ГОСТ ИЕС 60331-21-2011 ГОСТ ИЕС 60331-1-2013 ГОСТ ИЕС 60331-3-2013 РД 16.К00-012-03</p>				<p>1 Нераспространение горения</p> <p>2 Огнестойкость</p> <p>3 Стойкость к специальным воздействиям в гермозоне.</p>	<p>документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ГОСТ ИЕС 60245-1-2011 ГОСТ ИЕС 60245-3-2011 ГОСТ 433-73 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ ИЕС 60245-4-2011 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИЕС 61034-2-2011				4. Плотность дыма при горении кабелей.		
1.2	ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ТУ 16-705.499-2010	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 35 кВ включительно	35 2000 35 3000	8544 49 8544 60	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ Р 55025-2012 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 12.2.007.14-75 ТУ 16-705.499-2010 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 7229-76				5 Электрические параметры: 5.1 испытание переменным напряжением 5.2 измерение сопротивления изоляции 5.3 измерение сопротивления токопроводящей жилы		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 27893-88 (метод 10-Б)</p> <p>РД 16.К00-012-03</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-21-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011</p>				<p>6 Стойкость к внешним климатическим факторам</p> <p>6.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры</p> <p>6.2 Стойкость к воздействию повышенной температуры</p> <p>6.3 Стойкость к повышенной относительной влажности</p> <p>7 Стойкость к специальным воздействиям в гермозоне</p> <p>8 Нераспространение горения</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 ГОСТ IEC 61034-2-2011</p>				<p>9 Плотность дыма при горении кабелей. 10 Огнестойкость</p>		
1.3	<p>ГОСТ Р МЭК 62067-2011 ГОСТ Р МЭК 60840-2011 IEC 62067 Ed. 2.0 2011-11 IEC 60840 Ed. 4.4 2011-11</p>	<p>Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение выше 30 кВ до 500 кВ включительно и арматура к ним.</p>	<p>35 3300 35 3000 35 9900</p>	<p>8544 60</p>	<p>Технические требования на кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследования (испытаний)</p>	<p>123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ Р МЭК 62067- 2011 ГОСТ Р МЭК 60840-2011 IEC 62067 Ed. 2.0 2011-11 IEC 60840 Ed. 4.4 2011-11 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
	<p>ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16 962.1-89</p>				<p>1 Климатические факторы</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011</p>				<p>2. Неразпространение горения</p>		
1.4	<p>ГОСТ 18404.0-78</p>	<p>Кабели управления</p>	<p>35 6100</p>	<p>8544</p>	<p>3 Плотность дыма при горении кабелей Технические требования на кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследования (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.1-73 ГОСТ 18404.2-73 ГОСТ 18404.3-73 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
	<p>ГОСТ 20.57.406-81</p>				<p>1 Стойкость к внешним климатическим факторам 1.1. Стойкость к воздействию пониженной температуры 1.2. Стойкость к воздействию повышенной</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>РД 16.К00-012-03</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 61034-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60331-21-</p>				<p>температуры</p> <p>1.3. Стойкость к воздействию смены температур</p> <p>1.4. Стойкость к повышенной относительной влажности</p> <p>1.5. Стойкость к воздействию солнечной радиации</p> <p>2 Стойкость к специальным воздействиям в гермозоне</p> <p>3 Нераспространение горения</p> <p>4 Плотность дыма при горении кабелей</p> <p>5 Огнестойкость</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	2011 ГОСТ ИЕС 60331-23-2011 ГОСТ ИЕС 60331-1-2013 ГОСТ ИЕС 60331-2-2013 ГОСТ ИЕС 60331-3-2013 ГОСТ 1508-78 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 16962.1-89 РД 16.K00-012-03	Кабели контрольные	35 6300	8544	Технические требования на кабели 1. Стойкость к внешним климатическим факторам 1.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры 1.2 Стойкость к воздействию повышенной температуры 1.3 Стойкость к повышенной относительной влажности 2. Стойкость к специальным воздействиям в гермозоне	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 1508-78 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011 ГОСТ ИЕС 60331-21-2011 ГОСТ ИЕС 60331-1-2013 ГОСТ ИЕС 60331-2-2013 ГОСТ ИЕС 60331-3-2013				3 Нераспространение горения 4 Плотность дыма при горении кабелей 5 Огнестойкость		
1.6	ГОСТ 7866.1-76 ГОСТ 7866.2-76 ГОСТ 7866.3-76	Кабели судовые и морские грузонесущие	35 8600	8544	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требованиями к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 7866.1-76 ГОСТ 7866.2-76 ГОСТ 7866.3-76 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ IEC 60332-1-2-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-1-3-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-2-1-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-3-21-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-3-22-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-3-23-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-3-24-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-3-25-2011</p> <p>ГОСТ IEC 61034-2-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60331-21-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60331-23-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60331-1-2013</p> <p>ГОСТ IEC 60331-2-2013</p> <p>ГОСТ IEC 60331-3-2013</p>				<p>1 Нераспространение горения.</p> <p>2 Плотность дыма при горении кабелей.</p> <p>3. Огнестойкость.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.7	<p>ТУ 16.К71-283-99 ТУ 16.К71-220-94 ТУ 16.505-600-77</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p>	<p>Кабели для автосигнального оборудования аэродромов</p>	35 4300	8544	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Нераспространение горения</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 ТУ 16.К71-283-99 ТУ 16.К71-220-94 ТУ 16.505-600-77 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
1.8	<p>ГОСТ Р 54965-2012 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012</p>	<p>Кабели и провода для подвижного состава транспорта и вагонов метрополитена</p>	<p>35 5900 35 7400</p>	8544	<p>Технические требования на кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ Р 54965-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011				1 Неразпространение горения.		
	ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011						
	ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011						
	ГОСТ ИЕС 60332-3-21-2011						
	ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011						
	ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011						
	ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011						
	ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011						
	ГОСТ ИЕС 61034-2-2011				2 Плотность дыма при горении кабелей. 3. Огнестойкость		
	ГОСТ ИЕС 60331-21-2011						
	ГОСТ ИЕС 60331-23-2011						
	ГОСТ ИЕС 60331-1-2013						
	ГОСТ ИЕС 60331-2-2013						
	ГОСТ ИЕС 60331-3-2013						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.9	ГОСТ 16092-78 ГОСТ ИЕС 60245-5-2011 ГОСТ ИЕС 60227-6-2011	Кабели многожильные гибкие подвесные, в т.ч. лифтовые	35 4800	8544 49 910 9	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ ИЕС 60227-6-2011 ГОСТ ИЕС 60245-5-2011 ГОСТ 16092-78 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 60245-5-2011 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24- 2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25- 2011 ГОСТ ИЕС 60331-21- 2011 ГОСТ ИЕС 60331-23- 2011 ГОСТ ИЕС 60331-1-2013 ГОСТ ИЕС 60331-2-2013 ГОСТ ИЕС 60331-3-2013				1 Нераспространение горения.		
					2. Огнестойкость		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ IЕС 61034-2-2011				3. Плотность дыма при горении кабелей.		
1.10	ГОСТ 31945-2012	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	35 4100 35 4500 35 5300	8544 49 910 9 8544 60 100 0	Технические требования на кабели		ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31945-2012 ГОСТ 31565-2012. Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ IЕС 60332-1-1-2011 ГОСТ IЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ IЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ IЕС 60332-2-1-2011 ГОСТ IЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ IЕС 60332-3-21-2011 ГОСТ IЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ IЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ IЕС 60332-3-24-2011				1 Нераспространение горения		

