

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
м.п. Федеральной службы по аккредитации



ДЛТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации № RA.RU.21BC05

от 26 апреля 2016 г.

на 60 листах, лист 1

04 DEC 2016

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»

наименование испытательной лаборатории (центра)

142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	
1	2	3	4	5	6	7	
Адрес места осуществления деятельности: 142300, Россия, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2							
РАЗДЕЛ 1.							
1	ГОСТ 31610.0	Оборудование для работы во взрывоопасных газовых и пылевых средах групп I, II и III, а также оборудование групп I, II и III в составе производственного оборудования для работы во взрывоопасных средах	14.12	7309	Ударостойкость до 20 Дж	наличие/отсутствие дефектов	
	п. 26.4.2		17.12	7310	Стойкость к сбрасыванию с высоты 1м	наличие/отсутствие дефектов	
	п. 26.4.3		21.20	7311			
	п. 26.4.5		22.19	7611	Степени защиты оболочек (IP)	от IP00 до IP 68	
			п. 26.5.1	22.21	7612	Температура	от минус 60 до плюс 600 °С
	п. 26.5.2		22.23	7613	Тепловой удар	наличие/отсутствие дефектов	
	п. 26.5.3		22.72	8405	Воспламенение взрывоопасных смесей	соответствует/не соответствует	
			п. 26.6	23.19			8408
	п. 26.8			23.42	8409	Усилия, крутящий момент от 2 до 150 Нм	наличие/отсутствие дефектов
				п. 26.9	23.43		
	п. 26.10		23.44		8413	Теплостойкость до плюс 150°С	наличие/отсутствие дефектов
				23.99	8414	Холодостойкость от минус 70 °С	наличие/отсутствие дефектов
				24.10	8415	Светостойкость	соответствует/не соответствует
		24.20	8417				

1	2	3	4	5	6	7
	п. 26.11		24.30	8418	Стойкость к воздействию химических агентов	соответствует/не соответствует
			24.45	8419	Целостность заземления	от 1×10^{-12} до 5×10^{-3} Ом
	п. 26.12		24.51	8421	Электрическое сопротивление	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
	п. 26.13		24.52	8423	Электрическая ёмкость	от 6400×10^{-12} до $1,6 \times 10^{-6}$ Ф
	п. 26.14		25.11	8424	Электрическое напряжение	от 0,001 до 1,000 кВ
	п. 26.15		25.21	8425	Электрический ток	от 0,1 до 400,0 А
			25.29	8430	Линейная скорость движущихся частей	от 0,05 до 1999,9 м/мин
			25.30	8467	Мощность	от 0 до 100 кВт
			25.40	8470	Сжатие эластомерных уплотнительных колец	от 0 до 100 %
			25.73	8471	Закрепление кабеля в кабельном вводе	от 0 до 6мм
			25.93	8479	Закрепление бронированных кабелей	соответствует/не соответствует
			25.94	8481	Ударостойкость кабельных вводов до 20 Дж	наличие/отсутствие дефектов
	п. 26.16		25.99	8483	Степени защиты кабельных вводов	соответствует/не соответствует
	приложение А. п.А.3.1		26.11	8501	Поверхностное электрическое сопротивление	соответствует/не соответствует
	приложение А. п.А.3.2		26.20	8502	Удельное поверхностное электрическое сопротивление	от 1×10^{-17} до 30×10^{12} Ом
	приложение А. п.А.3.3		26.23	8503	Сопротивление утечки	соответствует/не соответствует
	приложение А. п.А.3.4		26.30	8504	Испытание применяемой обуви напряжением до 100 В	соответствует/не соответствует
2	ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013		26.40	8505	Испытание применяемых перчаток напряжением до 100 В	соответствует/не соответствует
	приложение Г п.Г.2		26.51	8506	Удельное сопротивление порошка постоянным напряжением до (1000±50) В	соответствует/не соответствует
	приложение Г п.Г.3		26.52	8507	Удельная объемная проводимость напряжением до 100 В	соответствует/не соответствует
	приложение Г п.Г.4		26.70	8511	Электрическая емкость	от 6400×10^{-12} до $1,6 \times 10^{-6}$ Ф
	приложение Г п.Г.5		26.80	8512	Перенесенный заряд	от 6400×10^{-12} до 100×10^{-6} Ф
	приложение Г п.Г.6		27	8513		
	приложение Г п.Г.7		27.11	8516		
	Приложение Г п.Г.8		27.12	8517		
	приложение Г п.Г.9		27.20	8518		
	приложение Г п.Г.10		27.31	8525		
			27.32	8528		
			27.33	8531		
			27.40	8534		
			27.51	8535		
			27.52	8536		
			27.90	8537		
			28.11	8538		
			28.12	8542		
			28.13	8543		
			28.14	8544		

1	2	3	4	5	6	7
3	приложение G п.G.11		28.15	9022	Испытание зажиганием	наличие/отсутствие воспламенения
			28.21	9025		
	приложение G п.G.12		28.22	9026	Измерение утечки заряда	соответствует/не соответствует
	приложение G п.G.13		28.23	9027	Пробивное напряжение до 10 кВ	соответствует/не соответствует
	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) п.8.2		28.24	9028	Температура	от минус 60 до плюс 600 °C
	п.8.2.2		28.25	9030		
			28.29	9031	Воспламенение от нагретых поверхностей	наличие/отсутствие воспламенения
	п.8.3.1		28.30	9032		
	п.8.3.2		28.41	9033	Ударостойкость до 20 Дж	наличие/отсутствие дефектов
			28.91	9405	Стойкость к сбрасыванию с высоты 1м	наличие/отсутствие дефектов
			28.92	8437		
	п.8.4.4		28.93		Теплостойкость до плюс 150°C	наличие/отсутствие дефектов
	п.8.4.5		28.94		Холодостойкость от минус 70 °C	наличие/отсутствие дефектов
	п.8.4.6		28.95		Стойкость электрооборудования группы I к воздействию химических агентов	соответствует/не соответствует
			28.96			
	п.8.4.8		29.10		Удельное поверхностное электрическое сопротивление	от 1×10^{-17} до 30×10^{12} Ом
	п.8.4.9		29.20		Тепловой удар	наличие/отсутствие дефектов
	ГОСТ IEC 60079-2		29.31		Максимальное избыточное давление	от 0,1 Па до 60,0 МПа
			29.32		Испытание на максимальное избыточное давление	наличие/отсутствие дефектов
			30.11		Испытание на утечку	от 1 до 100 л/мин
			30.20		Продувка оболочки под давлением	соответствует/не соответствует
			30.30		Продувка и разбавления в оболочке	соответствует/не соответствует
			30.91		Минимальное избыточное давление	от 0,1 Па до 60,0 МПа
			30.99		Испытание встроенной системы на неповреждаемость	наличие/отсутствие дефектов
			32.99		Испытание на избыточное давление встроенной системы с ограниченной утечкой	наличие/отсутствие дефектов
			59.11		Испытание герметичных оболочек на избыточное давление от 150 кПа	наличие/отсутствие дефектов
4	ГОСТ IEC 60079-2					
	п.16.1					
5	п.16.2					
	п.16.3					
	п.16.4					
	п.16.5					
	п.16.6					
	п.16.7					
	п.16.8					
	ГОСТ 31610.6-2015/ IEC 60079-6:2015 п.6.1.1					

1	2	3	4	5	6	7
6	п.6.1.2	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) п.10.1			Испытание герметичных оболочек на пониженное давление	наличие/отсутствие дефектов
	п.6.1.3				Испытание негерметичных оболочек на избыточное давление от 150 кПа	наличие/отсутствие дефектов
	п.6.1.4				Температура	от минус 60 до плюс 600 °С
	п.6.1.5				Электрическая прочность защитной жидкости до 10 кВ	наличие/отсутствие дефектов
	п.10.2				Искробезопасность	наличие/отсутствие воспламенения
	п.10.3				Температура	от минус 60 до плюс 600 °С
	п.10.4				Электрическая прочность изоляции до 10 кВ	наличие/отсутствие дефектов
	п.10.5.2				Определение параметров произвольных элементов питания	соответствует/не соответствует
	п.10.5.3				Испытания элементов и батарей на утечку электролита	соответствует/не соответствует
	п.10.5.4				Воспламенение вследствие искры и превышения температуры поверхности элементов и батарей	соответствует/не соответствует
	п.10.6.1				Испытание под давлением оболочки батареи	от 0 до 30 кПа
	п.10.6.2				Прочность заливочного компаунда, усилие до 30 Н	наличие/отсутствие дефектов
	п.10.6.3				Испытания предохранителей с заливкой компаундом	наличие/отсутствие дефектов
	п.12.3				Перегородки, усилие до 30 Н	наличие/отсутствие дефектов
	п.12.4				Ударостойкость до 20 Дж	наличие/отсутствие дефектов
	п.12.5				Испытание избыточным давлением	наличие/отсутствие дефектов
	п.12.6				Испытание на продувку	соответствует/не соответствует
					Испытание системы минимальным избыточным давлением 25 Па	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
8	п.12.7				Испытание системы при минимальном расходе	соответствует/не соответствует
	п.12.8				Испытание избыточным давлением встроенных систем с ограниченной утечкой	наличие/отсутствие дефектов
	п.12.9				Подтверждение номинальных параметров защитных устройств	соответствует/не соответствует
	п.12.10				Проверка последовательности работы защитных устройств	соответствует/не соответствует
	ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010				Теплостойкость до плюс 150°С	наличие/отсутствие дефектов
	п.22.3.1.1					
	п.22.3.1.2				Стойкость к сбрасыванию, с высоты 1м	наличие/отсутствие дефектов
	п.22.4				Испытания контактных устройств во взрывонепроницаемой оболочке и неподжигающих компонентов	наличие/отсутствие воспламенения
	п.22.5.2				Испытания под напряжением	наличие/отсутствие дефектов
	п.22.5.3.2				Испытания на герметичность	наличие/отсутствие дефектов
	п.22.5.3.3				Испытания изоляции электрическим напряжением до 10кВ	наличие/отсутствие дефектов
	п.22.5.4				Испытания заключенного в герметично плотные оболочки электрооборудования светильников	наличие/отсутствие дефектов
	п.22.6				Типовые испытания оболочек с ограниченным пропуском газов	соответствует/не соответствует
	п.22.7				Испытания резьбовых ламповых патронов, крутящий момент от 1 до 2,25 Нм	соответствует/не соответствует
	п.22.8				Испытание патронов стартеров светильников, усилие от 5Н	соответствует/не соответствует
	п.22.9.2				Влагостойкость, испытания прочности изоляции электрическим напряжением пускорегулирующих аппаратов	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	п.22.9.3				Испытания отключающего устройства	соответствует/не соответствует
	п.22.9.4.1				Термостойкость устройства зажигания при температуре плюс 60°C	соответствует/не соответствует
	п.22.10				Воздействие импульсов высокого напряжения до 5кВ	наличие/отсутствие дефектов
	п.22.12				Сопротивление изоляции аккумуляторных батарей при напряжении 100В	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
	п.22.13.1.2				Испытания ротора короткозамкнутой машины на износ	наличие/отсутствие дефектов
	п.22.13.1.3				Воспламенение	наличие/отсутствие воспламенения
	п.22.13.2.3				Воспламенение в устойчивых условиях	наличие/отсутствие воспламенения
	9 ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012)				Определение температурного класса	от плюс 50 до плюс 450 °C
	10 ГОСТ IEC 60079-31 п.6.1.1.2				Ударостойкость дополнительных оболочек от 2 до 20 Дж	наличие/отсутствие дефектов
	п.6.1.1.3				Стойкость к внутреннему давлению	наличие/отсутствие дефектов
	п.6.1.1.4				Степени защиты от внешних воздействий, обеспечиваемой оболочкой	соответствует/не соответствует
	п.6.1.2				Температура	от минус 60 до плюс 600 °C
	11 ГОСТ ISO/DIS 80079-37 п.8.3.2				Внутреннее давление, равное 1,5-кратному максимальному нормальному рабочему манометрическому давлению	наличие/отсутствие дефектов
	п.8.3.2				Внутреннее давление, равное 1,2-кратному атмосферному давлению	наличие/отсутствие дефектов
	12 ГОСТ IEC 60079-29-1 п.5.4.2				Испытания газоанализаторов в условиях хранения	соответствует/не соответствует
	п.5.4.4				Стабильность	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	п.5.4.5				Проверка порогов срабатывания аварийной сигнализации	соответствует/не соответствует
	п.5.4.6				Устойчивость к изменению температуры,	От минус 70 до плюс 150 °С
	п.5.4.7				Устойчивость к изменению атмосферного давления, до 5 мм.рт.ст	соответствует/не соответствует
	п.5.4.8				Устойчивость к изменению влажности анализируемой среды	соответствует/не соответствует
	п.5.4.9				Устойчивость к изменению скорости потока пробы	соответствует/не соответствует
	п.5.4.10				Устойчивости газоанализаторов с принудительной подачей пробы к изменению расхода	соответствует/не соответствует
13	ГОСТ ИЕС 60079-29-2 Приложение В таб.В1				Хранение в отключенном состоянии в течение 96 часов	соответствует/не соответствует
	Приложение В таб.В1				Диапазон рабочих температур от -10 °С до +55 °С	соответствует/не соответствует
	Приложение В таб.В1				Атмосферное давление	от 80 до 120 кПа
	Приложение В таб.В1				Относительная влажность окружающего воздуха	от 20% до 90%
	Приложение В таб.В1				Скорость воздушного потока до 6 м/с	соответствует/не соответствует
	Приложение В таб.В1				Вибрация, частота 31-150 Гц, амплитуда ускорения 19,6 м/с ²	соответствует/не соответствует
	Приложение В таб.В1				Стойкость к сбрасыванию с высоты от 0,1 до 1,0 м	соответствует/не соответствует
14	ГОСТ ИЕС 60079-29-3 п.14.2.1				Требования к оборудованию во взрывоопасных зонах	соответствует/не соответствует
15	ГОСТ Р МЭК 62086-1 п.5.1.2				Электрическая прочность изоляции от 500 до 10 000 В	наличие/отсутствие дефектов
	п.5.1.3				Электрическое сопротивление изоляции	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
	п.5.1.4				Воспламеняемость	наличие/отсутствие дефектов
	п.5.1.5				Ударостойкость до 20 Дж	наличие/отсутствие дефектов
	п.5.1.6				Деформация, усилие до 1500Н	наличие/отсутствие дефектов
	п.5.1.7				Холодный изгиб	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	п.5.1.8				Влагоустойчивость в течение 14 суток	соответствует/не соответствует
	п.5.1.9				Влагоустойчивость встроенных компонентов	соответствует/не соответствует
	п.5.1.10				Номинальная выходная мощность	соответствует/не соответствует
	п.5.1.11				Термостойкость электроизоляционного материала при температуре от плюс 80°C	наличие/отсутствие дефектов
	п.5.1.12				Тепловая безопасность	от плюс 50 до плюс 450 °C
	п.5.1.13				Максимальная температура оболочки	от 0 до плюс 600 °C
	п.5.1.14				Пусковой ток	от 0,1 до 400,0 А
	п.5.1.15				Сопротивление металлической оболочки	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
16	ГОСТ Р МЭК 62086-2 п.4.2				Совместимость с коррозионными материалами	соответствует/не соответствует
17	ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) п.8.4				Воспламенение испытательной взрывоопасной активированной смеси при плавлении предохранителя или разрыве цепи тока тепловым выключателем	наличие/отсутствие воспламенения
	п.8.5				Воспламенение испытательной метано-воздушной смеси, нагретой током короткого замыкания отдельной проволокой жилы кабеля, соединяющего фару и батарею	наличие/отсутствие воспламенения
	п.8.6				Стойкость оболочки кабеля к воздействию жирных кислот	соответствует/не соответствует
	п.8.8				Прочность кабеля, кабельных вводов и креплений кабеля усилием 150Н	наличие/отсутствие дефектов
	п.8.9				Утечка электролита	соответствует/не соответствует
	п.8.10				Испытания токоограничивающего резистора	наличие/отсутствие дефектов
18	ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013:2005) п.8.1				Освещенность в течение полезного рабочего периода	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	п.8.2				Срок службы лампы	соответствует/не соответствует
19	ГОСТ IEC 60079-35-2 п.7				Освещенность в течение полезного рабочего периода	соответствует/не соответствует
20	ГОСТ ISO/IEC 80079-38 п.4.2.3				Максимальная температура поверхности	от 0 до плюс 600 °C
21	ГОСТ IEC 61241-2-1 п.4				Температуры самовоспламенения слоя горючей пыли на поверхности	от 0 до плюс 600 °C
	п.5				Температура самовоспламенения пылевоздушной смеси в печи с заданной температурой	от 0 до плюс 1000 °C
22	ГОСТ IEC/TS 61241-2-2				Удельное электрическое сопротивление горючей пыли в слоях	от 1×10^{-17} до 30×10^{12} Ом
23	ГОСТ Р МЭК 61241-2-3				Минимальная энергия зажигания пылевоздушной смеси электрическим искровым разрядом постоянного тока	соответствует/не соответствует

