

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**
Федеральное бюджетное учреждение
**«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Томской области»**
(ФБУ «Томский ЦСМ»)

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 584 от 20.09.2022
на 71 листах, лист 1

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ООО «НИНИЦ»
ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

№п/ п	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование) регламентирующие требования к из- меряемому (контролируемому) пока- зателю объекта		регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний	
			4	5		
1	2	3				
ИЦ ООО «НИНИЦ» Испытательная лаборатория кабельной продукции по пожарной безопасности 634059, РОССИЯ, Томская область, ул. Смирнова 5/6						
1	Кабели, провода, шнуры	Предел распространения горения ка- бельного изделия при одиночной про- кладке	ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Тре- бования пожарной безопасности»	ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 «Испытания электриче- ских и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-2. Испытание на нераспростране- ние горения одиночного вертикально расположенн- ного изолированного провода или кабеля. Прове- дение испытания при воздействии пламенем газо- вой горелки мощностью 1 квт с предварительным смешением газов» ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 «Испытания электриче- ских и оптических кабелей в условиях воздействи		

			пламени. Часть 1-3. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания на образование горящих капель/частиц»
	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке		ГОСТ IEC 60332-3-21-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-21. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей» ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей» ГОСТ IEC 60332-3-23-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-23. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей»
	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия		ГОСТ IEC 61034-2-2011 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему»
	Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени		ГОСТ IEC 60331-21-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний и требования к ним кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кв включительно»
Кабели, провода, шнуры	Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид изоляции, оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60754-1-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1.»
	Показатель проводимости и pH водного раствора с адсорбированными продуктами дымо- и газовыделения при горении и тлении изоляции, оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60754-2-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости»
	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов внутренней и наружной болочек и защитного шланга кабелей		ГОСТ 31565-2012 п. 5.6 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»

ИЦ ООО «НИНИЦ» Испытательная лаборатория кабельной продукции 634059, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, 5/1, стр. 1, ул. Смирнова 5/12, ул. Смирнова, 3				
2	Кабели, провода, шнуры	Конструкция и конструктивные размеры токопроводящих жил	ГОСТ 22483-2021(IEC 60228:2004) «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнурков»	ГОСТ 22483-2021(IEC 60228:2004) «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнурков»
		Электрическое сопротивление токопроводящих жил		ГОСТ 22483-2021(IEC 60228:2004) «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнурков»
3	Кабели, провода, шнуры	Маркировка	ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»	ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» п.8
		Упаковка		ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» п.8
4	Кабели контрольные	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 1508-78 «Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Отсутствие обрывов экрана		ГОСТ 1508-78 п.4.3 «Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия»
5	Кабели контрольные	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 26411-85 «Кабели контрольные общетехнические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Качество наложения брони		ГОСТ 7006-72 п. 4.4 «Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний»
		Наличие покрытия на ленточной броне и битумного покрытия на металлической оболочке		ГОСТ 7006-72 п. 4.3 «Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний»
		Плотность прилегания пластмассового шланга		ГОСТ 7006-72 п. 4.5 «Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний»
		Невытекание битума		ГОСТ 7006-72 п. 4.9 «Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний»
		Холдоустойчивость покровов		ГОСТ 7006-72 п. 4.10 «Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний»
		Стойкость к изгибу (перегибу)		ГОСТ 7006-72 п. 4.14 «Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоля-

		Испытание напряжением		ции» ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к монтажным изгибам		ГОСТ 26411-85 п.5.3.4 «Кабели контрольные общетехнические условия»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.1)
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 208-2)
6	Провода неизолированные гибкие	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 26437-85 «Провода неизолированные гибкие. Общие технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Стойкость к перегибам		ГОСТ 26437-85 п.4.4.2 «Провода неизолированные гибкие. Общие технические условия»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.2)
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 204-1)
		Стойкость к воздействию изменения температур		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 205-1)
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 207-1)
		Стойкость к воздействию инея и росы		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 206-1)
7	Провода силовые	Конструкция и конструктивные раз-	ГОСТ 26445-85 «Провода силовые изолиро-	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры.

изолированные	меры	ванные. Общие технические условия»	Методы проверки конструкции»
			ГОСТ 26445-85 п. 4.3.3 «Провода силовые изолированные. Общие технические условия»
			ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
			ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
			ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.1)
			ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
			ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 207-1)
			ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 206-1)
			ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 211-1)
			ГОСТ 25018-81 п.4.3 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки»

		Стойкость к многократным перегибам через систему роликов		ГОСТ 12182.1-80 п. 2.1, 2.2 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к многократному перегибу через систему роликов»
		Стойкость к раздавливанию		ГОСТ 12182.6-80 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к раздавливанию»
		Прочность при разрыве до и после старения Относительное удлинение до и после старения		ГОСТ 25018-81 п.4.1, 4.2.1, 4.2.4 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки»
8	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 31943-2012 «Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой. Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Проверка отсутствия обрывов жил, контактной проволоки, экрана, троса и контактов между жилами, между жилами и экраном, экраном и броней		ГОСТ 31943-2012 п. 7.2.8 «Кабели телефонные с поли-этиленовой изоляцией в пластмассовой. Технические условия»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Проверка защитных покровов		ГОСТ 7006-72 п. 4.10 «Покровы защитные кабелей. Конструкции и типы, технические требования и методы испытаний»
		Влагонепроницаемость кабеля с гидрофобным заполнителем		ГОСТ 27893-88 (метод 10Б) «Кабели связи. Методы испытаний»
		Определение электрического сопротивления изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Проверка электрической емкости рабочих пар		ГОСТ 27893-88 «Кабели связи. Методы испытаний» (метод 3)
		Проверка наличия избыточного давления в кабеле с числом пар 100 и более		ГОСТ 31943-2012 п. 7.10 «Кабели телефонные с поли-этиленовой изоляцией в пластмассовой. Технические условия»
		Конструкция и конструктивные размеры		ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
9	Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ	Качество наложения оболочки	ГОСТ 31945-2012 «Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ. Общие технические условия»	ГОСТ 31945-2012 п.7.2.2 «Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ. Общие технические условия»
		Наличие неровностей на оболочке кабелей или шнурков		ГОСТ 31945-2012 «Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых горных работ. Общие технические условия»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Электрическое сопротивление экранов		ГОСТ 17492-72 «Кабели гибкие экранированные.