1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 2. ПРОВОДА И ШНУРЫ							
2.1	ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-3-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ ИЕС 60811-1-1-2011 ГОСТ ИЕС 60811-1-2-2011 ГОСТ 16962.1-89	Провода и кабели с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок на напряжение до 450/750В включительно	35 5100	8544 49 910 9	Технические требования на кабели 1. Конструкция и конструктивные размеры 2. Электрические параметры 3. Механические показатели изоляции в исходном состоянии и после ускоренного теплового старения 4 Устойчивость к климатическим внешним воздействияющим факторам: 4.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры 4.2. Стойкость к воздействию повышенной температуры	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требованиям к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ ИЕС 60227-1-2012 ГОСТ ИЕС 60227-3-2011 ГОСТ ИЕС 60227-4-2011 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 31947-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-21-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011 ГОСТ ИЕС 60331-21-2011 ГОСТ ИЕС 60331-1-2013 ГОСТ ИЕС 60331-2-2013 ГОСТ ИЕС 60331-3-2013 ГОСТ ИЕС 60331-23-2011</p>				<p>4.3 Стойкость к относительной влажности 5 Нераспространение горения</p> <p>6. Плотность дыма при горении кабелей. 7. Огнестойкость</p>		
2.2	<p>ГОСТ 7399-97 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-5-2011 ГОСТ ИЕС 60245-1-2011 ГОСТ ИЕС 60245-4-2011 ГОСТ 26445-85</p>	<p>Провода и шнуры соединительные</p>	<p>35 5500 35 5300</p>	<p>8544 49 910 9</p>	<p>Технические требования на провода и шнуры</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 7399-97 ГОСТ ИЕС 60227-1-2011 ГОСТ ИЕС 60227-5-2011 ГОСТ ИЕС 60245-1-2011 ГОСТ ИЕС 60245-4-2011</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-21-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011 ГОСТ ИЕС 60331-21-2011</p>				<p>1. Нераспространение горения.</p> <p>2. Плотность дыма при горении кабелей.</p> <p>3. Огнестойкость</p>	<p>(или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 26445-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
2.3	<p>ГОСТ 17515-72 ГОСТ 10348-80</p>	<p>Кабели и провода монтажные с пластмассовой изоляцией</p>	<p>35 8200 35 8100</p>	<p>8544 49</p>	<p>Технические требования на провода и кабели</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 10348-80 Другие документы, устанавливающие</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ IEC 60332-3-21-2011 ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 ГОСТ IEC 60332-3-23-2011 ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 ГОСТ IEC 61034-2-2011 ГОСТ IEC 60331-21-2011 ГОСТ IEC 60331-23-2011 ГОСТ IEC 60331-1-2013 ГОСТ IEC 60331-2-2013 ГОСТ IEC 60331-3-2013</p>				<p>1 Нераспространение горения.</p> <p>2. Плотность дыма при горении кабелей. 3. Огнестойкость</p>	<p>(или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>требования к объекту исследований (испытаний)</p>
2.4	ОСТ 16.0.505.021-84	Провода и кабели бортовые	35 8300	8544 49	Технические требования на провода и кабели	В соответствии с документами, устанавливающим	№123-ФЗ от 22.07.2008. ОСТ 16.0.505.021-84 ГОСТ 31565-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012</p>				<p>бортовые.</p>	<p>и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>
	<p>ГОСТ 7229-79 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76</p>				<p>1. Конструкция и конструктивные размеры</p>		
	<p>ГОСТ 20.57.406-81 ОСТ 16.0.505.021-84</p>				<p>2. Определение электрических параметров</p>		
					<p>Устойчивость к климатическим внешним воздействием факторам.</p>		
					<p>3. Испытание на воздействие повышенной температуры</p>		
					<p>4. Испытание на воздействие пониженной температуры</p>		
	<p>ГОСТ IEC 60332-1-2-2011</p>				<p>5. Испытание на стойкость к солнечной радиации</p>		
	<p>ГОСТ IEC 60332-1-3-2011</p>				<p>6. Испытание на воздействие повышенной влажности</p>		
	<p>ГОСТ IEC 60332-2-2-2011</p>				<p>7. Нераспространение горения.</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
2.5	ТУ на конкретные изделия ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011	Провода автотракторные	35 5200	8544 49 910 9	Технические требования на провода 1. Нераспространение горения	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследования (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008. ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