РАЗДЕЛ 2.

24	ГОСТ 1497	Проволока стальная, канаты стальные	25.93.11	7312 7217 7223 7229	Предел прочности	0...2000 МПа
					Поперечное сечения после разрыва	0...75 мм
					Относительное удлинение после разрыва	0...100 %
					Относительное сужение	0...90 %
					Предел текучести	0...1000 МПа
					предел пропорциональности модуль упругости	0...1500 МПа
					временное сопротивление	0...500000 МПа
					Относительное равномерное удлинение	0...3000 МПа
					Относительное удлинение	0...100 %
					Предел прочности	0...2000 МПа
25	ГОСТ 10446				Поперечное сечения после разрыва	0...75 мм
					Относительное удлинение после разрыва	0...100 %
					относительное сужение	0...90 %
					Предел текучести	0...1000 МПа

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					предел пропорциональности	0...1500 МПа
					модуль упругости	0...500000 МПа
					временное сопротивление	0...3000 МПа
					относительное равномерное удлинение	0...100 %
26	ГОСТ 12004				Предел прочности	0...2000 МПа
					поперечное сечения после разрыва	0...75 мм
					относительное удлинение после разрыва	0...100 %
					относительное сужение	0...90 %
					Предел текучести	0...1000 МПа
					предел пропорциональности	0...1500 МПа
					модуль упругости	0...500000 МПа
					временное сопротивление	0...3000 МПа
					относительное равномерное удлинение	0...100 %
27	ГОСТ 3241 п.4.3				Внешний вид	-
	п.4.4				Номинальные размеры	0...50000 мм
	п.4.5				Шаг свивки	0...1000 мм
	п.4.9				Диаметр проволоки	0...75 мм
28	ГОСТ 1579				Перегиб	0.05...50000 мм
29	ГОСТ 1545				Число скручивание	0...5000
30	ГОСТ 7372 п.4.9.2				Поверхностная плотность цинка	0...5000 г/кв.м
31	ГОСТ 10505 п.3.2, 3.3				Номинальные размеры	0...50000 мм
					Соответствие внешнего вида	соответствует/ не соответствует
32	ГОСТ 18899 п.3.1, 3.2				Номинальные размеры	0...300 мм
					Внешний вид	-
РАЗДЕЛ 3.						
33	ГОСТ 3345	Кабели, провода и шнуры	27.32.13	8544499101	Электрическое сопротивление изоляции	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
34	ГОСТ 24683			8544499102		
				8544499108	Стойкость к воздействию специальных сред	Стойкие/ не стойкие
35	ГОСТ IEC 811-5-1 п.4			8544499309	Температура каплепадения	от 20 до 120 °C

1	2	3	4	5	6	7
	п.5			8544499501	Масловыделение при температуре плюс 50 °С.	наличие/отсутствие дефектов
	п.6			8544499509	Хрупкость при низкой температуре	наличие/отсутствие дефектов
	п.7			8544499900	Общее кислотное число	соответствует/не соответствует
	п.8			8544601000	Отсутствие коррозионно-активных компонентов	наличие/отсутствие коррозии
	п.9			8544609007	Диэлектрическая проницаемость при 23 °С	соответствует/не соответствует
	п.10			8544429009	Удельное электрическое сопротивление при 23 °С и 100 °С	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
36	ГОСТ 16962.1 п.2.14				Работоспособность при воздействии гололеда	соответствует/не соответствует
37	ГОСТ 16962.2 п.2.7				Воздействие воздушного потока	соответствует/не соответствует
38	ГОСТ 31943	Телефонные кабели с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке, предназначенные для эксплуатации в местных первичных сетях связи с номинальным напряжением дистанционного питания до 225 и 145 В переменного тока частотой 50 Гц или напряжением до 315 и 200 В постоянного тока			Соответствие конструкции и конструктивных размеров	соответствует/не соответствует
	п.7.2.1				Герметичность изоляции напряжением до 10кВ	наличие/отсутствие дефектов
	п.7.2.2				Влагонепроницаемость	наличие/отсутствие дефектов
	п.7.2.3				Совместимость изоляции жил с гидрофобным наполнителем	соответствует/не соответствует
	п.7.2.4				Проверка алюминиевой оболочки	соответствует/не соответствует
	п.7.2.5				Герметичность пластмассовой оболочки и защитного шланга	наличие/отсутствие дефектов
	п.7.2.6				Проверка защитных покровов	соответствует/не соответствует
	п.7.2.7				Проверка отсутствия обрывов	наличие/отсутствие
	п.7.2.8				Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
	п.7.3.1				Электрическое сопротивление изоляции	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
	п.7.3.2				Испытание напряжением, до 10 кВ	наличие/отсутствие дефектов
	п.7.3.3				Определение рабочей емкости	от 6400x10 ⁻¹² до 100x10 ⁻⁶ Ф
	п.7.3.4				Определение коэффициента защитного действия	соответствует/не соответствует
	п.7.3.5					

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	п.7.4.1				Относительное удлинение при разрыве	от 0 до 800мм
	п.7.4.2				Усилие отслаивания алюминиевого слоя	от 0 до 30кН
	п.7.4.3				Испытание на перегибы	наличие/отсутствие дефектов
	п.7.5.1				Определение относительного удлинения при разрыве изоляции	от 0 до 800мм
	п.7.5.2				Относительное удлинение при разрыве оболочки	от 0 до 800мм
	п.7.5.3				Усадка изоляции	соответствует/не соответствует
	п.7.5.4				Усадка полиэтиленовой оболочки	соответствует/не соответствует
	п.7.5.5				Относительное удлинение при разрыве после теплового старения	от 0 до 800мм
	п.7.6.1				Стойкость к повышенной температуры, до плюс 150°C	наличие/отсутствие дефектов
	п.7.6.2				Стойкость к пониженной температуры, до минус 70°C	наличие/отсутствие дефектов
	п.7.6.3				Стойкость к повышенной влажности воздуха	наличие/отсутствие дефектов
	п.7.6.5				Невытекаемость гидрофобного заполнителя	наличие/отсутствие дефектов
	39 ГОСТ 26411 п.5.2				Соответствие требованиям к конструкции	соответствует/не соответствует
	п.5.3.1				Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
	п.5.3.2				Электрическое сопротивление изоляции	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
	п.5.3.3				Испытание напряжением, до 10 кВ	наличие/отсутствие дефектов
	п.5.3.4				Стойкость к монтажным изгибам	наличие/отсутствие дефектов
	п.5.4.1				Стойкость к повышенной рабочей температуры среды, до плюс 150°C	наличие/отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
	п.5.4.2				Стойкость к пониженной рабочей температуры среды, до минус 70°C	наличие/отсутствие дефектов
	п.5.4.3				Стойкость к повышенной влажности воздуха, до 98%	наличие/отсутствие дефектов
40	ГОСТ 7229				Электрическое сопротивление токопроводящих жил и проводников	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
41	ГОСТ 30849.1 п.8				Размеры	соответствует/не соответствует
	п.9				Защита от поражения электрическим током	соответствует/не соответствует
	п.10				Заземление	соответствует/не соответствует
	п.11				Зажимы	соответствует/не соответствует
	п.12				Блокировка	соответствует/не соответствует
	п.13				Стойкость деталей из резины и термопластичных материалов к старению	наличие/отсутствие дефектов
	п.14				Соответствие конструкции	соответствует/не соответствует
	п.15				Соответствие конструкции штепсельных розеток	соответствует/не соответствует
	п.16				Соответствие конструкции вилок и переносных розеток	соответствует/не соответствует
	п.17				Соответствие конструкции вводных устройств	соответствует/не соответствует
	п.18				Степени защиты оболочек (IP)	от IP00 до IP 68
	п.19.2				Сопротивление изоляции	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
	п.19.3				Прочность при испытаниях напряжением до 10кВ	наличие/отсутствие дефектов, пробоа
	п.20				Отключающая способность	наличие/отсутствие дефектов
	п.21				Условия нормальной эксплуатации	наличие/отсутствие дефектов
	п.22				Превышение температуры	соответствует/не соответствует
	п.23				Гибкие кабели и их присоединение	наличие/отсутствие дефектов
	п.24				Механическая прочность	наличие/отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7			
	п.25				Соответствие винтов, токоведущих частей и соединений	соответствуют/не соответствуют			
	п.26				Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния по изоляции	от 0 до 100 мм			
	п.27				Теплостойкость, огнестойкость и трекинговая стойкость	наличие/отсутствие дефектов			
	п.28				Коррозионная стойкость	наличие/отсутствие дефектов			
42	ГОСТ МЭК 60719 п.2				Нижний предел среднего наружного диаметра	соответствует/не соответствует			
	п.3				Верхний предел среднего наружного диаметра	соответствует/не соответствует			
	п.4				Толщина защитных покрытий	от 0 до 100 мм			
	приложение А				Диаметр токопроводящих жил	соответствует/не соответствует			
43	ГОСТ 31946 п. 8.2	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	27.32.13	8544499102 8544499108 8544499501 8544499509 8544449990	Соответствие конструкции	соответствует/ не соответствует			
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м			
					Прочность при растяжении	от 0 до 5000 Н/мм ²			
					Относительное удлинение при разрыве	от 0 до 1000%			
					Электрическое сопротивление	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом			
					Удельное объемное электрическое сопротивление	от 1х 10 ⁻¹⁷ до 30 х10 ¹² Ом см			
					Испытание переменным напряжением, 10 кВ	наличие/ отсутствие пробоя			
					Испытания импульсным напряжением, 12 кВ	наличие/ отсутствие пробоя			
					Стойкости к разрывному усилию, до 100 кН	стойкие/ не стойкие			
					Усилие сдвига изоляции нулевой несущей жилы	от 2 до 100 кН			
					Стойкость к монтажным изгибам	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин			
					п. 8.3				
					п. 8.4				