				Метод измерения электрического сопротивления экранов
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к изгибу (перегибу)		ГОСТ 12182.8-80 п.2-5 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу»
		Стойкость к многократным перегибам через систему роликов		ГОСТ 12182.1-80 п. 2.1, 2.2 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к многократному перегибу через систему роликов»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»
		Стойкость к изгибу при пониженной температуре		ГОСТ 17491-80 п.4.1 «Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой. Методы испытания на хладостойкость»
		Стойкость к воздействию солнечного излучения		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 211-1)
		Стойкость к воздействию минерального масла		ГОСТ IEC 60811-404-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу»
10	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередач	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 31946-2012 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередач. Общие технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Прочность при разрыве		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции и постоянной электрического сопротивления изоляции		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Испытание напряжением		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Стойкость к разрывному усилию		ГОСТ 31946-2012 п.8.4.2 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередач. Общие технические условия»
		Усилия сдвига изоляции нулевой несущей жилы		ГОСТ 31946-2012 п.8.4.3 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередач. Общие технические условия»
		Стойкость к монтажным изгибам		

	Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.2)
	Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 204-1)
	Стойкость к воздействию солнечного излучения		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 211-1)
	Прочность при разрыве до старения Относительное удлинение до старения Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек» ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания Методы теплового старения. Старение в термостате»
	Усадка изоляции, защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку»
	Продавливание изоляции, наружной оболочки и защитного шланга при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
	Тепловая деформация изоляции		ГОСТ IEC 60811-507 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»
	Водопоглощение изоляции, оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
	Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и

				материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»
11	Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 31947-2012 «Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия. Общие технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость изоляции или оболочки к удару при низкой температуре		ГОСТ IEC 60811-506-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре»
		Стойкость изоляции или оболочки к изгибу при низкой температуре Стойкость изоляции или оболочки к удлинению при низкой температуре		ГОСТ IEC 60811-504-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре»
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ IEC 60811-505-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре»
		Прочность при разрыве до старения Относительное удлинение до старения Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
		Потеря массы наружной оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек» ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате» ГОСТ IEC 60811-409-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопла-

				стичных изоляции и оболочек»
		Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре		ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар»
		Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 201-1)
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 204-1)
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 207-2)
12	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 31995-2012 «Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке. Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Влагонепроницаемость сердечника кабеля с гидрофобным заполнением		ГОСТ 27893-88 (метод 10Б) «Кабели связи. Методы испытаний»
		Отсутствие обрывов жил		ГОСТ 31995-2012 п.7.2.8 «Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке. Технические условия»
		Холодоустойчивость оболочки		ГОСТ 31995-2012 п.7.2.6 «Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке. Технические условия»
		Холодоустойчивость покровов		ГОСТ 7006-72 п. 4.10 «Покровы защитные кабелей. Конструкции и типы, технические требования и методы испытаний»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»

		Коэффициент затухания		ГОСТ 27893-88 (метод 6) «Кабели связи. Методы испытаний»
		Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Прочность при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Относительное удлинение изоляции и оболочки		
		Прочность при разрыве изоляции и оболочки		
		Модуль упругости		
		Усадка изоляции, защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку»
		Прочность при разрыве до старения		ГОСТ 25018-81 п.4.1, 4.2.1, 4.2.4 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки»
		Относительное удлинение до старения		
		Прочность при разрыве после старения		
		Относительное удлинение после старения		
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.1)
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 208-2)
13	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3кВ	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3кВ. Общие технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Прочность при разрыве жилы		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Качество наложения брони		ГОСТ 7006-72 п.4.4 «Покровы защитные кабелей. Конструкция и типы, технические требования и методы испытаний»
		Электрическое сопротивление токо-проводящих жил, проводников и металлического экрана из медных прово-		ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления токо-проводящих жил и проводников»

	ЛОК		
	Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
	Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции и постоянной электрического сопротивления изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
	Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
	Стойкости к навиванию		ГОСТ 31996-2012 п. 8.4 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3кВ. Общие технические условия»
	Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 201-1.2)
	Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 204-1)
	Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 207-2)
	Прочность при разрыве до старения Относительное удлинение до старения Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек» ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания Методы теплового старения. Старение в термостате»
	Усадка изоляции, защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку»

		Продавливание изоляции, наружной оболочки и защитного шланга при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
		Тепловая деформация изоляции		ГОСТ IEC 60811-507-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»
		Водопоглощение изоляции, оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Потеря массы наружной оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-409-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляций и оболочек»
		Стойкость изоляции или оболочки к удлинению при низкой температуре изоляции, оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-505-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре»
		Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре изоляции, оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар)»
14	Кабели силовые для нестационарной прокладки	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 24334-2020 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Испытание на стойкость к многократным изгибам		ГОСТ 12182.8-80 п.2-5 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу»
		Испытание на стойкость к многократным перегибам через систему роликов		ГОСТ 12182.1-80 п. 2.1, 2.2 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к многократному перегибу через систему роликов»

	Испытание на стойкость к многократным изгибам с осевым кручением		ГОСТ 12182.3-80 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к изгибу с осевым кручением»
	Испытание на стойкость к раздавливающей нагрузке		ГОСТ 12182.6-80 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к раздавливанию»
	Испытание на статическую гибкость		ГОСТ 24334-2020 п. 8.4.6 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования»
	Испытание на стойкость к повышенной температуре окружающей среды		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.1)
	Испытание на стойкость к пониженной температуре окружающей среды		ГОСТ 17491-80 п. 4.2 «Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой. Методы испытания на холодостойкость»
	Испытание на стойкость к смене температур кабелей климатического исполнения ХЛ		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 205-1)
	Проверка прочности изоляции и оболочки и относительного удлинения до старения и после старения		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
	Проверка стойкости изоляции и оболочки к тепловой деформации		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания Методы теплового старения. Старение в термостате»
	Стойкость к воздействию солнечного излучения		ГОСТ IEC 60811-507 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»
	Испытание на масло стойкость		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 211-1)
			ГОСТ IEC 60811-404 -2015«Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испы-