2.6	ГОСТ 26445-85 ГОСТ ИЕС 60245-3-2011 МЭК 60800 ГОСТ Р МЭК 60800-2012	Провода и кабели нагревательные и нагревостойкие	35 5800	8544 49 910 9	Технические требования на провода и кабели	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследования (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ ИЕС 60245-3-2011 ГОСТ Р МЭК 60800-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011				1 Нераспространение горения		
2.7	ГОСТ 31946-2012. ТУ 16-705.500-2006 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 20.57.406-81	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	35 5300 35 5500	8544 49 910 9 8544 60 900 9	Технические требования на провода 1 . Конструкция и конструктивные размеры 2. Электрические параметры 3 Стойкость к внешним (климатическим) воздействиям факторам.	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31946-2012 ТУ 16-705.500-2006 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ IEC 60811-1-1-2011 ГОСТ IEC 60811-1-2-2011</p> <p>ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011</p>				<p>3.1 Стойкость к воздействию пониженной температуры</p> <p>3.2 Стойкость к воздействию повышенной температуры</p> <p>3.3. Стойкость к воздействию солнечного излучения.</p> <p>4. Физико-механические показатели изоляции до и после старения</p> <p>5 Нераспространение горения</p>		
РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА СВЯЗИ							
3.1	ГОСТ 15125-92	Кабели дальней связи симметричные	35 7100	8544 49	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами,	ГОСТ 15125-92 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 ГОСТ IEC 60332-3-23-2011 ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 ГОСТ 31943-2012	Кабели связи телефонные	35 7200	8544 49	горения		
3.3	ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 ГОСТ IEC 60332-3-23-2011 ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 ГОСТ IEC 60332-3-25-2011				Технические требования на кабели I I Нераспространение горения.	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31943-2012 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ Р 54429-2011 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011 ГОСТ ИЕС 60331-23-2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011				2 Огнестойкость 3 Плотность дыма при горении и тлении кабелей.		
3.4	ГОСТ Р 54429-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011	Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи	35 7400	8544 49	Технические требования на кабели 1 Нераспространение горения	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследования (испытаний)	ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ Р 54429-2011 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60331-23-2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011</p>				<p>2 Огнестойкость. 3 Плотность дыма при горении кабелей.</p>		
3.6	<p>ГОСТ 31995-2012 ГОСТ Р 56292-2014</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011</p>	<p>Кабели для сигнализации и блокировки</p>	<p>35 6500</p>	<p>8544 49 950</p>	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Нераспространение горения</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>ТР ТС 004/2011 №123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31995-2012 ГОСТ Р 56292-2014 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ ИЕС 60331-23-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 61034-2-2011</p>				<p>2 Огнестойкость.</p> <p>3 Плотность дыма при горении и тлении кабелей.</p>		
3.7	<p>ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011</p> <p>ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011</p>	<p>Кабели телевизионные камерные</p>	<p>35 7700</p>	<p>8544 49</p>	<p>Технические требования на кабели</p> <p>1 Нераспространение горения</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)</p>	<p>№123-ФЗ от 22.07.2008</p> <p>ГОСТ 31565-2012</p> <p>Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ИЕС 60331-23-2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011				2 Огнестойкость. 3 Плотность дыма при горении кабелей.		
3.8	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ Р 53880-2010 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-3-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-	Кабели радиочастотные	35 8800	8544 20	Технические требования на кабели 1 Нераспространение горения	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	№123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ Р 53880-2010 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)