1	2	3	4	5	6	7
					Смещение анкерных зажимов при стойкости к воздействию термомеханических нагрузок Деформация	от 0 до 100 мм от 0 до 100%
	п. 8.5				Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды, до 150°C	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды, до минус 70 °C	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к воздействию солнечного излучения, 1120 Вт/м²	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин
					Стойкость к циклическому воздействию комплекса атмосферных факторов	стойкие/ не стойкие
					Устойчивость к продольному распространению воды	устойчивые/ не устойчивые от 0 до 10 м
	п. 8.6				Прочность при растяжении	от 0 до 5000 Н/мм²
					Относительное удлинение при разрыве	от 0 до 5000%
					Изменение значения прочности при растяжении	от 0 до 1000%
					Изменение значения относительного удлинения при разрыве	от 0 до 1000%
					Стойкость к тепловой деформации	стойкие/ не стойкие
					Водопоглощение (изменение массы)	от 0 до 1000 мг/см²
					Усадка	от 0 до 100% от 0 до 500 мм
					Стойкость к продавливанию	от 0 до 100 %
					Содержание сажи	от 0 до 100%
					Кислородный индекс (КИ)	от 0 до 100

1	2	3	4	5	6	7
	п. 8.7				Соответствие надежности	соответствует/ не соответствует
	п. 8.8				Соответствие маркировки и упаковки	соответствует/ не соответствует
					Устойчивость отличительного обозначения, выполненного печатным способом или в виде цветных продольных полос	стойкое/ не стойкое
					Прочности маркировки, нанесенной печатным способом	прочная / не прочная
44	ГОСТ 20.57.406 п.2.3 метод 102-1 метод 102-2	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические, в том числе: - Аппараты электрические на напряжение до 1000 В; -Дроссели фильтров выпрямителей, дроссели высокочастотные, катушки индуктивности, линии задержки; - Изделия волоконной оптики; - Изделия квантовой электроники; - Изделия коммутационные на напряжение до 1000 В; - Изделия криоэлектроники; - Изделия электроустановочные и соединительные; - Источники света электрические; - Источники тока химические, кроме тяговых аккумуляторных батарей, ампульных, тепловых и резервных водоактивированных батарей; - Кабели, провода, шнуры, кроме кабелей, прокладываемых в земле, каналах и траншеях; - Конденсаторы за исключением силовых, пусковых и фазосдвигающих на промышленную частоту;	27.32.13 27.33.00 27.12.00	8536000000 8544000000	Виброустойчивость, до 3500 Гц, 100g	прочные / не прочные
	п.2.4 метод 103-1 метод 103-2 метод 103-3				Вибропрочность, до 3500 Гц, 100g	прочные / не прочные
	п. 2.16 метод 201-1 метод 201-2				Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды, до 150°C	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 2.18 метод 203-1				Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды, до минус 70 °С	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 2.21 метод 206-1				Стойкость к воздействию инея и росы	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие пробоя или поверхностного перекрытия наличие/отсутствие дефектов
	п. 2.22 метод 207-1 метод 207-2 метод 207-3				Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха, до 100%	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 2.24 метод 209-1 метод 209-2 метод 209-3				Стойкость к воздействию атмосферного пониженного давления, до 1 мм.рт.ст.	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	п. 2.25 метод 210-1	- Машины электрические малой мощности до 1 кВт.; - Микромодули; - Микросборки; - Микросхемы интегральные; - Преобразователи угла цифровые; - Приборы акустоэлектронные; - Приборы газоразрядные и газонаполненные; - Приборы знаковые и индикаторные; - Приборы полупроводниковые; - Приборы пьезоэлектрические; - Приборы СВЧ электронные; - Приборы электровакуумные; - Приборы электронно-лучевые и фотоэлектронные; - Приборы электрохимические; - Приемники оптического излучения; - Резисторы; - Реле слаботочные; - Соединители электрические на токи до 63 А; - Трансформаторы питания аппаратуры на напряжение до 1000 В малой мощности (до 1000 Вт), трансформаторы питания на напряжение до 20 кВ, высокопотенциальные, согласующие, импульсные, запоминающие; - Узлы магнитные функциональные; - Фильтры электромеханические; - Щетки для электрических машин; - Рентгеновские трубки; - Отклоняющие системы; - Приборы СВЧ ферритовые			Стойкость к воздействию атмосферного повышенного давления, до 3 кгс/см ²	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 2.26 метод 211-1				Стойкость к воздействию солнечного излучения, 1120 Вт/м ²	стойкие/ не стойкие наличие/отсутствие дефектов
	п. 2.27 метод 212-1				Стойкость к воздействию динамической пыли (песка), до 15 м/с	стойкие/ не стойкие наличие/отсутствие дефектов наличие/ отсутствие пыли, проникшей внутрь изделия
	п. 2.28 метод 213-1 метод 213-2				Стойкость к воздействию статической пыли (песка), до 1 м/с	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие пыли, проникшей внутрь изделия
	п. 2.30 метод 215-1 метод 215-2 метод 215-3				Стойкость к воздействию соляного тумана	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие следов коррозии
	п. 2.33 метод 218-1				Стойкость к воздействию дождя	стойкие/ не стойкие
45	ГОСТ 26445 п. 4.2	Силовые изолированные провода, предназначенные для прокладки в электрических установках, в	27.32.13	8544499102 8544499108	Соответствие конструкции	соответствует/ не соответствует
	п. 4.3				Электрическое сопротивление	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		осветительных сетях, для монтажа электрооборудования машин, механизмов, станков, приборов, а также для обогрева воздуха, почвы, зданий и других сооружений на номинальное переменное напряжение до 6000 В частоты до 100 кГц на постоянное напряжение до 4000 В		8544499501 8544499509 8544449990	Испытание напряжением, до 10 кВ	наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.4.4				Электрическая емкость	от 4 пФ до 2500 мкФ
	п. 4.4.9				Виброустойчивость, до 3500 Гц, 100g	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.4.10				Стойкость к воздействию атмосферного пониженного давления, до 400 мм.рт.ст.	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.4.11				Стойкость к воздействию атмосферного повышенного давления, до 3 кгс/см ²	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.4.12				Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры среды	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.4.13				Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды, до минус 70 °С	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.4.14				Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха, до 100% при 35°С	стойкие/ не стойкие
	п. 4.4.15				Стойкость к воздействию дождя	стойкие/ не стойкие
	п. 4.4.16				Стойкость к воздействию инея и росы	стойкие/ не стойкие
	п. 4.4.17				Стойкость к воздействию соляного тумана	стойкие/ не стойкие
	п. 4.4.18				Стойкость к воздействию статической пыли (песка), до 1 м/с	стойкие/ не стойкие наличие/отсутствие дефектов наличие/ отсутствие пыли, проникшей внутрь изделия
	п. 4.4.19				Стойкость к воздействию динамической пыли (песка), до 15 м/с	стойкие/ не стойкие наличие/отсутствие дефектов наличие/ отсутствие пыли, проникшей внутрь изделия
					Стойкость к воздействию солнечного излучения, 1120 Вт/м ²	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
	п. 4.4.22				Стойкость к воздействию масла, бензина и дизельного топлива	стойкие/ не стойкие
	п. 4.4.23				Озоностойкость, до 1000 ppm	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин
	п. 4.4.24				Стойкость к деформации при повышенной температуре и растрескиванию	наличие/ отсутствие трещин от 0 до 100 %
	п. 4.4.25				Стойкость к воздействию изменения температуры среды	стойкие/ не стойкие
	п. 4.5.1				Стойкость к изгибам	стойкие/ не стойкие
	п. 4.5.2				Стойкость к изгибу с осевым кручением	стойкие/ не стойкие
	п. 4.5.3				Стойкость к многократному перегибу	стойкие/ не стойкие
	п. 4.5.4				Стойкость к раздавливанию и прорезанию	стойкие/ не стойкие
	п. 4.5.5				Устойчивость к продавливанию	стойкие/ не стойкие
	п. 4.5.6				Прочность при растяжении, до 100 кН	прочная/ не прочная
	п. 4.6				Относительное удлинение	от 0 до 200 %
					Соответствие маркировки и упаковки	соответствует/ не соответствует
46	ГОСТ Р 54429 п.8.2				Симметричные кабели связи для цифровых систем передачи, предназначенные для эксплуатации в структурированных кабельных системах и в сетях широкополосного доступа в частотном диапазоне до 1000 МГц при рабочем напряжении не более 145 В переменного тока частотой 50 Гц	27.32.13
		Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м			
		Герметичности изоляции	герметичная/ не герметичная			
		Сплошность оболочки	сплошная/ не сплошная			
		Проверка отсутствия обрывов жил, экранов, контактной проволоки, а также контактов между жилами и между жилами и экраном	наличие/ отсутствие			
		Электрическое сопротивление	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом			
	п. 8.3			Омическая асимметрия		

1	2	3	4	5	6	7
					Испытание напряжением	наличие/ отсутствие пробоя
					Рабочая емкость	от 4 пФ до 2500 мкФ
					Емкостная асимметрия пар	от 0,1 до 2000 нФ
					Сопротивление связи	до 50 мОм/м
					Затухание излучения	до 80 дБ
					Скорость распространения сигнала	м/с
					Время задержки сигнала	до 640 нс/100 м
					Коэффициент затухания	до 80 дБ/100 м
					Температурный коэффициент затухания	% на один градус Цельсия
					Затухание асимметрии на ближнем конце TCL	до 90 дБ/100 м
					Переходное затухание суммарной мощности влияния на ближнем конце PS NEXT	до 90 дБ/100 м
					Переходное затухание на ближнем конце для любой комбинации пар NEXT	до 90 дБ/100 м
					Защищенность на дальнем конце EL FEXT	до 90 дБ/100 м
					Переходное затухание	до 80 дБ/100 м
					Волновое сопротивление	до 660 Ом
					Затухание отражения RL	до 80 дБ
					п. 8.4	Относительного удлинения при разрыве, до 100 кН
	Усадка изоляции					от 0 до 100% от 0 до 500 мм
	Адгезии изоляции к жиле, до 100 кН					от 0 до 1000 МПа
	Прочность при разрыве, до 100 кН					от 0 до 1000 МПа
	Допустимое растягивающее усилие					от 2 до 100 кН
					Стойкость к изгибу	наличие/ отсутствие трещин