				тания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу» ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар»
		Проверка стойкости изоляции и оболочки к растрескиванию		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
		Проверка стойкости изоляции и оболочки к деформации под давлением		ГОСТ IEC 60811-504-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре»
		Проверку стойкости изоляции и оболочки при низких температурах к изгиbam		ГОСТ IEC 60811-505-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре»
		Проверку стойкости изоляции и оболочки при низких температурах, к растяжению		ГОСТ IEC 60811-506-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре»
		Проверку стойкости изоляции и оболочки при низких температурах к удару		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
16	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	Испытание кабелей на стойкость к старению и проверку на совместимость материалов изоляции, заполнителей и оболочки	ГОСТ Р 55025-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции» ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение» ГОСТ Р 55025-2012 п.8.2.3 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие техни-

			ческие условия»
	Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
	Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции и постоянной электрического сопротивления изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
	Испытание напряжением Испытание переменным напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
	Проверка уровня частичных разрядов после испытания на изгиб		ГОСТ 55025-2012 п. 8.3.7.1 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия»
	Проверка уровня частичных разрядов после испытания на изгиб		ГОСТ 55025-2012 п. 8.3.7.1 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия»
	Определение значения частичного разряда Проверка значение частичного разряда при установленных напряжении и чувствительности		ГОСТ 28114-89 «Кабели. Метод измерения частичных разрядов»
	Стойкость к навиванию		ГОСТ Р 55025-2012 п.8.4 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия»
	Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 2990 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
	Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 201-1.2)
	Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 204-1)
			ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 207-2)

		<p>Прочность при разрыве до старения Относительное удлинение до старения Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения</p> <p>Усадка изоляции, защитного шланга</p> <p>Продавливание изоляции, наружной оболочки и защитного шланга при высокой температуре</p> <p>Тепловая деформация изоляции</p> <p>Водопоглощение изоляции, оболочки и защитного шланга</p> <p>Потеря массы наружной оболочки и защитного шланга</p> <p>Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре изоляции, оболочки и защитного шланга</p>		<p>ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек» ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания Методы теплового старения. Старение в термостате»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-507 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-409-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляций и оболочек»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловый удар)»</p>
17	Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоля-	<p>Конструкция и конструктивные размеры</p> <p>Электрическое сопротивление изоля-</p>	<p>ГОСТ 10348-80 «Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией. Технические условия»</p>	<p>ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»</p> <p>ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы</p>

	цией	ции		определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.1)
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 10348-80 п.4.5.2 «Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией. Технические условия»
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 208-2)
18	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 17515-72 «Провода монтажные с пластмассовой изоляцией. Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре		ГОСТ 22220-76 п. 1 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения стойкости изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластика к растрескиванию и деформации при повышенной температуре»
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 208-2)
19	Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Разделяемость жил шнуров с параллельно уложенными жилами		ГОСТ 7399-97 п.6.1.3 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические условия»
		Плотность прилегания изоляции к токопроводящей жиле		ГОСТ 7399-97 п.6.1.4 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические

			условия»
	Отделяемость оболочки от изоляции жил и отделяемость изолированных жил друг от друга		ГОСТ 7399-97 п.6.1.5 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические условия»
	Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
	Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
	Прочность при разрыве до старения Относительное удлинение до старения Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ 25018-81 п.4.1, 4.2.1, 4.2.4 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки»
	Стойкости к деформации изоляции и оболочки при повышенной температуре		ГОСТ 22220-76 п. 2 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения стойкости изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластика к растрескиванию и деформации при повышенной температуре»
	Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре		ГОСТ 22220-76 п. 1 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения стойкости изоляции и оболочек из поливинилхлоридного пластика к растрескиванию и деформации при повышенной температуре»
	Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 201-1.1)
	Стойкость к изгибу при пониженной температуре		ГОСТ 17491-80 п.4.1 «Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой. Методы испытания на холодостойкость»
	Стойкость к воздействию бензина и масел		ГОСТ 25018-81 п.4.3 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки»
	Потеря массы наружной оболочки и защитного шланга		ГОСТ 7399-97 п.6.4.7 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические условия»
	Стойкость к изгибу (перегибу)		ГОСТ 12182.8-80 п.2-5 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу»
	Стойкость к многократным перегибам		ГОСТ 12182.1-80 п. 2.1, 2.2 «Кабели, провода и

		через систему роликов		шнуры. Методы проверки стойкости к многократному перегибу через систему роликов»
20	Кабели судовые торговой марки «ТОФЛЕКС»	Конструкция и конструктивные размеры	ТУ 3500-048-12427382-2016 «Кабели судовые торговой марки «ТОФЛЕКС». Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Электрическая емкость		ГОСТ 27893-88 (метод 3) «Кабели связи. Методы испытаний»
		Коэффициент затухания		ГОСТ 27893-88 (метод 6) «Кабели связи. Методы испытаний»
		Переходное затухание на ближнем конце		ГОСТ 27893-88 (метод 5) «Кабели связи. Методы испытаний»
		Переходное затухание на дальнем конце		
		Стойкость к изгибу (перегибу)		ГОСТ 12182.8-80 п.2-5 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу»
		Стойкость к многократным перегибам через систему роликов		ГОСТ 12182.1-80 п. 2.1, 2.2 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки стойкости к многократному перегибу через систему роликов»
		Стойкость к раздавливанию		ГОСТ 12182.6-80 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к раздавливанию»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-2.1)
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 207-2)
		Стойкость к воздействию солнечного излучения		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 211-1)
		Прочность при разрыве до старения Относительное удлинение до старения		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неме-