1	2	3	4	5	6	7	8
	2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011 РД 16.К00-012-03 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011				2 Плотность дыма при горении кабелей. 3 Стойкость к специальным воздействиям в гермоzone 4 Плотность дыма при горении кабелей		
РАЗДЕЛ 4. КАБЕЛИ С МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ							
4.1	Кабели с минеральной изоляцией ГОСТ ИЕС 60331-21-2011 ГОСТ 17491-80	35 6800	8544		Технические требования на кабели 1. Огнестойкость 2. Стойкость к воздействию пониженной температуры	В соответствии с документами, устанавливающими правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающими требования к объекту исследований (испытаний)	№123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
РАЗДЕЛ 5. МУФТЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ							
5.1	Муфты для силовых кабелей на напряжение 1-35 кВ	35 9900	8547 20		Технические требования на муфты	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и	ТР ТС 004/2011 ГОСТ 13781.0-86 (кроме пп. 2.17, 2.18, 2.22) ГОСТ 31565-2012

1	2	3	4	5	6	7	8
						методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	СТО.00081866-001-2009 МЭК 60502-4:2010 МЭК 61442:2005 ГОСТ Р МЭК 60840-2011 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 20.57.406 (метод 203-1)				1 Стойкость к внешним воздействующим факторам. 2. Нераспространение горения		
	СТО 00081866-001-2009				3. Стойкость к специальным воздействиям в гермозоне.		
	РД 16.К00-012-03						
РАЗДЕЛ 6 КАБЕЛИ ОПТИЧЕСКИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ							
6.1	ГОСТ Р МЭК 794-1-93 ГОСТ Р 52266-2004 IEC 60794-1-2, 2013 IEC 60794-1-20, 2014	Кабели оптические, в т.ч. комбинированные	35 8700	8544 70	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту	123-ФЗ от 22.07.2008. ГОСТ Р 52266-2004 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 IEC 60794-1-1, 2011 ГОСТ 31565-2012 «Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки

1	2	3	4	5	6	7	8
						исследований (испытаний)	оптических волокон», утверждены Приказом Министерства Технологий и связи РФ от 19.04.2006 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 12182.8-80 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 IEC 60794-1-21, 2015 IEC 60794-1-93, 2015 ГОСТ 12182.2-80 ГОСТ 12182.1-80				1. Испытание на воздействие изгибов		
	ГОСТ 12182.5-80 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 IEC 60794-1-21, 2015				2. Испытания на растяжение		
	ГОСТ 12182.5-80 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 IEC 60794-1-21, 2015				3. Испытания на разрыв		
	ГОСТ 12182.4-80 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 IEC 60794-1-21, 2015				4. Испытание на перемотки, в том числе при пониженной температуре 5. Испытание на перегибы через систему роликов		
	ГОСТ 12182.1-80 ГОСТ Р МЭК 794-1-93 IEC 60794-1-21, 2015						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 МИ 16.00-186-2012</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (метод 102-1) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 102-1)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (метод 202) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 104, 105)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (метод 201-1) ГОСТ Р МЭК 794-1-93 IEC 60794-1-22, 2012 ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 201-1)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (метод 202) ГОСТ Р МЭК 794-1-93 IEC 60794-1-22, 2012 ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 202)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (метод 203-1) ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p>				<p>6. Испытание на стойкость к сейсмическим воздействиям</p> <p>7. Испытание на воздействие синусоидальной вибрации</p> <p>8. Испытания на воздействие многократных ударов</p> <p>9. Испытания на воздействие повышенной рабочей температуры среды (повышенной температуры эксплуатации, предельной повышенной температуры)</p> <p>10. Испытания на воздействие повышенной температуры среды при транспортировке и хранении</p> <p>11. Испытания на воздействие пониженной рабочей</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 203)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (метод 204)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 204)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (метод 207-2)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 207-2)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81 (методы 205-1, 205-2)</p> <p>ГОСТ Р МЭК 794-1-93</p> <p>IEC 60794-1-22, 2012 (метод F1, F12)</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 205-2)</p> <p>ТУ 16 К71-417-2010</p> <p>ТУ 3587-465- 00217053-2014</p> <p>IEC 60794-1-22 (метод F9)</p> <p>IEC 60794-1-21 (метод E28)</p> <p>ГОСТ 20.57.406-81</p>				<p>температуры среды (пониженной температуры эксплуатации)</p> <p>12. Испытания на воздействие пониженной температуры среды при транспортировке и хранении</p> <p>13. Испытания на воздействие повышенной влажности</p> <p>14. Испытание на воздействие изменения температуры среды (температурные циклы)</p> <p>15. Испытания на надежность (старение)</p> <p>16. Испытание на</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>(метод 209-1) ГОСТ Р МЭК 794-1-93 ИЕС 60794-1-22 ГОСТ РВ 20.57.416-98 (методы 209-1,209-2,209-3,209-4) ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-23-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-24-2011 ГОСТ ИЕС 60332-3-25-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 61034-2-2011</p>				<p>воздействие пониженного атмосферного давления</p> <p>17. Нераспространение горения</p> <p>18. Измерение оптической плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях (Дымогазовыделение при горении и тлении)</p> <p>19. Огнестойкость</p>		