1	2	3	4	5	6	7
	п. 8.5				Стойкость к воздействию повышенной температуры среды, до плюс 150 °С	наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к воздействию пониженной температуры среды, до минус 70 °С	наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха, до 98%	наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к воздействию солнечного излучения	наличие/ отсутствие трещин
	п. 8.6				Надежность	-
47	ГОСТ 31947 п. 8.2	Провода и кабели, в том числе пониженной пожарной опасности, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509	Соответствие конструкции	соответствует/ не соответствует
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
	п. 8.3				Электрическое сопротивление	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
					Испытание напряжением, до 10 кВ	наличие/ отсутствие пробоя
	п. 8.4				Стойкость к удару	наличие/ отсутствие трещин
	п. 8.5				Испытание на изгиб при низкой температуре	наличие/ отсутствие трещин
					Удлинение при низкой температуре	от 0 до 1000%
					Прочности при разрыве	от 0 до 5000 Н/мм ²
					Относительное удлинение при разрыве	от 0 до 1000%
					Испытание на потерю массы	от 0 до 100 мг/см ²
					Испытание на тепловой удар	наличие/ отсутствие трещин
					Стойкость к продавливанию	от 0 до 100 %
					Термическая стабильность	от 0 до 1440 мин
	п. 8.6				Стойкость к воздействию пониженной температуры, до минус 70 °С	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя

1	2	3	4	5	6	7	
					Стойкость к воздействию повышенной температуры, до плюс 150 °С	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя	
					Стойкость к воздействию повышенной влажности, до 98%	стойкие/ не стойкие от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом	
	п. 8.7				Надежность	-	
	п. 8.8				Прочность расцветки и маркировочной надписи	-	
48	ГОСТ 18410 п.4.2	Силовые кабели с алюминиевыми и медными жилами с бумажной изоляцией, пропитанной вязким или нестекающим составом, в алюминиевой или свинцовой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на напряжение до 35 кВ переменного тока частотой 50 Гц	27.32.13	8544499102 8544499108 8544499501 8544499509 8544449990	Соответствие конструкции	соответствует/не соответствует	
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м	
						Относительное удлинение жилы	от 0 до 100 %
						Соответствие алюминиевой и свинцовой оболочек	соответствует/ не соответствует
	п. 4.3		Соответствие защитных покровов	соответствует/ не соответствует			
			Электрическое сопротивление жилы постоянному току	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом			
			Электрическое сопротивление изоляции	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом			
			Испытание напряжением	наличие/ отсутствие пробоя			
			Тангенс угла диэлектрических потерь	от 0 до 0,008			
			Приращения тангенса угла диэлектрических потерь	от 0 до 0,008			
			Испытание импульсным напряжением	наличие/ отсутствие пробоя			
			п.4.4	Стойкость к наививанию	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие пробоя наличие/ отсутствие разрывов и трещин		
				п. 4.5	Теплостойкость, до плюс 150 °С	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие пробоя	
					Холодостойкость, до минус 70 °С	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие пробоя	

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	п. 4.6				Испытание на невытекание пропиточного состава (объем вытекшего состава)	от 0 до 100%
	п. 4.8				Испытание на долговечность	наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.9				Соответствие маркировки, упаковки	соответствует/не соответствует
49	ГОСТ 433 п. 4.2	Силовые кабели с медными или алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в свинцовой, поливинилхлоридной или резиновой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для неподвижной прокладки в электрических сетях напряжением 660 В переменного тока частотой 50 Гц или 1000 В постоянного тока и на напряжение 3000, 6000 и 10000 В постоянного тока	27.32.13	8544499102 8544499108 8544499501 8544499509 8544449990	Соответствие конструкции, маркировки	соответствует/не соответствует
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм
					Качество маркировки	окрашивание/не окрашивание тампона
					Относительного удлинения алюминиевой жилы	от 0 до 1000%
	п. 4.3				Электрические испытания	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.4				Стойкость при климатических воздействиях	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие пробоя от 0 до 4 баллов
	п. 4.5				Стойкость при механических воздействиях (стойкость к наживанию)	стойкие/не стойкие наличие/отставите разрывов и трещин наличие/ отсутствие пробоя
50	ГОСТ 24334 п. 5.2	Силовые кабели с медными жилами для нестационарной прокладки, предназначенные для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 6/10 кВ частоты до 400 Гц и на постоянное напряжение до 12 кВ	27.32.13	8544499102 8544499108 8544499501 8544499509 8544449990	Соответствие конструкции	соответствует/не соответствует
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
	п. 5.3				Испытание напряжением изолированных жил	наличие/ отсутствие пробоя
					Электрическое сопротивление токопроводящих жил	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
	п. 5.4				Стойкость кабелей к многократным изгибам	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к изгибу с осевым кручением	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость к раздавливанию	стойкие/не стойкие наличие/отсутствие замыкания между жилами или между жилами и экраном
					Стойкость к растягивающим усилиям	стойкие/не стойкие
					Стойкость к многократным перегибам через систему роликов	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока наличие/отсутствие трещин, дефектов наличие/ отсутствие пробоя
					Статическая гибкость	от 0 до 100 см
					Стойкость к воздействию механических факторов внешней среды	стойкие/не стойкие
					Теплостойкость, до плюс 150°C Сопротивление	наличие/ отсутствие трещин от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
					Холодостойкость, до минус 70 °C Электрическое сопротивление	наличие/ отсутствие трещин от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
					Испытание на воздействие солнечного излучения	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие трещин
					Озоностойкость	наличие/ отсутствие трещин
					Маслобензостойкость	стойкие/не стойкие
					Стойкость к воздействию изменения температур	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Коэффициент снижения гибкости	от 0 до 100
					Соответствие требованиям к надежности	соответствует/не соответствует
					Соответствие маркировки, упаковки	соответствует/не соответствует
					Соответствие конструкции	соответствует/не соответствует
					Электрические испытания	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом наличие/ отсутствие пробоя
51	ГОСТ 10348 п. 4.2 п. 4.3	Монтажные многожильные кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, предназначенные для фиксированного межприборного	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108		

1	2	3	4	5	6	7
	п. 4.4	монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В		8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Стойкость к механическим воздействиям	наличие/ отсутствие трещин, дефектов наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.5				Стойкость при климатических воздействиях	наличие/ отсутствие трещин от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом от 0 до 4 баллов наличие/ отсутствие пробоя
	п. 4.6				Качество и правильность маркировки и упаковки	соответствует/не соответствует
52	ГОСТ 31996 п.8.2	Силовые кабели с пластмассовой изоляцией, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц	27.32.13 27.32.14	8544499102 8544499108 8544499501 8544499509 8544449990 8544601000 8544609009	Соответствие конструкции	соответствует/не соответствует
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
					Прочности при разрыве	от 0 до 5000 Н/мм ²
					Герметичности защитного шланга	герметичный/не герметичный
					Электрическое сопротивление изоляции, токопроводящих жил	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
	п. 8.3				Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции, постоянное электрическое сопротивление изоляции	не менее 1·10 ¹² Ом·см не менее 3,67 МОм·км
					Испытание переменным и постоянным напряжением	наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкости кабелей к навиванию	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие пробоя наличие/ отсутствие трещин
	п. 8.4				Стойкость кабелей к воздействию повышенной температуры окружающей среды	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие пробоя наличие/ отсутствие трещин
					Стойкость кабелей к воздействию пониженной температуры окружающей среды	стойкие/не стойкие наличие/ отсутствие пробоя наличие/ отсутствие трещин
					Стойкость кабелей к воздействию повышенной	стойкие/не стойкие от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
	п. 8.5				воздействию повышенной	

1	2	3	4	5	6	7
	п. 8.6				относительной влажности воздуха	
					Прочность изоляции, наружной оболочки и защитного шланга при разрыве	от 0 до 5000 Н/мм ²
					Относительное удлинение изоляции, наружной оболочки и защитного шланга при разрыве	от 0 до 1000%
					Отклонение значения прочности изоляции при растяжении	от 0 до 100%
					Усадка	от 0 до 100% от 0 до 500 мм
					Глубина продавливания	от 0 до 100%
					Относительное удлинение под нагрузкой	от 0 до 1000%
					Остаточное относительное удлинение после снятия нагрузки и охлаждения	от 0 до 100%
					Водопоглощение (увеличение массы)	от 0 до 1000 мг/см ²
					Стойкости к растрескиванию изоляции, наружной оболочки и защитного шланга	стойкие/не стойкие
					Стойкость к старению	стойкие/не стойкие
					Проверка совместимости материалов изоляции, внутренней и наружной оболочек	совместимая/не совместимая от 0 до 100 кН от 0 до 1000%
					Надежность, срок службы	соответствует/ не соответствует
53	ГОСТ 17492	Гибкие кабели с индивидуальными и поясными экранами из электропроводящих полимерных материалов	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900 8544421000 8544421000	Электрическое сопротивление экранов	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

				8544421000		
54	ГОСТ 22220 п.1	Кабели, провода и шнуры	27.32.13 27.32.14	8544499101	Стойкость изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластика к растрескиванию	наличие/ отсутствие трещин
	п.2			8544499102		
				8544499108	Стойкости изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластика к деформации при повышенной температуре	от 0 до 1000%
				8544499309		
				8544499501		
				8544499509		
				8544499900		
				8544601000		
				8544609007		
				8544429009		
55	ГОСТ IEC 60227-1 п. 5.1.3	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно.	27.32.13	8544499101	Отбор образцов, подготовка к испытаниям, обработка результатов	-
				8544499102	Проверка конструкции	соответствует/ не соответствует
				8544499108		
				8544499309		
				8544499501		
				8544499509		
				8544499900		
56	ГОСТ IEC 60227-2 п. 1.8	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно.	27.32.13	8544499101	Прочность расцветки и маркировки	Прочная /не прочная
	п. 1.9			8544499102	Линейные размеры, овальность	от 0 до 300 мм
				8544499108		от 0 до 1000 мм
	п. 2.1			8544499309	Электрическое сопротивление токопроводящих жил	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
	п. 2.2			8544499501		
	п. 2.3			8544499509	Испытание кабелей напряжением	Наличие/ отсутствие пробоя
	п. 2.4			8544499900	Испытание изолированных жил напряжением	Наличие/ отсутствие пробоя
	п. 3.1				Сопротивление изоляции	от 10^{-9} до 10^{12}
					Испытание на гибкость	Наличие/ отсутствие прерывания тока, короткого замыкания между жилами, короткого замыкания между образцом и роликами стенда
	п. 3.2				Испытание на изгиб	Наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока

1	2	3	4	5	6	7
	п. 3.3				Испытание на растяжение рывком	Наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока
	п. 3.4				Испытание на разделение изолированных жил	от 0 до 100 кН
	п. 3.5				Статическая гибкость	от 0 до 500 см
	п. 3.6				Прочность при растяжении центрального сердечника лифтовых кабелей	от 0 до 5000 Н/мм ²
57	ГОСТ ИЕС 60227-3 Таблица 2, Таблица 4, Таблица 6, Таблица 8, Таблица 10, Таблица 12	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели без оболочки для стационарной прокладки	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Сопротивление токопроводящих жил	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
					Испытание напряжением	наличие/ отсутствие пробоя
					Сопротивление изоляции	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
					Проверка соответствия требованиям к конструкции	соответствует/ не соответствует
					Толщина изоляции	от 0 до 300 мм
					Измерение наружного диаметра	от 0 до 300 мм
					Испытание на растяжение	от 0 до 5000 Н/мм ² от 0 до 200%
					Испытание на потерю массы	от 0 до 100 мг/см ²
					Испытание под давлением при высокой температуре (глубина отпечатка)	от 0 до 100%
					Испытание изоляции на изгиб	наличие/отсутствие трещин
					Испытание изоляции на удлинение	от 0 до 1000%
					Испытание изоляции на удар	наличие/отсутствие трещин
					Испытание на тепловой удар	наличие/отсутствие трещин
					Термостабильность (среднее значение времени термической стабильности)	от 0 до 1440 мин
58	ГОСТ ИЕС 60227-4 Таблица 2	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели в оболочке стационарной прокладки	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509	Сопротивление токопроводящих жил	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
					Испытание изолированных жил напряжением	наличие/ отсутствие пробоя
					Испытание кабеля напряжением	наличие/ отсутствие пробоя
					Сопротивление изоляции	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом

1	2	3	4	5	6	7
				8544499900	Проверка соответствия требованиям к конструкции	соответствует/ не соответствует
					Измерение толщины изоляции	от 0 до 300 мм
					Измерение толщины оболочки	от 0 до 300 мм
					Измерение наружного диаметра	от 0 до 300 мм
					Испытание на растяжение	от 0 до 5000 Н/мм ² от 0 до 1000%
					Испытание на потерю массы	от 0 до 100 мг/см ²
					Испытание на совместимость	-
					Испытание под давлением при высокой температуре (глубина отпечатка)	от 0 до 100%
					Испытание изоляции на изгиб	наличие/отсутствие трещин
					Испытание оболочки на изгиб	наличие/отсутствие трещин
					Испытание оболочки на удлинение	от 0 до 1000%
					Испытание кабеля на удар	наличие/отсутствие трещин
					Испытание на тепловой удар	наличие/отсутствие трещин
59	ГОСТ IEC 60227-5 Таблица 2, Таблица 6, Таблица 8, Таблица 10, Таблица 12, Таблица 14	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Гибкие кабели (шнуры)	27.32.13	8544499101	Электрические испытания	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
				8544499102		наличие/ отсутствие пробоя
				8544499108	Соответствие конструкции и размеров	соответствует/ не соответствует
				8544499309		от 0 до 300 мм
				8544499501	Механические характеристики изоляции, оболочки	от 0 до 100 мг/см ²
				8544499509	Испытание под давлением при высокой температуре (глубина отпечатка)	от 0 до 100%
				8544499900	Эластичность, испытания при низкой температуре	наличие/отсутствие трещин
					Испытание на тепловой удар	наличие/отсутствие трещин
					Механическая прочность шнура	наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока
					Термостабильность (среднее значение времени термической стабильности)	от 0 до 1440 мин

1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ ИЕС 60227-6 Таблица 5, Таблица 10 СТБ ИЕС 60227-6 Таблица 6, Таблица 11	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Лифтовые кабели и кабели для гибких соединений	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Электрические испытания	от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя
					Соответствие конструкции и размеров	соответствует/ не соответствует от 0 до 300 мм
					Механические характеристики изоляции, оболочки	от 0 до 30 кН от 0 до 200% от 0 до 100 мг/см ²
					Испытание под давлением при высокой температуре (глубина отпечатка)	от 0 до 100%
					Эластичность и стойкость к удару при низкой температуре	наличие/отсутствие трещин
					Испытание на тепловой удар	наличие/отсутствие трещин
					Механическая прочность кабеля	наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока
61	ГОСТ ИЕС 60227-7 Таблица 3 СТБ ИЕС 60227-7 Таблица 3	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели гибкие экранированные и неэкранированные с двумя или более токопроводящими жилами	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Электрические испытания	от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя
					Соответствие конструкции и размеров	соответствует/ не соответствует от 0 до 300 мм
					Механические характеристики изоляции, оболочки	от 0 до 5000 Н/мм ² от 0 до 1000% от 0 до 100 мг/см ²
					Испытание на совместимость	-
					Испытание под давлением при высокой температуре (глубина отпечатка)	от 0 до 100%
					Испытание при низкой температуре	наличие/отсутствие трещин
					Испытание на тепловой удар	наличие/отсутствие трещин
					Механическая прочность кабеля	наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока
					Стойкость оболочки или наружной оболочки к минеральному маслу	стойкие/не стойкие От 0 до 100%

1	2	3	4	5	6	7
62	ГОСТ IEC 60245-1	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Отбор образцов, подготовка к испытаниям, обработка результатов Проверка конструкции	- соответствует/ не соответствует
63	ГОСТ IEC 60245-2 п. 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, р.4, р.5, р.6 СТБ IEC 60245-2 п. 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, р.4, р.5, р.6	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Прочность расцветки и маркировки Линейные размеры, овальность Испытание нелуженых токопроводящих жил на обслуживание Электрические испытания Механической прочности гибких кабелей Статическая гибкость Износостойкость Прочность при растяжении центрального сердечника лифтовых кабелей Гибкость на стенде с тремя роликами Скручивание	прочная /не прочная от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм достаточная/недостаточная степень обслуживания от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя наличие/ отсутствие прерывания тока, короткого замыкания между жилами, короткого замыкания между образцом и роликами стенда от 0 до 500 см наличие/отсутствие дефектов наличие/отсутствие обрыва Наличие/отсутствие прерывания тока или короткого замыкания между жилами, или короткого замыкания между жилами и роликами стенда Наличие/отсутствие прерывания тока или короткого замыкания между токопроводящими жилами; Наличие/отсутствие повреждений (трещин или разрывов) оболочки или других

1	2	3	4	5	6	7
						наружных покрытий (текстильной оплетки)
					Испытания по определению механических характеристик изоляции из резины	от 0 до 30 кН от 0 до 500% от 0 до 100% наличие/отсутствие трещин
					Испытание текстильных оплеток на нагревостойкость	расплавилась/не расплавилась обуглилась/ не обуглились
64	ГОСТ IEC 60245-3 Таблица 2 СТБ IEC 60245-3 Таблица 2	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели с нагревостойкой кремнийорганической изоляцией	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Электрические испытания	от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя
					Соответствие конструкции, конструктивные размеры	Соответствует/не соответствует от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм
					Механические характеристики изоляции	от 0 до 30 кН от 0 до 200%
65	ГОСТ IEC 60245-4 Таблица 4, Таблица 6, Таблица 8, Таблица 10	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Электрические испытания	от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя
					Соответствие конструкции, конструктивные размеры	Соответствует/не соответствует от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм
					Механические характеристики изоляции, оболочки, шнура	от 0 до 30 кН от 0 до 200% наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока
					Испытание при низкой температуре	наличие/отсутствие трещин от 0 до 200%
66	ГОСТ IEC 60245-5 Таблица 2 СТБ IEC 60245-5 Таблица 2	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Лифтовые кабели	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509	Электрические испытания	от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя
					Соответствие конструкции, конструктивные размеры	Соответствует/не соответствует от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм

1	2	3	4	5	6	7
				8544499900	Механические характеристики изоляции, оболочки, кабеля	от 0 до 30 кН от 0 до 200% наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока от 0 до 500 см
67	ГОСТ IEC 60245-6 Таблица 2 СТБ IEC 60245-6 Таблица 2	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели для электродной дуговой сварки	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Электрические испытания	от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя
					Соответствие конструкции, конструктивные размеры	Соответствует/не соответствует от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм
					Механические характеристики изоляции, покрытия или оболочки комбинированного покрытия, кабеля	от 0 до 30 кН от 0 до 200% наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока от 0 до 500 см
68	ГОСТ IEC 60245-7 Таблица 2, Таблица 4	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели с нагревостойкой этиленвинилацетатной резиновой изоляцией	27.32.13	8544499101 8544499102 8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Электрические испытания	от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя
					Соответствие конструкции, конструктивные размеры	Соответствует/не соответствует от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм
					Механические характеристики изоляции, покрытия или оболочки комбинированного покрытия, кабеля	от 0 до 30 кН от 0 до 200% наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока
					Испытание на облуживание для нелуженых токопроводящих жил	достаточная/ не достаточная степень облуживания
69	ГОСТ IEC 60245-8	Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В	27.32.13	8544499101 8544499102	Электрические испытания	от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие пробоя

1	2	3	4	5	6	7
	Таблица 2, Таблица 6, Таблица 9, Приложение А, В	включительно		8544499108 8544499309 8544499501 8544499509 8544499900	Соответствие конструкции, конструктивные размеры	соответствует/не соответствует от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм
					Механические характеристики изоляции, оболочки, кабеля, шнура	от 0 до 30 кН от 0 до 200% наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока наличие/отсутствие дефектов от 0 до 100 мг/см ² от 0 до 1000 мм
70	ГОСТ 12182.0	Кабели, провода и шнуры	27.32.11 27.32.12 27.32.13 27.32.14	8544420000 8544490000 8544600000	Отбор образцов, подготовка к испытаниям, обработка результатов	-
71	ГОСТ 12182.1	Кабели, провода и шнуры			Стойкости к многократному перегибу	наличие/ отсутствие прерывания протекающего по жилам тока
72	ГОСТ 12182.2	Кабели, провода и шнуры			Стойкость к навиванию	наличие/отсутствие трещин, дефектов
73	ГОСТ 12182.3	Кабели, провода и шнуры			Стойкость к изгибу с осевым кручением	наличие/ отсутствие пробоя
74	ГОСТ 12182.4	Кабели, провода и шнуры			Стойкость к перемотке	
75	ГОСТ 12182.5	Кабели, провода и шнуры			Стойкость к растяжению	
76	ГОСТ 12182.6	Кабели, провода и шнуры			Стойкость к раздавливанию	
77	ГОСТ 12182.7	Кабели, провода и шнуры			Стойкость к осевому скручиванию	
78	ГОСТ 12182.8	Кабели, провода и шнуры			Стойкость к изгибу	
79	ГОСТ 12174	Все типы кабелей с оболочками из свинца, свинцовых сплавов и алюминия	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Прочность при растяжении	наличие/отсутствие трещин
80	ГОСТ 12177	Кабели, провода и шнуры	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
81	ГОСТ 10446	Проволока из металлов и их сплавов диаметром или максимальным размером поперечного сечения, не превышающим 16 мм круглого,	24.34.11	7217000000 7108000000	Испытания растяжением, до 100 кН	-

1	2	3	4	5	6	7
		квадратного, а также прямоугольного сечения и специального профиля с отношением ширины к толщине не более 4 с постоянным поперечным сечением, и проволоки периодического профиля				
82	ГОСТ 25018 п. 4.1, 4.2, 4.3	Кабели, провода и шнуры	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Испытание на растяжение Испытание на ускоренное старение Стойкость к воздействию масел, топлива или бензина	От 0 до 5000 Н/мм ² - -
83	ГОСТ ИЕС 60811-4-1 р. 8, 10, 11, 12, 13	Полимерные материалы изоляции и оболочки электрических и оптических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые кабели и кабели для береговых установок. Изоляция и оболочки из полиолефиновых композиций	20.16.30	3904200000 3904900000	Стойкость к растрескиванию под напряжением в условиях окружающей среды	наличие/ отсутствие трещин, разрушения
					Показатель текучести расплава (ПТР)	-
					Содержания сажи и/или минерального наполнителя	от 0 до 100%
					Дисперсия сажи	-
					Прочность при растяжении	-
					Относительное удлинение при разрыве	от 0 до 1000%
					Испытание наививанием	наличие/ отсутствие трещин
					Увеличение массы изоляции	
					Термическая стабильность	
					Окислительная деструкция (ВОИ)	От 0 до 100 мин
84	ГОСТ ИЕС 60811-4-2 р.8, 9, 10, 11 Приложение А Приложение В					
85	ГОСТ 17491 п. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой.	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Стойкость к изгибу при отрицательных температурах Относительное удлинение при разрыве при отрицательных температурах Стойкость к удару при отрицательных температурах Механическая прочность статическим методом	наличие/ отсутствие трещин от 0 до 1000% наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие трещин
86	ГОСТ 839		27.32.13		Соответствие конструкции	соответствует/не

1	2	3	4	5	6	7
	п. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Медные, алюминиевые, из алюминиевых сплавов и сталеалюминиевые неизолированные провода, предназначенные для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях		8544420000 8544490000 8544600000	соответствует	
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
					Электрическое сопротивление	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Разрывное усилие	от 2 до 100 кН
87	ГОСТ 1508 п.4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.5б	Контрольные кабели с медными или алюминиевыми жилами, с резиновой или пластмассовой изоляцией в резиновой или поливинилхлоридной оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Соответствие конструкции	соответствует/не соответствует
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
					Обрыв (сплошность) экрана	наличие/отсутствие
					Соответствие защитных покровов	соответствует/не соответствует
					Качество цветной маркировки	отчетливая/ не отчетливая стираемая/ не стираемая
88	ГОСТ 2190 п. 4а, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10	Саперные провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, предназначенные для передачи импульсов постоянного напряжения до 1000 В или переменного напряжения до 380 В частоты 50 Гц	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Стойкости к внешним воздействующим факторам	стойкие/ не стойкие
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
					Испытание на проход напряжением переменного тока, до 10кВ	наличие/ отсутствие пробоя
					Испытание напряжением, до 10кВ	наличие/ отсутствие пробоя
					Электрическое сопротивление	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Разрывное усилие	от 2 до 100 кН
					Стойкость к статической нагрузке при повышенной температуре, до 150°C	наличие/ отсутствие электрического контакта между токопроводящими жилами