		<p>Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения</p> <p>Стойкость к воздействию минерального масла</p> <p>Продавливание изоляции, наружной оболочки и защитного шланга при высокой температуре</p> <p>Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре изоляции, оболочки и защитного шланга</p> <p>Тепловая деформация</p> <p>Стойкость изоляции или оболочки к удару при низкой температуре Стойкость изоляции или оболочки к изгибу при низкой температуре</p>		<p>тальлических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек» ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания Методы теплового старения. Старение в термостате»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-404-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар)»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-507 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-506-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-504-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре»</p>
21	Кабели радиочастотные	<p>Конструкция и конструктивные размеры</p> <p>Электрическое сопротивление изоля-</p>	<p>ТУ 3588-058-12427382-2015 «Кабели радиочастотные. Технические условия»</p>	<p>ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»</p> <p>ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы</p>

		ции		определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Рабочая емкость		ТУ 3588-058-12427382-2015 «Кабели радиочастотные. Технические условия»
		Коэффициент затухания		ТУ 3588-058-12427382-2015 «Кабели радиочастотные. Технические условия»
		Отсутствие обрывов экрана		ТУ 3588-058-12427382-2015 «Кабели радиочастотные. Технические условия»
		Стойкость к изгибу (перегибу)		ГОСТ 12182.8-80 п.2-5 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу»
		Стойкость к раздавливанию		ГОСТ 12182.6-80 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к раздавливанию»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1)
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 208-2)
		Стойкость к воздействию изменения температур		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 205-1)
22	Саморегулирующиеся греющие кабели для промышленных и жилых объектов	Конструкция и конструктивные размеры	ТУ 3558-053-12427382-2015 «Саморегулирующиеся греющие кабели для промышленных и жилых объектов. Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Электрическое сопротивление токопроводящих жил		ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к воздействию одиночных ударов		ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 п.5.1.5 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагре-

			ватели сетевые электрические резистивные»
	Стойкость к деформации		ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 п. 5.1.6 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные»
	Стойкость к изгибу при пониженной температуре		ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 п.5.1.7 «Взрывоопасные среды. Резистивный распределительный нагреватель»
	Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.1)
	Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
	Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 208-2)
	Стойкость к воздействию изменения температур		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 205-1)
	Стойкость к воздействию солнечного излучения		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 211-1)
	Стойкость к воздействию минерального масла		ГОСТ IEC 60811-404-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу»
	Прочность при разрыве до старения Относительное удлинение до старения Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек» ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания Методы теплового старения. Старение в термостате»

		Тепловая деформация		ГОСТ IEC 60811-507 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»
		Стойкость изоляции или оболочки к удлинению при низкой температуре		ГОСТ IEC 60811-505-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре»
23	Провода для промышленных взрывных работ	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 6285-74 «Провода для промышленных взрывных работ. Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Усадка изоляции		ГОСТ IEC 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку»
		Механическая прочность изоляции при сжатии		ГОСТ 6285-74 п.4.3 «Провода для промышленных взрывных работ. Технические условия»
		Прочность сцепления жилы с изоляцией		ГОСТ 6285-74 п.4.4 «Провода для промышленных взрывных работ. Технические условия»
		Отсутствие обрывов жил		ГОСТ 6285-74 п.4.5 «Провода для промышленных взрывных работ. Технические условия»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к изгибу при пониженной температуре		ГОСТ 17491-80 п.4.1 «Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой. Методы испытания на хладостойкость»
24	Провода автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией	Конструкция и конструктивные размеры	ТУ3552-001-59680332-2004 «Провода автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией. Технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Плотность прилегания изоляции к токопроводящей жиле		ТУ3552-001-59680332-2004 «Провода автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией. Технические условия»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к изгибу при пониженной температуре		ГОСТ 17491-80 п.4.1 «Кабели, провода и шнуры с резиновой и пластмассовой изоляцией и оболочкой. Методы испытания на хладостойкость»
		Определение коэффициента снижения гибкости		ГОСТ 24334-80 п. 5.5.8б. «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования»
		Стойкость к раздавливанию		ТУ3552-001-59680332-2004 «Провода автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией. Технические условия»

				ские условия»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1.1)
		Стойкость к воздействию пониженной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
		Стойкость к воздействию бензина и масел		ТУ3552-001-59680332-2004 «Провода автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией. Технические условия»
		Стойкость к воздействию изменения температур		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 205-1)
		Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре изоляции, оболочки и защитного шланга		ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловый удар»
		Усадка провода		ТУ3552-001-59680332-2004 «Провода автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией. Технические условия»
		Маркировка		ТУ3552-001-59680332-2004 «Провода автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией. Технические условия»
25	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 839-2019 «Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия»	ГОСТ 839-2019 п. 8.2 «Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия»
		Определение временного сопротивления в местах сварки проволоки и разрывного усилия		ГОСТ 10446-80(ИСО 6892-84) «Проволока. Метод испытания на растяжение»
		Электрическое сопротивление токопроводящих жил		ГОСТ 839-2019 п. 8.4 «Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия»
26	Кабели для установок погружных электронасосов	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ Р 51777-2001 «Кабели для установок погружных электронасосов. Общетехнические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Электрическое сопротивление токопроводящих жил		ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления токо-

		Электрическое сопротивление изоляции	проводящих жил и проводников»
		Испытание напряжением	ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Стойкость к изгибу (перегибу)	ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к раздавливанию	ГОСТ Р 51777-2001 п.7.4.1 «Кабели для установок погружных электронасосов. Общетехнические условия»
		Герметичность изолированных жил	ГОСТ Р 51777-2001 п.7.4.2 «Кабели для установок погружных электронасосов. Общетехнические условия»
		Стойкость к воздействию изменения температур	ГОСТ Р 51777-2001 п.7.4.3 «Кабели для установок погружных электронасосов. Общетехнические условия»
		Стойкость к изгибу при пониженной температуре	ГОСТ 16962.1.-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 205-1)
		Стойкость к изгибу при изменении температур	ГОСТ Р 51777-2001 п.7.5.2 «Кабели для установок погружных электронасосов. Общетехнические условия»
		Маркировка	ГОСТ Р 51777-2001 п.7.5.3 «Кабели для установок погружных электронасосов. Общетехнические условия»
			ГОСТ Р 51777-2001 п.7.6 «Кабели для установок погружных электронасосов. Общетехнические условия»
27	Кабели груzonесущие геофизические бронированные	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Электрическое сопротивление токопроводящих жил	ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников»
		Электрическое сопротивление изоляции	ГОСТ 3345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением	ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к растяжению	ГОСТ 12182.5-80 п. 2-5 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к растяжению»
		Стойкость к воздействию максимальной температуры	ГОСТ 31944 п.7.4.2 «Кабели груzonесущие геофизические бронированные. Общетехнические усло-