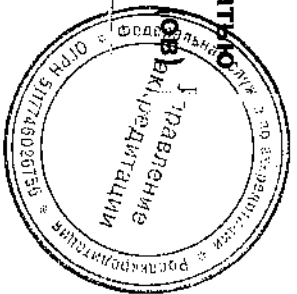
1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ 20.57.406-81 (методы 206-1) ГОСТ РВ 20.57.416-98 (метод 206-1) ИЕС 60794-1-22(метод F15)</p>				<p>20. Испытание на воздействие конденсированных осадков (иней и росы) 21. Испытание на вмораживание в лед</p>		
РАЗДЕЛ 7. ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ							
7.1	ГОСТ 26615-85	Провода обмоточные с эмалевой изоляцией	35 9100	8544 11	<p>Технические требования на провода 1. Стойкость к тепловому удару 2. Прочность склеивания 3. Термопластичность изоляции</p>	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)</p>	ГОСТ 26615-85 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 14340.4-79 ГОСТ ИЕС 60851-6-2011 ГОСТ 14340.5-78 ГОСТ ИЕС 60851-3-2011 ГОСТ 14340.11-69 ГОСТ ИЕС 60851-6-2011						
РАЗДЕЛ 8. ЛАКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ							
8.1		Лаки электроизоляционные	23 1100	3208	Технические требования на лаки	<p>В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы</p>	<p>ТУ на конкретные материалы Другие документы, устанавливающие требования к объекту</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 8420-74				1 Вязкость	исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	исследований (испытаний)
	ГОСТ 13526-79				2 Внешний вид лака и наличие механических включений		
РАЗДЕЛ 9. КАБЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ.							
9.1	ТУ 16.К71-307-2001	Кабели измерительные терморезисторно-термомоноста-ционные, не распространяющие горение, не содержащие галогенов, в том числе огнестойкие	35 6700	8544 49 950	Технические требования на кабели	В соответствии с документами, устанавливающим и правила и методы исследований (испытаний) и (или) документами, устанавливающим и требования к объекту исследований (испытаний)	ТР ТС 004/2011 № 123-ФЗ от 22.07.2008 ГОСТ 31565-2012 ТУ 16.К71-307-2001 Другие документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний)
	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 2990-78				1. Стойкость к внешним воздействиям		

Пронумеровано,
пронумеровано

и скреплено печаткою

145 _____ листа



Руководителу експертној групи:

Техничких експерата:

В. П. Гуденко

А. В. Лосозов

В. С. Звучанов

Владимир Стојишић

ДЕБЕДЕВА А. В.

А