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость к воздействию повышенной рабочей температуры, до 150°C	наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды, до минус 70 °C	наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к воздействию солнечного излучения, 1120 Вт/м ²	наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
					Соответствие упаковки, маркировки	соответствует/не соответствует
					Безотказность	-
					Сохраняемость	-
					Долговечность, от минус 70 до плюс 150°C	наличие/отсутствие трещин наличие/ отсутствие пробоя
89	ГОСТ 6285 п. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9	Провода с медными жилами с изоляцией из полиэтилена, предназначенные для промышленных взрывных работ. Провода с диаметром токопроводящей жилы 0,5 мм применяются в качестве выводных концов электровоспламенителей, с диаметром 0,7 и 0,8 мм - для магистральных линий	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
					Внешний вид	соответствует/ не соответствует
					Стойкость к закручиванию	наличие/отсутствие трещин
					Прочность изоляции при сжатии	от 0 до 100 кг
					Усадка	от 0 до 100% от 0 до 500 мм
					Прочность сцепления	от 0 до 3000 г
					Отсутствие обрывов и электрического контакта	наличие/ отсутствие обрыва и электрического контакта
					Электрическое сопротивление	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом
					Прочность при испытании напряжением, до 10кВ	наличие/ отсутствие пробоя
					Холодостойкость, до минус 70 °C	-
90	ГОСТ 7006 п. 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11,	Защитные покровы, предназначенные для защиты кабелей от механических	27.32.13	8544420000 8544490000	Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м

1	2	3	4	5	6	7
	4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.16a	повреждений и от коррозии в течение срока службы кабелей		8544600000	Внешний вид	соответствует/ не соответствует
					Наличие покрытия	наличие/ отсутствие
					Качество наложения брони	наличие/ отсутствие доступа зазоров
					Плотность прилегания	плотно/ не плотно
					Герметичность	герметичный / не герметичный
					Содержание антисептического состава	от 0 до 100%
					Невытекание битума	вытекает/ не вытекает
					Холодоустойчивость, до минус 70 °С	холодоустойчивый/ не холодоустойчивый
					Прочность при испытаниях напряжением, до 10 кВ	наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к истиранию	стойкие/ не стойкие от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Стойкость к изгибу	стойкие/ не стойкие от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Стойкость к циклическому нагреву в соляной ванне	стойкие/ не стойкие от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Разрывная прочность	От 0 до 5000 Н/мм ²
					Относительное удлинение	от 0 до 200%
					Стойким к деформации	Стойкие/ не стойкие
91	ГОСТ 7399 п. 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, приложение Д	Провода и шнуры с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и с медными и медными лужеными жилами с резиновой изоляцией, предназначенные для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети номинальным переменным напряжением до 450/750 В	27.32.13	8544420000	Соответствие конструктивных элементов	соответствует/ не соответствует
				8544490000	Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
				8544600000	Разделяемость жил	от 2 до 100 кН
					Плотность наложения изоляции	наличие/ отсутствие остатков изоляции плотное/ не плотное прилегание изоляции
					Отделяемость оболочки	-
					Прочность при испытании напряжением, до 10 кВ	наличие/ отсутствие пробоя

1	2	3	4	5	6	7
					Электрическое сопротивление	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Прочность при растяжении	от 0 до 5000 Н/мм ²
					Относительное удлинение	от 0 до 1000 %
					Снижение среднего значения прочности при растяжении после теплового старения	от 0 до 100%
					Снижение среднего значения относительного удлинения при разрыве после теплового старения	от 0 до 300%
					Стойкость поливинилхлоридной изоляции и оболочки к деформации при повышенной температуре и растрескиванию	стойкая/ не стойкая
					Стойкость к растяжению под действием свободно падающего груза, 0,5 кг	выдержал/не выдержал
					Износоустойчивость	наличие/ отсутствие повреждений изоляции наличие/ отсутствие пробоя
					Эластичность спиральных шнуров	-
					Стойкость к тепловой деформации	стойкие/ не стойкие среднее арифметическое значение удлинения от 0 до 300 %
					Стойкость к воздействию максимальной температуры, до 150 °С	стойкие/ не стойкие наличие/отсутствие трещин
					Стойкость к воздействию пониженной температуры, до минус 70 °С	холодостойкие/ не холодостойкие
					Стойкость к воздействию масла	стойкие/ не стойкие
					Потеря массы	от 0 до 1000 мг/см ²
					Теплостойкость оплетки	наличие/ отсутствие расплавления и обугливания
					Стойкость к изгибам	стойкие/ не стойкие наличие отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

						повреждений
					Подтверждение установленной безотказной наработки	соответствует/ не соответствует наличие отсутствие трещин
					Качество маркировки	соответствует/ не соответствует окрашен/ не окрашен
					Упаковка	соответствует/ не соответствует
92	ГОСТ 24641 п.4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8	Свинцовые и алюминиевые оболочки силовых кабелей и кабелей связи	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Соответствие конструктивных элементов	соответствует/ не соответствует
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
					Содержания основных компонентов и примесей	соответствует/ не соответствует
					Герметичность оболочек	наличие/ отсутствие падения давления
					Отсутствие дефектов на оболочке	наличие/ отсутствие рисок, вмятин, раковин и посторонних включений
					Стойкость оболочки к растяжению	стойкая/ не стойкая
					Стойкость кабеля к изгибу	стойкий/ не стойкий наличие отсутствие трещин
					Проверка на сплющивание	выдержал/ не выдержал
93	ГОСТ 31945 п. 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6	Гибкие кабели и шнуры, используемые в угольных и сланцевых шахтах и при открытых горных разработках: - кабели силовые гибкие экранированные на номинальное напряжение до 10000 В включительно для экскаваторов и других передвижных механизмов; - кабели силовые гибкие экранированные и неэкранированные	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Соответствие конструктивных элементов	соответствует/ не соответствует
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м
					Отделяемость элементов кабелей или шнуров	отделение с повреждениями/ без повреждений
					Наличие неровностей	щуп не проходит в просвет/ щуп проходит в просвет
					Электрическое сопротивление	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		на номинальное напряжение до 3300 В включительно для передвижных машин, механизмов и самоходных вагонов; - кабели силовые особо гибкие экранированные на номинальное напряжение до 660 В включительно для шахтного бурильного электроинструмента; - кабели гибкие шахтные на номинальное напряжение до 380 В включительно для цепей дистанционного управления, автоматики и контроля; - шнуры для шахтных головных аккумуляторных светильников, сигнализаторов метана, переносных светильников местного освещения.			Прочность при испытаниях напряжением, до 10 кВ	выдержал/ не выдержал испытание
					Возникновение и прекращение частичных разрядов	от 0 до 10 кВ
					Стойкость к изгибу с кручением	наличие/ отсутствие обрыва жил или короткого замыкания между жилами
					Стойкость к изгибу	наличие отсутствие трещин число разрушенных проволок в каждой жиле не превышает 30%/ число разрушенных проволок в каждой жиле превышает 30%
					Стойкость к осевому кручению	
					Стойкость к многократному перегибу через систему роликов	
					Стойкость кабелей к растяжению	наличие/ отсутствие обрыва жил или упрочняющих элементов конструкции
					Стойкость к воздействию длительно допустимой температуры на токопроводящих жилах	наличие отсутствие трещин выдержал/ не выдержал испытание напряжением
					Стойкость к воздействию повышенной температуры окружающей среды	наличие отсутствие трещин выдержал/ не выдержал испытание напряжением
					Стойкость к воздействию пониженной температуры окружающей среды	наличие отсутствие трещин
					Озоностойкость	наличие отсутствие трещин
					Стойкость оболочки шнуров к воздействию смазочных масел	снижение прочности при растяжении более чем на 20%/ снижение прочности при растяжении не более чем на 20% снижение относительного удлинения при разрыве более чем на 35%/ снижение относительного удлинения при разрыве не более чем на 35%

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость оболочки шнуров к воздействию щелочных электролитов	увеличение массы образцов не более чем на 2%/ увеличение массы образцов более чем на 2% от исходного значения
					Стойкость оболочки шнуров к воздействию жирных кислот	увеличение массы образцов оболочки не более чем на 50%, а диаметра шнура - не более чем на 30%/ увеличение массы образцов оболочки более чем на 50%, а диаметра шнура - более чем на 30% от исходного значения
					Стойкость к воздействию солнечного излучения	наличие отсутствие трещин
					Надежность	соответствует/ не соответствует
					Соответствие маркировки	соответствует/ не соответствует
					Соответствие упаковки	соответствует/ не соответствует
94	ГОСТ 28244 п. 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6 приложения Б	Провода и шнуры, армированные неразборными двухполюсными вилками, и провода и шнуры, армированные неразборными двухполюсными вилками и приборными розетками (разборными и неразборными), предназначенные для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного назначения к электрической сети переменного тока до 16 А и номинального напряжения до 250 В	27.32.13	8544420000 8544490000	Применение двух- и трехжильные (с заземляющей жилой) провода и шнуры для армирования	соответствует / не соответствует
					Соответствие марки армированных шнуров, число и номинальное сечение жил провода или шнура, предназначенного для армирования, номинальное напряжение, класс защиты электроприбора, номинальная токовая нагрузка, номер рисунка вилки двухполюсной	соответствует / не соответствует
					Соответствие размеров вилок, розеток	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Соответствие длины армированного шнура и шнура-соединителя	соответствует / не соответствует
					Соответствие покрытия металлических деталей вилок и розеток	соответствует / не соответствует
					Превышение температуры	от 0 до 100 °С
					Упругость заземляющего гильзового контакта вилки	от 4,3 до 5,1 мм обеспечивает/ не обеспечивает соответствующее контактное нажатие
					Самовыравнивание гильзовых контактов розеток	самовыравнивающиеся/ не самовыравнивающиеся обеспечивают/ не обеспечивают соответствующее контактное нажатие
					Соединение жил со штырями, заземляющими контактами вилок и гильзами розеток	соединены методом обжатия или пайки, или сварки/ не соединены методом обжатия или пайки, или сварки
					Разделка свободного конца армированного шнура	разделенный/ неразделенный
					Качество поверхности вилок и розеток	корпус вилки и неразборной розетки выполнен из резины или поливинилхлоридного пластика/ корпус вилки и неразборной розетки выполнен не из резины или поливинилхлоридного пластика корпус разборной розетки выполнен из термореактивных или термопластичных пластмасс/ корпус разборной розетки выполнен не из

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

						термореактивных или термопластичных пластмасс
					Невозможность однополюсного включения вилок в двухполосную розетку	обеспечивается конструкцией/ не обеспечивается конструкцией
					Проверку на опережающее включение заземляющего контакта вилок	обеспечивается конструкцией/ не обеспечивается конструкцией
					Недоступность токопроводящих частей вилок, розеток для прикосания	доступны/ не доступны
					Целостность жил и правильность монтажа	наличие/ отсутствие обрыва обеспечиваться/ не обеспечивается правильность монтажа
					Наличие контактных зажимов разборных розеток	наличие/ отсутствие
					Расположение и защита контактных зажимов	наличие/ отсутствие возможности случайного соприкосновения наличие/ отсутствие контакта между токопроводящими деталями различной полярности
					Соответствие корпуса разборной розетки	корпус разборной розетки полностью/ не полностью закрывает гильзы, контактные зажимы и разделанные концы провода или шнура
					Крепление деталей корпуса разборных розеток	надежное/ не надежное допускает разборку без инструмента/ не допускает разборку без инструмента крепление и положение одной детали корпуса по отношению к другой обеспечивается/ не обеспечивается двумя независимыми друг от друга

1	2	3	4	5	6	7
95	ГОСТ 22483 (IEC 60228:2004) р.7, Приложение А	Жилы токопроводящие медные и алюминиевые для кабелей, проводов и шнуров	27.32.13	8544420000 8544490000		средствами сборка корпуса не влияет/ влияет на пружинящие свойства гильз ослабление винтов или другого элемента крепления не допускает/ допускает разделение частей, обеспечивающих защиту от соприкосновения с токопроводящими частями
					Наличие крепления заземляющего контакта к корпусу	наличие/ отсутствие крепления заземляющего контакта к корпусу
					Значения путей утечки тока, воздушных зазоров и расстояний по изоляционному материалу	от 0 до 100 мм
					Соответствие материалов и комплектующие изделий, применяемые для изготовления армированных шнуров и шнуров- соединителей	соответствуют/ не соответствуют
					Электрическое сопротивление	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Электрическую прочность изоляции, до 10 кВ	выдержало/ не выдержало наличие/ отсутствие пробоя
					Механическую прочность вилок, розеток, штырей вилок	достаточная/ не достаточная прочность
					Стойкость к внешним воздействующим факторам	стойкие/ не стойкие
					Надежность	работоспособны/ не работоспособны устойчивы/ не устойчивы к коммутационным нагрузкам
					Соответствие маркировки, упаковки	соответствует/ не соответствует
					Соответствие конструкции	соответствует/ не соответствует
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм

1	2	3	4	5	6	7		
				8544600000		от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м		
					Электрическое сопротивление	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом		
96	ГОСТ 17515 п. 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17	Монтажные провода с жилами из медных или медных луженых проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и с жилами из медных луженых проволок с изоляцией из полиэтилена, в капроновой оболочке или без оболочки с экраном или без экрана	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Соответствие конструкции	соответствует/ не соответствует		
					Конструктивные размеры	от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м		
					Электрическое сопротивление	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом		
					Прочность при испытании напряжением, до 10 кВ	выдержало/ не выдержало наличие/ отсутствие пробоя		
					Вибропрочность, до 3500 Гц	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие пробоя		
					Значение линейной усадки изоляции проводов	от 0 до 100 мм		
					Стойкость к растрескиванию	выдержал/ не выдержал		
					Стойкость к пониженной температуре, до минус 70 °С	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие пробоя		
					Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха, до 98%	от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом		
					Стойкость к воздействию бензина и масла	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие пробоя		
					Соответствие среднего ресурса	соответствует/ не соответствует		
97	ГОСТ 18404.0 п. 4.2	Многожильные кабели управления, предназначенные для передачи электрических сигналов управления малой мощности переменным и импульсным напряжением до 1000 В и постоянным напряжением до 1400 В	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Соответствие конструкции	соответствует/ не соответствует		
	Конструктивные размеры				от 0 до 300 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 20 м			
	Значение линейной усадки				от 0 до 100 мм			
	Электрическое сопротивление				от 10 ⁻⁹ до 10 ¹² Ом			
	Прочность при испытании напряжением				выдержало/ не выдержало наличие/ отсутствие пробоя			
	Стойкость к изгибу				стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие тещин наличие/ отсутствие пробоя			
	Стойкость к перемоткам							
	Стойкость к осевому кручению							
	п. 4.3							
	п.4.4							

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	п. 4.5.1 п. 4.5.6 п.4.6				Стойкость к изгибу с осевым кручением	
					Геометрическая устойчивость	наличие/ отсутствие тещин, вздутий и признаков образования "спирали"
					Стойкость к растяжению	стойкие/ не стойкие
					Вибропрочность, до 3500Гц	наличие/ отсутствие тещин наличие/ отсутствие пробоя
					Стойкость к воздействию среды заполнения	стойкие/ не стойкие
					Стойкость к воздействию максимальной рабочей температуры при эксплуатации	стойкие/ не стойкие
					Стойкость к воздействию пониженной температуры среды в условиях фиксированного монтажа, до минус 150 °С	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие тещин
					Стойкость к воздействию изменения температуры среды	устойчивы/ не устойчивы наличие/ отсутствие тещин
					Стойкость к воздействию повышенной влажности воздуха, до 98%	стойкие/ не стойкие от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Стойкость к воздействию пониженного или повышенного атмосферного давления	стойкие/ не стойкие от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Стойкость к динамическому воздействию пыли, до 15 м/с	стойкие/ не стойкие наличие/отсутствие дефектов наличие/ отсутствие пыли, проникшей внутрь изделия
					Стойкость к воздействию солнечного излучения, 1120 Вт/м ²	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие трещин
					Стойкость к воздействию соляного тумана	стойкие/ не стойкие от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Стойкость к внутреннему избыточному давлению	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствию утечки воздуха (азота)

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	п. 4.9				Соответствие маркировки	от 10^{-9} до 10^{12} Ом соответствует/ не соответствует
98	ГОСТ 18404.1 п. 4.1а, 4.2, 4.3, 4.3а, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8	Кабели управления с фторопластовой изоляцией в усиленной резиновой оболочке, предназначенные для передачи электрических сигналов управления малой мощности переменным напряжением до 250 В частоты до 1000 Гц или постоянным напряжением до 350 В	27.32.13	8544420000 8544490000	Электрическое сопротивление	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Величину линейной усадки	от 0 до 100 мм
					Стойкость к изгибу	стойкие/ не стойкие
					Стойкость к внутреннему избыточному давлению	стойкие/ не стойкие
					Стойкость к кратковременному воздействию высокой температуры	стойкие/ не стойкие
					Стойкость к воздействию пониженной рабочей температуры среды в условиях фиксированного монтажа, до минус 70°C	стойкие/ не стойкие
					Стойкость к воздействию морской воды	стойкие/ не стойкие от 10^{-9} до 10^{12} Ом наличие/ отсутствие тещин
					Стойкость к воздействию инея с последующим оттаиванием	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие пробоя
					Подтверждению наработки	соответствует/ не соответствует стойкие/ не стойкие к многократной перемотке стойкие не стойкие к осевому кручению от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Сохраняемость	соответствует/ не соответствует
99	ГОСТ 18404.2 4.1а, 4.2, 4.3, 4.4	Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в оболочке из резины, предназначенные для передачи электрических сигналов управления малой мощности переменным напряжением до 250 В частоты до 1000 Гц или постоянным напряжением до 350 В	27.32.13	8544420000 8544490000	Электрическое сопротивление	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Величину линейной усадки	от 0 до 100 мм
					Стойкость к осевому кручению	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие тещин наличие/ отсутствие пробоя
					Подтверждению наработки	соответствует/ не соответствует стойкие/ не стойкие к

1	2	3	4	5	6	7
						многократной перемотке стойкие не стойкие к осевому кручению от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Сохраняемость	соответствует/ не соответствует
100	ГОСТ 18404.3 4.1a, 4.2, 4.3, 4.4	Кабели управления с полиэтиленовой изоляцией в оболочке из поливинилхлоридного пластика, предназначенные для передачи электрических сигналов управления малой мощности переменным напряжением до 250 В частоты до 1000 Гц или постоянным напряжением до 350 В	27.32.13	8544420000 8544490000	Электрическое сопротивление	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Величину линейной усадки	от 0 до 100 мм
					Стойкость к осевому кручению	стойкие/ не стойкие наличие/ отсутствие тещин наличие/ отсутствие пробоя
					Подтверждению наработки	соответствует/ не соответствует стойкие/ не стойкие к многократной перемотке стойкие не стойкие к осевому кручению от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Сохраняемость	соответствует/ не соответствует
101	ГОСТ 11262	Пластмассы	20.16.30	3904200000 3904900000	Прочность при растяжении	от 0 до 5000 Н/мм ²
					Прочность при разрыве	от 0 до 5000 Н/мм ²
					Предел текучести при растяжении	от 0 до 5000 Н/мм ²
					Условный предел текучести	от 0 до 5000 Н/мм ²
					Относительное удлинение при максимальной нагрузке	от 0 до 1000 %
					Относительное удлинение при разрыве	от 0 до 1000 %
					Относительное удлинение при пределе текучести	от 0 до 1000 %
102	ГОСТ ИЕС 60811-1-1 р. 8.1, 8.2, 9.1,9.2	Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые кабели	20.16.30	3904200000 3904900000	Толщина изоляции	от 0,001 до мм
					Толщина неметаллической оболочки	от 0,001 до мм
					Наружные размеры	
					Площадь поперечного сечения	
					Прочность при растяжении	от 0 до 5000 Н/мм ²

1	2	3	4	5	6	7
					Относительное удлинение при разрыве	от 0 до 1000 %
103	ГОСТ IEC 60811-1-2	Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые кабели и кабели для береговых установок	20.16.30	3904200000 3904900000	Старение в термостате Старение в воздушной бомбе Старение в кислородной бомбе	- - -
104	ГОСТ IEC 60811-1-3	Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей для распределения энергии и связи, включая кабели на судах и береговых установках	20.16.30	3904200000 3904900000	Плотность Водопоглощение Усадка	0,500 до 1,500 г/см ³ наличие/ отсутствие пробоя изоляции от 0 до 1000 мг от 0 до 100% от 0 до 500 мм
105	ГОСТ IEC 60811-1-4	Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые кабели и кабели на береговых сооружениях	20.16.30	3904200000 3904900000	Стойкость изоляции к изгибу при низкой температуре Стойкость оболочки к изгибу при низкой температуре Стойкость к удлинению при низкой температуре Стойкость к удару при низкой температуре	наличие/ отсутствие трещин наличие/ отсутствие трещин от 0 до 100% наличие/ отсутствие трещин
106	ГОСТ IEC 60811-2-1	Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые кабели и кабели для береговых установок	20.16.30	3904200000 3904900000	Озоностойкость Стойкость к тепловой деформации Маслостойкость	наличие/ отсутствие трещин от 0 до 1000 мм от 0 до 100% от 0 до 5000 Н/мм ² от 0 до 100%
107	ГОСТ IEC 60811-3-1	Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые кабели	20.16.30	3904200000 3904900000	Стойкость под давлением при высокой температуре Стойкость к растрескиванию	от 0,01 до 10 мм от 0 до 100% наличие/ отсутствие трещин
108	ГОСТ IEC 60811-3-2	Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые	20.16.30	3904200000 3904900000	Потеря массы Термическая стабильность	от 0 до 1000 мг/см ² от 0 до 1440 мин

1	2	3	4	5	6	7
109	ГОСТ ИЕС 60811-4-1	кабели Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, предназначенных для распределения энергии и связи, включая судовые кабели и кабели на береговых сооружениях	20.16.30	3904200000 3904900000	Стойкость к растрескиванию под напряжением в условиях окружающей среды Стойкость к наиванию после теплового старения на воздухе Содержание сажи и/или минерального наполнителя Дисперсия сажи	появление трещин не более чем на пяти образцах/ появление трещин более чем на пяти образцах наличие/ отсутствие разрушения наличие/ отсутствие трещин от 0 до 100% От 0 до 7 класса A1, A2, A3, B, C1, C2, D, E
110	ГОСТ ИЕС 60811-4-2	Полимерные материалы изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей, проводов и шнуров для распределения энергии и связи, включая судовые кабели и кабели для береговых установок	20.16.30	3904200000 3904900000	Прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве после кондиционирования при повышенной температуре Стойкость к наиванию, после кондиционирования при повышенной температуре, после теплового старения на воздухе Увеличение массы Испытание на длительную термическую стабильность Времени окислительной индукции	от 0 до 5000 Н/мм² наличие/ отсутствие трещин от 0 до 100% наличие/ отсутствие трещин, отслоений, других признаков разрушений от 0 до 10 мг от 0 до 1440 мин
111	ГОСТ ИЕС 60811-201	Кабели электрические и волоконно-оптические	27.32.13	8544420000	Измерение толщины изоляции	от 0,001 до мм
112	ГОСТ ИЕС 60811-202			8544490000	Измерение толщины оболочки	от 0,001 до мм
113	ГОСТ ИЕС 60811-203			8544600000	Измерения наружных размеров	
114	ГОСТ ИЕС 60811-401				Влияние старения на механические характеристики	от 0 до 5000 Н/мм ² от 0 до 1000 %
					Стойкость к изгибу образцов изолированной жилы	наличие/ отсутствие трещин
					Подготовка испытуемых образцов при наличии медной	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					жилы без покрытия или медной жилы с металлическим покрытием	
					Отбор и подготовка образцов готового кабеля для проведения старения	-
115	ГОСТ ИЕС 60811-402				Водопоглощение	наличие/ отсутствие пробоя изоляции от 0 до 1000 мг
116	ГОСТ ИЕС 60811-404				Стойкость к минеральному маслу	от 0 до 5000 Н/мм ² от 0 до 1000 %
117	ГОСТ ИЕС 60811-405				Термическая стабильность	от 0 до 1440 мин
118	ГОСТ ИЕС 60811-409				Потеря массы	от 0 до 1000 мг/см ²
119	ГОСТ ИЕС 60811-501				Прочность при разрыве	от 0 до 5000 Н/мм ²
120					Относительное удлинение при разрыв	от 0 до 1000 %
121	ГОСТ ИЕС 60811-502				Усадка изоляции	от 0 до 100% от 0 до 500 мм
122	ГОСТ ИЕС 60811-503				Усадка оболочек	от 0 до 100% от 0 до 500 мм
123	ГОСТ ИЕС 60811-504				Стойкость к изгибу при низкой температуре	наличие/ отсутствие трещин
124	ГОСТ ИЕС 60811-505				Удлинение при низкой температуре	от 0 до 1000%
125	ГОСТ ИЕС 60811-506				Стойкость к удару при низкой температуре	наличие/ отсутствие трещин
126	ГОСТ ИЕС 60811-507				Стойкость к тепловой деформации	от 0 до 1000 мм от 0 до 100%
127	ГОСТ ИЕС 60811-508				Стойкость под давлением при высокой температуре	от 0,01 до 10 мм от 0 до 100%
128	ГОСТ ИЕС 60811-509				Стойкость к растрескиванию	появление трещин не более чем на пяти образцах/ появление трещин более чем на пяти образцах наличие/ отсутствие разрушения