				вия» ГОСТ 31944 п.7.5.1 «Кабели груzonесущие геофизические бронированные. Общетехнические условия» ГОСТ 31944 п.7.5.2 «Кабели груzonесущие геофизические бронированные. Общетехнические условия»
		Стойкость к воздействию изменения температур Стойкость к изгибу при пониженной температуре		
28	Кабели силовые с экструдированной изоляцией	Толщина изоляции Толщина оболочки Измерение наружных размеров Прочность при разрыве до старения Относительное удлинение до старения Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения Усадка изоляции, защитного шланга Стойкость изоляции или оболочки к изгибу при низкой температуре Стойкость изоляции или оболочки к удлинению при низкой температуре	ГОСТ Р МЭК 60840-2017 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение 30 кВ до 150 кВ» ГОСТ IEC 60811-201-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 201. Общие испытания. Измерение толщины изоляции» ГОСТ IEC 60811-202-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 202. Общие испытания. Измерение толщины неметаллической оболочки» ГОСТ IEC 60811-203-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 203. Общие испытания. Измерение наружных размеров» ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек» ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания Методы теплового старения. Старение в термостате» ГОСТ IEC 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку» ГОСТ IEC 60811-503-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 503. Механические испытания. Испытание оболочек на усадку» ГОСТ IEC 60811-504-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на	

			изгиб при низкой температуре» ГОСТ IEC 60811-505-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре»
		Стойкость изоляции или оболочки к удару при низкой температуре	ГОСТ IEC 60811-506-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре»
		Стойкость к воздействию бензина и масел	ГОСТ IEC 60811-404-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу»
		Продавливание изоляции, наружной оболочки и защитного шланга при высокой температуре	ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
		Тепловая деформация изоляции	ГОСТ IEC 60811-507-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»
		Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре изоляции, оболочки и защитного шланга	ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар)»
		Потеря массы наружной оболочки и защитного шланга	ГОСТ IEC 60811-409-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляций и оболочек»
29	Провода для воздушных линий электропередачи	Площадь поперечного сечения	ГОСТ Р МЭК 62219-2014 «Провода для воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими провивами»
		Наружный диаметр	ГОСТ Р МЭК 62219-2014 п.6.6.1 «Провода для воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими провивами»
			ГОСТ Р МЭК 62219-2014 п.6.6.2 «Провода для

				воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими провивами»
		Линейная плотность		ГОСТ Р МЭК 62219-2014 п.6.6.3 «Провода для воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими провивами»
		Разрывная прочность проволок		ГОСТ Р МЭК 62219-2014 п.6.6.4 «Провода для воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими провивами»
		Качество поверхности		ГОСТ Р МЭК 62219-2014 п.6.6.5 «Провода для воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими провивами»
		Кратность шага скрутки и направления скрутки		ГОСТ Р МЭК 62219-2014 п.6.6.6 «Провода для воздушных линий электропередачи, скрученные из профилированных проволок концентрическими провивами»
30	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта	Конструкция и конструктивные размеры	ГОСТ 33326-2015 «Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия»	ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Плотность прилегания изоляции к токопроводящей жиле		ГОСТ 33326-2015 п. 8.2.2 «Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия»
		Электрическое сопротивление изоляции		ГОСТ 345-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления изоляции»
		Испытание напряжением		ГОСТ 2990-78 «Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
		Стойкость к изгибам с одновременным закручиванием		ГОСТ 33326-2015 п. 8.4.3 «Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия»
		Стойкость к изгибу (перегибу)		ГОСТ 12182.8-80 п.2-5 «Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к изгибу»
		Продавливание изоляции, наружной оболочки и защитного шланга при высокой температуре		ГОСТ 33326-2015 п. 8.4.5 «Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия»
		Стойкость к воздействию повышенной температуры		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 201-1)
		Стойкость к воздействию пониженной		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система кон-

		температуры		троля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 203-1)
		Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 207-1)
		Стойкость к воздействию смены температур		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 205-1)
		Стойкость к воздействию солнечного излучения		ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам» (метод 211-1)
		Стойкость к воздействию инея и росы		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 206-1)
		Стойкость к воздействию минерального масла		ГОСТ IEC 60811-404-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу»
31	Кабели связи симметричные	Маркировка	ГОСТ Р 54429-2011 «Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общетехнические условия»	ГОСТ Р 54429-2011 п.8.7 «Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общетехнические условия»
32	Кабели гибкие с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В	Маркировка	ГОСТ IEC 60227-2-2012 «Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Методы испытания»	ГОСТ IEC 60227-2-2012 п.1.8 «Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Методы испытания»
33	Пластмассы и эbonит	Твердость по Шору тип АиД	ГОСТ 24621-2015 «Пластмассы и эbonит. Определение твердости при вдавливании с помощью дюрометра (твердость по Шору)»	ГОСТ 24621-2015 «Пластмассы и эbonит. Определение твердости при вдавливании с помощью дюрометра (твердость по Шору)»
34	Пленка полиэтилен-терефталатная	Толщина	ГОСТ 24234-80 «Пленка полиэтилентерефталатная. Технические условия»	ГОСТ 17035-86 «Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов» (метод А)
		Ширина		ГОСТ 24234-80 п.5.3 «Пленка полиэтилентерефталатная. Технические условия»
		Смещение слоев пленки по торцам рулона		ГОСТ 24234-80 п.5.5 «Пленка полиэтилентерефталатная. Технические условия»

		Внешний вид		ГОСТ 24234-80 п.5.7 «Пленка полиэтилентерефталатная. Технические условия»
		Прочность при разрыве		ГОСТ 14236-81 п.3 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»
		Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 14236-81 п.3 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»
		Усадка		ГОСТ 24234-80 п.5.11 «Пленка полиэтилентерефталатная. Технические условия»
		Удельное объемное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
35	Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая	Толщина	ГОСТ 16272-79 «Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия»	ГОСТ 17035-86 «Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов» (метод А)
		Ширина		ГОСТ 16272-79 п. 5.3 «Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия»
		Внешний вид		ГОСТ 16272-79 п. 5.4 «Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия»
		Прочность при разрыве		ГОСТ 14236-81 п.3 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»
		Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 14236-81 п.3 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»
		Напряжение при относительном 100%-ном удлинении и остаточное относительное удлинение		ГОСТ 16272 п. 5.6 «Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
36	Пленка полипропиленовая вспененная одноосно-ориентированная	Внешний вид	ТУ 2245-002-33056582-15 «Пленка полипропиленовая вспененная одноосно-ориентированная. Технические условия»	ТУ 2245-002-33056582-15 «Пленка полипропиленовая вспененная одноосно-ориентированная. Технические условия»
		Плотность		ГОСТ 409-2017 п.6 «Пластмассы ячеистые и резины губчатые. Метод определения кажущейся плотности
		Прочность при разрыве		ГОСТ 14236-81 п.3 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»
		Относительное удлинение		ГОСТ 14236-81 п.3 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»
		Усадка		ТУ 2245-002-33056582-15 «Пленка полипропиленовая вспененная одноосно-ориентированная. Тех-

				нические условия»
		Удельное объемное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
37	Ленты стальные для бронирования кабелей	Толщина	ГОСТ 3559-75 «Лента стальная для бронирования кабелей. Технические условия»	ГОСТ 3559-75 п.4.1 «Лента стальная для бронирования кабелей. Технические условия»
		Ширина		ГОСТ 3559-75 п.4.1 «Лента стальная для бронирования кабелей. Технические условия»
		Качество поверхности и кромок ленты		ГОСТ 3559-75 п.4.2 «Лента стальная для бронирования кабелей. Технические условия»
		Поверхностная плотность цинкового покрытия		ГОСТ 3559-75 п.4.4.1 «Лента стальная для бронирования кабелей. Технические условия»
38	Ленты из алюминия и алюминиевых сплавов	Толщина	ГОСТ 13726-97 «Ленты из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия»	ГОСТ 13726-97 п.8.3.1 «Ленты из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия»
		Ширина		ГОСТ 13726-97 п.8.3.2 «Ленты из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия»
		Качество поверхности и кромок ленты		ГОСТ 13726-97 п. 8.4 «Ленты из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия»
		Серповидность		ГОСТ 26877-2008 п. 5.7 «Металлопродукция. Методы измерений отклонения от формы»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ 11701-84 п. 4 «Металлы. Методы испытания на растяжение тонких листов и лент» ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
39	Фольга, ленты медные	Толщина	ГОСТ 1173-2006 «Фольга, ленты, листы и плиты медные. Технические условия»	ГОСТ 1173-2006 п. 7.3-7.5 «Фольга, ленты, листы и плиты медные. Технические условия»
		Ширина		ГОСТ 1173-2006 п. 7.6 «Фольга, ленты, листы и плиты медные. Технические условия»
		Внешний вид		ГОСТ 1173-2006 п. 7.2 «Фольга, ленты, листы и плиты медные. Технические условия»
		Серповидность и прогиб фольги		ГОСТ 26877-2008 п. 5.7 «Металлопродукция. Методы измерений отклонения от формы»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ 11701-84 п. 4 «Металлы. Методы испытания на растяжение тонких листов и лент» ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Волнистость кромки		ГОСТ 26877-2008 п. 5.2 «Металлопродукция. Методы измерений отклонения от формы»
		Электрическое сопротивление		ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников»

40	Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги	Толщина	ГОСТ Р 52145-2003 «Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги. Технические условия»	ГОСТ Р 52145-2003 п.7.3 «Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги. Технические условия»
		Ширина		ГОСТ Р 52145-2003 п.7.5 «Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги. Технические условия»
		Масса		ГОСТ 13199 -88 п.4 «Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Метод определения массы продукции площадью 1 м ² »
		Прочность закрепления печатного рисунка и лакокрасочного покрытия		ГОСТ Р 52145-2003 п.7.8 «Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги. Технические условия»
		Разматываемость материала		ГОСТ Р 52145-2003 п.7.9 «Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги. Технические условия»
		Сопротивление расслаиванию между фольгой и полимерной пленкой		ГОСТ Р 52145-2003 п.7.10 «Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги. Технические условия»
41	Бумага электропроводящая кабельная	Ширина рулона	ГОСТ 10751-85 «Бумага электропроводящая кабельная Технические условия»	ГОСТ 21102-97 п.9.3 «Бумага и картон. Методы определения размеров и косины листа»
42	Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг	Внешний вид	ГОСТ 26103-84 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»	ГОСТ 26103-84 п.5.5 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Длина		ГОСТ 26103-84 п.5.4 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Ширина		ГОСТ 26103-84 п.5.4 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Ширина и диаметр рулона		ГОСТ 26103-84 п.5.4 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Диаметр ролика		ГОСТ 26103-84 п.5.4 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Толщина		ГОСТ 26103-84 п.5.6 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Расслаиваемость		ГОСТ 26103-84 п.5.7 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»