1	2	3	4	5	6	7
129	ГОСТ ИЕС 60811-510				Стойкость к навиванию после теплового старения на воздухе	наличие/ отсутствие трещин
130	ГОСТ ИЕС 60811-512				Прочность при разрыве	от 0 до 5000 Н/мм ²
131	ГОСТ ИЕС 60811-513				Относительное удлинение при разрыве	от 0 до 1000 %
132	ГОСТ 27893 п.1 ,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Кабели связи	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Стойкость к навиванию после кондиционирования	наличие/ отсутствие трещин
					Стойкость к изгибу	наличие/отсутствие трещин
					Герметичности кабельных оболочек	наличие/отсутствие дефектов
					Электрическая емкость	от 4 пФ до 2500 мкФ
					Метод измерения емкостных связей и емкостной асимметрии	соответствует/не соответствует
					Переходное затухание	соответствует/не соответствует
					Волновое сопротивление, коэффициент затухания, коэффициент фазы	соответствует/не соответствует
					Концевые значения волнового сопротивления и коэффициента отражения	соответствует/не соответствует
					Идеальный коэффициент защитного действия	соответствует/не соответствует
					Адгезия между слоями слоистой (металлопластмассовой) оболочки	соответствует/не соответствует
					Герметичность в продольном направлении герметизированных кабелей	наличие/отсутствие дефектов
133	ГОСТ 30849.1 п.8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Размеры	соответствует/не соответствует
					Защита от поражения электрическим током	соответствует/не соответствует
					Заземление	соответствует/не соответствует
					Зажимы	соответствует/не соответствует
					Блокировка	соответствует/не соответствует
					Стойкость деталей из резины и термопластичных материалов к старению	наличие/отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
					Общие требования к конструкции	соответствует/не соответствует
					Конструкция штепсельных розеток	соответствует/не соответствует
					Конструкция вилок и переносных розеток	соответствует/не соответствует
					Конструкция вводных устройств	соответствует/не соответствует
					Степени защиты оболочек (IP)	от IP00 до IP 68
					Сопротивление изоляции	от 1×10^{-17} до 30×10^{12} Ом
					Напряжение до 10кВ	наличие/отсутствие дефектов
					Отключающая способность	наличие/отсутствие дефектов
					Условия нормальной эксплуатации	наличие/отсутствие дефектов
					Превышение температуры	соответствует/не соответствует
					Гибкие кабели и их присоединение	наличие/отсутствие дефектов
					Механическая прочность	наличие/отсутствие дефектов
					Винты, токоведущие части и соединения	наличие/отсутствие дефектов
					Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния по изоляции	соответствует/не соответствует
					Теплостойкость, огнестойкость и трекинговая стойкость	наличие/отсутствие дефектов
					Коррозионная стойкость	наличие/отсутствие дефектов
					Устойчивость к воздействию токов короткого замыкания	наличие/отсутствие дефектов
					Устойчивость к электромагнитным помехам	соответствует/не соответствует
					Излучение электромагнитных помех	соответствует/не соответствует
134	ГОСТ 31944 п.7.2, 7.3, 7.4, 7.5	Кабели грузонесущие геофизические бронированные	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Проверка конструкции	соответствует/не соответствует
					Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току	от 1×10^{-17} до 30×10^{12} Ом
					Электрическое сопротивление изоляции жил и готового кабеля	от 1×10^{-17} до 30×10^{12} Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Испытание напряжением изолированных жил	наличие/отсутствие дефектов
					Волновое сопротивление и коэффициент затухания	соответствует/не соответствует
					Разрывное усилие кабеля	наличие/отсутствие дефектов
					Стойкость кабелей при максимальных значениях температуры и давления	соответствует/не соответствует
					Стойкость к воздействию смены температур	наличие/отсутствие дефектов
					Стойкость к воздействию изгибов при пониженной температуре воздуха	наличие/отсутствие дефектов
135	ГОСТ Р МЭК 60800 п.8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.2.11, 8.2.12, 8.2.13, 8.2.14, 8.2.15, 8.2.16, 8.2.17, 8.2.18, 8.2.18, 8.2.19, 8.2.20, 8.2.21, 8.2.22	Кабели нагревательные на номинальное напряжение 300/500 В для обогрева помещений и предотвращения образования льда	27.32.13	8544420000 8544490000 8544600000	Электрическое сопротивление нагревательных жил и экрана	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Стойкость к циклическим изменениям температуры с погружением образцов в воду	соответствует/не соответствует
					Определение диэлектрической прочности переменным напряжением 2000В	наличие/отсутствие дефектов
					Электрическое сопротивление изоляции	от 10^{-9} до 10^{12} Ом
					Номинальная выходная мощность для параллельных нагревательных кабелей	от 0 до 100 кВт
					Начальный ток для параллельных нагревательных кабелей	от 0 до 400 А
					Проницаемость электропроводящего экрана	соответствует/не соответствует
					Стойкость к деформации	наличие/отсутствие дефектов
					Испытание на удар при низкой температуре	наличие/отсутствие дефектов
					Испытание на изгиб при низкой температуре	наличие/отсутствие дефектов
					Старение изоляции	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Старение неметаллической оболочки	соответствует/не соответствует
					Испытание на совместимость	соответствует/не соответствует
					Стойкость к воздействию ультрафиолетового (УФ) излучения	соответствует/не соответствует
					Испытание на растяжение от 120 Н	наличие/отсутствие дефектов
					Стойкость к разнонаправленному навиванию	наличие/отсутствие дефектов
					Тепловой удар	наличие/отсутствие дефектов
					Усадка изоляции и оболочки	соответствует/не соответствует
					Тепловая деформация при температуре плюс 200°С.	соответствует/не соответствует
					Циклическое испытание на старение нагревательного кабеля	соответствует/не соответствует
					Циклическое испытание на старение муфт и концевых уплотнений	соответствует/не соответствует
					Проверка прочности маркировки	наличие/отсутствие дефектов
					Стойкость к продавливанию материалов изоляции и оболочки	соответствует/не соответствует
РАЗДЕЛ 4.						
136	ГОСТ 30804.4.2 (IEC 61000-4-2:2008)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронных изделий и оборудования	27.12 26.40 26.30 27.51 27.90 28.12 28.13 28.25 28.29 28.30 28.49 28.93 28.94 28.99	8500000000 8413000000 8414000000 8415000000 8418000000 8419000000 8421000000 8422000000 8423000000 8433000000 8434000000 8437000000 8438000000 8450000000	Устойчивость к электростатическим разрядам, до 16 кВ	Критерии функционирования А, В, С, D

1	2	3	4	5	6	7
			27.52 32.50	8452000000 8479000000		
137	ГОСТ 30804.4.4 (IEC 61000-4-4:2004)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронных изделий и оборудования	27.12 26.40 26.30 27.51 27.90 28.12 28.13 28.25 28.29 28.30 28.49 28.93 28.94 28.99 27.52 32.50	8500000000 8413000000 8414000000 8415000000 8418000000 8419000000 8421000000 8422000000 8423000000 8433000000 8434000000 8437000000 8438000000 8450000000 8452000000 8479000000	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам, с амплитудой импульса до 5 кВ	Критерии функционирования А, В, С, D
138	ГОСТ 30804.4.11 (IEC 61000-4-11:2004)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронных изделий и оборудования	27.12 26.40 26.30 27.51 27.90 28.12 28.13 28.25 28.29 28.30 28.49 28.93 28.94 28.99 27.52 32.50	8500000000 8413000000 8414000000 8415000000 8418000000 8419000000 8421000000 8422000000 8423000000 8433000000 8434000000 8437000000 8438000000 8450000000 8452000000 8479000000	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Критерии функционирования А, В, С, D
139	ГОСТ 30804.4.13 (IEC 61000-4-13:2002)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронных изделий и оборудования	27.12 26.40 26.30 27.51	8500000000 8413000000 8414000000 8415000000	Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая	Критерии функционирования А, В, С, D

1	2	3	4	5	6	7
			27.90 28.12 28.13 28.25 28.29 28.30 28.49 28.93 28.94 28.99 27.52 32.50	8418000000 8419000000 8421000000 8422000000 8423000000 8433000000 8434000000 8437000000 8438000000 8450000000 8452000000 8479000000	передачу сигналов по электрическим сетям	
140	ГОСТ 30804.6.1 (IEC 61000-6-1:2005)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением	27.12 26.40 26.30 27.51 27.90 28.12 28.13 28.25 28.29 28.30 28.49 28.93 28.94 28.99 27.52 32.50	8500000000 8418000000 8421000000 8422000000 8450000000 8452000000	Устойчивость к электромагнитным помехам: - Магнитное поле промышленной частоты до 1000 А/м; - Электростатический разряд, до 16 кВ; - Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями, до 30 В в диапазоне частот от 0,15 до 80 МГц; - Наносекундные импульсные помехи, до 5 кВ; - Микросекундные импульсные помехи большой энергии, до 5 кВ; - Провалы напряжения электропитания - Прерывания напряжения электропитания	Критерии функционирования А, В, С, D
141	ГОСТ 30804.6.2 (IEC 61000-6-2:2005)	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и аппаратура, предназначенные для применения в промышленных зонах	27.12 26.40 26.30 27.51 27.90 28.12	8500000000 8413000000 8414000000 8415000000 8419000000 8423000000	Устойчивость к электромагнитным помехам: - Магнитное поле промышленной частоты до 1000 А/м; - Электростатический разряд, до 16 кВ;	Критерии функционирования А, В, С, D

1	2	3	4	5	6	7
			28.13 28.25 28.29 28.30 28.49 28.93 28.94 28.99 27.52 32.50	8433000000 8434000000 8437000000 8438000000 8479000000	- Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями, до 30 В в диапазоне частот от 0,15 до 80 МГц; - Наносекундные импульсные помехи, до 5 кВ; - Микросекундные импульсные помехи большой энергии, до 5 кВ; - Провалы напряжения электропитания - Прерывания напряжения электропитания	
142	ГОСТ 30805.14.1 (CISPR 14-1:2005) п. 4.1.1.3	Бытовые электрические приборы, электрические инструменты, регулирующие (управляющие) устройства на полупроводниковых приборах, электромедицинские установки с приводом от электродвигателя, электрические и электронные игрушки, аппараты автоматической расфасовки, кино- и диапроекторы, а также другие ТС	27.12 26.40 26.30 27.51 26.70 26.51 26.60 32.50	8500000000 8418000000 8421000000 8422000000 8450000000 8452000000 9013000000 9015000000 9018000000 9019000000 9022000000 9025000000 9031000000 9032000000 9028000000 9029000000 9030000000	Измерения напряжения ИРП в полосе частот от 148,5 кГц до 30 МГц	до +35dbm
143	ГОСТ 30805.14.2 (CISPR 14-2:2001)	Приборы и устройства бытового и аналогичного назначения, использующие электрическую энергию, а также электрические игрушки и электрические инструменты	27.12 26.40 26.30 27.51 27.90	8500000000 8418000000 8421000000 8422000000 8450000000	Устойчивость к электростатическим разрядам, до 16 кВ Устойчивость к наносекундным импульсным помехам, до 5 кВ	Критерии функционирования А, В, С, D

1	2	3	4	5	6	7
			28.12 28.13 28.25 28.29 28.30 28.49 28.93 28.94 28.99 27.52 32.50	8452000000	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 0,15 до 150 МГц Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями в полосе частот от 0,15 до 80 МГц Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии Устойчивость к провалам и прерываниям напряжения сети электропитания	
144	ГОСТ 30805.22 (CISPR 22:2006)	Оборудование информационных технологий	28.23 26.20 28.29	8470000000 8471000000 8472000000 8476000000 8543000000	Измерения кондуктивных ИРП Измерения излучаемых ИРП в полосе частот до 30 МГц.	до +35dbm

Руководитель ИЦ
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

А.В. Сухарев

инициалы, фамилия уполномоченного лица