		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Плотность намотки в рулоне (ролике)		ГОСТ 26103-84 п.5.16 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Формуемость слюдяного материала в трубку		ГОСТ 26103-84 п.5.15 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Разрушающая нагрузка при растяжении Удельная разрушающая нагрузка		ГОСТ 26103-84 п.5.17 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Поверхностная плотность		ГОСТ 26103-84 п.5.22 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
43	Ленты марок Элмикатекс 53509 и Элмикатекс 54509 для пожаробезопасных кабельных линий	Внешний вид	ТУ 3492-023-50157149-2004 «Ленты марок Элмикатекс 53509 и Элмикатекс 54509 для пожаробезопасных кабельных линий. Технические условия»	ТУ 3492-023-50157149-2004 «Ленты марок Элмикатекс 53509 и Элмикатекс 54509 для пожаробезопасных кабельных линий. Технические условия»
		Длина		ТУ 3492-023-50157149-2004 «Ленты марок Элмикатекс 53509 и Элмикатекс 54509 для пожаробезопасных кабельных линий. Технические условия»
		Ширина		ТУ 3492-023-50157149-2004 «Ленты марок Элмикатекс 53509 и Элмикатекс 54509 для пожаробезопасных кабельных линий. Технические условия»
		Ширина рулона		ТУ 3492-023-50157149-2004 «Ленты марок Элмикатекс 53509 и Элмикатекс 54509 для пожаробезопасных кабельных линий. Технические условия»
		Диаметр рулона		ТУ 3492-023-50157149-2004 «Ленты марок Элмикатекс 53509 и Элмикатекс 54509 для пожаробезопасных кабельных линий. Технические условия»
		Диаметр ролика		ТУ 3492-023-50157149-2004 «Ленты марок Элмикатекс 53509 и Элмикатекс 54509 для пожаробезопасных кабельных линий. Технические условия»
		Толщина		ГОСТ 26103-84 п.5.5 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Расслаиваемость		ГОСТ 26103-84 п.5.7 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»

		Плотность намотки в рулоне (ролике)		ГОСТ 26103-84 п.5.16 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Формуемость слюдяного материала в трубку		ГОСТ 26103-84 п.5.15 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Разрушающая нагрузка при растяжении Удельная разрушающая нагрузка		ГОСТ 26103-84 п.5.17 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
		Поверхностная плотность		ГОСТ 26103-84 п.5.22 «Материалы электроизоляционные на основе слюдяных бумаг. Общие технические требования»
44	Полотно нетканое электропроводящее кабельное	Ширина рулона		ГОСТ 21102-97 п.9.3 «Бумага и картон. Методы определения размеров и косины листа»
45	Катанка медная для электротехнических целей	Диаметр	ГОСТ Р 53803-2010 «Катанка медная для электротехнических целей. Технические условия»	ГОСТ Р 53803-2010 п.7.2 «Катанка медная для электротехнических целей. Технические условия»
		Овальность		ГОСТ 26877-2008 п.5.9 «Металлопродукция. Методы измерений отклонений формы»
		Качество поверхности катанки		ГОСТ Р 53803-2010 п.7.4 «Катанка медная для электротехнических целей. Технические условия»
		Окисленность поверхности		ГОСТ Р 53803-2010 п.7.5 «Катанка медная для электротехнических целей. Технические условия»
		Электрическое сопротивление		ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Маркировка		ГОСТ Р 53803-2010 п.7.14 «Катанка медная для электротехнических целей. Технические условия»
		Катанка алюминиевая		ГОСТ 12177-79 п. 3 «Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции»
		Диаметр	ГОСТ 13843-78 «Катанка алюминиевая. Технические условия»	ГОСТ 26877-2008 п.5.9 «Металлопродукция. Методы измерений отклонений формы»
		Овальность		ГОСТ 13843-78 п.4.3 «Катанка алюминиевая. Технические условия»
		Качество поверхности катанки		ГОСТ 7229-76 «Кабели, провода и шнуры. Методы определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников»
		Электрическое сопротивление		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		

		Маркировка		ГОСТ 18690-2012 п. 8 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»
46	Катанка из алюминиевых сплавов марки 8176 и 8030	Диаметр	ТУ 24.42.22.120-003-83477900-2018 «Катанка из алюминиевых сплавов марки 8176 и 8030. Технические условия»	ТУ 24.42.22.120-003-83477900-2018 «Катанка из алюминиевых сплавов марки 8176 и 8030. Технические условия»
		Овальность		ТУ 24.42.22.120-003-83477900-2018 «Катанка из алюминиевых сплавов марки 8176 и 8030. Технические условия»
		Качество поверхности		ТУ 24.42.22.120-003-83477900-2018 «Катанка из алюминиевых сплавов марки 8176 и 8030. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
47	Проволока стальная оцинкованная для бронирования электрических проводов и кабелей	Качество поверхности проволоки	ГОСТ 1526 -81 «Проволока стальная оцинкованная для бронирования электрических проводов и кабелей. Технические условия»	ГОСТ 1526-81 п.4.2 «Проволока стальная оцинкованная для бронирования электрических проводов и кабелей. Технические условия»
		Диаметр и овальность		ГОСТ 1526-81 п.4.3 «Проволока стальная оцинкованная для бронирования электрических проводов и кабелей. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Стойкость к навиванию		ГОСТ 10447-93 «Проволока. Методы испытаний на навиванию»
		Поверхностная плотность цинкового покрытия		ГОСТ 1526-81 п.4.6.2 «Проволока стальная оцинкованная для бронирования электрических проводов и кабелей. Технические условия»
48	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	Качество поверхности	ГОСТ 3282-74 «Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия»	ГОСТ 3282-74 п.4.1 «Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия»
		Диаметр и овальность		ГОСТ 3282-74 п.4.2 «Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Стойкость к перегибам		ГОСТ 1579-93 «Проволока. Методы испытаний на перегиб»
		Стойкость к навиванию		ГОСТ 10447-93 «Проволока. Методы испытаний на навиванию»
		Поверхностная плотность цинкового		ГОСТ 3282-74 п.4.6 «Проволока стальная низко-

		покрытия		углеродистая общего назначения. Технические условия»
49	Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов	Внешний вид	ГОСТ 9850 «Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов. Технические условия»	ГОСТ 9850-72 п.4.1 «Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов. Технические условия»
		Диаметр и овальность		ГОСТ 9850-72 п.4.2 «Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение»
		Стойкость к навиванию		ГОСТ 10447-93 «Проволока. Методы испытаний на навиванию»
		Поверхностная плотность цинкового покрытия		ГОСТ 9850-72 п.4.7 «Проволока стальная оцинкованная для сердечников проводов. Технические условия»
50	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей	Внешний вид	ГОСТ 5960-72 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»	ГОСТ 5960-72 п.4.6 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ГОСТ 5960-72 п.4.3 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Потеря массы		ГОСТ 5960-72 п. 4.10 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Горючесть		ГОСТ 5960-72 п.4.12.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»
		Стойкость к воздействию бензина и масел		ГОСТ 5960-72 п.4.13 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек прово-

				дов и кабелей. Технические условия»
		Технологические свойства пластика		ГОСТ 5960-72 п.4.19 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Водопоглощение		ГОСТ 4650-2014 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»
51	Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности типа ПП	Подготовка образцов вальцево-прессовым методом	ТУ 22.21.30-003-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности типа ПП. Технические условия»	ТУ 22.21.30-003-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности типа ПП. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 22.21.30-003-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности типа ПП. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Плотность		ГОСТ 21793-76 «Пластмассы. Метод определения кислородного индекса»
		Водопоглощение		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Потеря массы		ГОСТ IEC 60811-401 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
				ГОСТ IEC 60811-409-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неме-

				тальческих материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляции и оболочек
		Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1
		Количество посторонних включений		ТУ 22.21.30-003-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности типа ПП. Технические условия»
		Технологические свойства пластиката		ТУ 22.21.30-003-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности типа ПП. Технические условия»
		Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
52	Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности	Внешний вид	ТУ 2246-001-10687535-2013 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»	ТУ 2246-001-10687535-2013 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 2246-001-10687535-2013 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»
		Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия		ГОСТ Р МЭК 61034-1-2011 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование»
		Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»

		Потеря массы		ТУ 2246-001-10687535-2013 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ТУ 2246-001-10687535-2013 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Водопоглощение		ГОСТ 4650-2014 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»
		Количество посторонних включений		ТУ 2246-001-10687535-2013 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Технологические свойства пластика		ТУ 2246-001-10687535-2013 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
53	Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности и повышенной морозостойкости	Внешний вид		ТУ 2246-004-10687535-2015 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности и повышенной морозостойкости. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 2246-004-10687535-2015 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности и повышенной морозостойкости. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»
		Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия		ГОСТ Р МЭК 61034-1-2011 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование»
		Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек прово-

				дов и кабелей. Технические условия»
		Водопоглощение		ГОСТ 4650-2014 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Технологические свойства пластика		ТУ 2246-004-10687535-2015 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности и повышенной морозостойкости. Технические условия»
54	Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности	Внешний вид	ТУ 2246-011-10687535-2016 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»	ТУ 2246-011-10687535-2016 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 2246-011-10687535-2016 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия		ГОСТ Р МЭК 61034-1-2015 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование»
		Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Водопоглощение		ГОСТ 4650-2014 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»
		Прочность при разрыве после старе-		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические

		ния Относительное удлинение после старения		и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Технологические свойства пластика		ТУ 2246-011-10687535-2016 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности. Технические условия»
55	Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности, с низкой токсичностью продуктов горения	Внешний вид	ТУ 22.21.30-014-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности, с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»	ТУ 22.21.30-014-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности, с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 22.21.30-014-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности, с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Водопоглощение		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после ста-		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испы-

		рения		тания. Методы теплового старения. Старение в термостате
		Потеря массы		ГОСТ IEC 60811-409-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляций и оболочек»
		Количество посторонних включений		ТУ 22.21.30-014-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности, с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»
		Технологические свойства пластиката		ТУ 22.21.30-014-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности, с низкой токсичностью продуктов горения. Технические условия»
		Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
56	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов и кабелей	Внешний вид	ТУ 2246-005-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов и кабелей. Технические условия»	ТУ 2246-005-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 2246-005-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Потеря массы		ГОСТ 5960-72 п. 4.10 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Горючесть		ТУ 2246-005-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов

		Плотность		и кабелей. Технические условия» ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)» ГОСТ 4650-2014 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения» ТУ 2246-005-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов и кабелей. Технические условия» ТУ 2246-005-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Водопоглощение		
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		
		Технологические свойства пластиката		
57	Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности марок ППИ 20-30/02 (БП), ППО 20-35/02 (БП), ППВ 30/02 (БП)	Внешний вид	ТУ 22.21.30-022-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности марок ППИ 20-30/02(БП), ППО 20-35/02 (БП), ППВ 30/02 (БП). Технические условия»	ТУ 22.21.30-022-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности марок ППИ 20-30/02(БП), ППО 20-35/02 (БП), ППВ 30/02 (БП). Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 22.21.30-022-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности марок ППИ 20-30/02(БП), ППО 20-35/02 (БП), ППВ 30/02 (БП). Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ ИЕС 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»

		Водопоглощение		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
		Количество посторонних включений		ТУ 22.21.30-022-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности марок ППИ 20-30/02(БП), ППО 20-35/02 (БП), ППВ 30/02 (БП). Технические условия»
		Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
		Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре		ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар)»
		Технологические свойства пластика		ТУ 22.21.30-022-79658004-2019 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной пожароопасности марок ППИ 20-30/02(БП), ППО 20-35/02 (БП), ППВ 30/02 (БП). Технические условия»
58	Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести	Внешний вид	ТУ 2246-004-81187730-2016 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести. Технические условия»	ТУ 2246-005-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 2246-005-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Определение температуры хрупкости		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхло-

		экспресс-методом		ридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Потеря массы		ГОСТ 5960-72 п. 4.10 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Водопоглощение		ГОСТ IEC 60811-402 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ТУ 2246-004-81187730-2016 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести. Технические условия»
		Технологические свойства пластика		ТУ 2246-004-81187730-2016 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести. Технические условия»
59	Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП	Внешний вид	ТУ 21.21.30-001-79658004-2018 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП. Технические условия»	ТУ 21.21.30-001-79658004-2018 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 21.21.30-001-79658004-2018 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и

		Водопоглощение		методы их определения.» ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате
		Потеря массы		ГОСТ IEC 60811-409-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляции и оболочек
		Технологические свойства пластика		ГОСТ 5960-72 п.4.19 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
60	Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП	Внешний вид	ТУ 2246-009-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП. Технические условия»	ТУ 2246-009-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 2246-009-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Потеря массы		ГОСТ 5960-72 п. 4.10 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек прово-

		Плотность		длов и кабелей. Технические условия» ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)» ГОСТ 4650-2014 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения» ТУ 2246-009-84300500-2015 «Пластикат поливинилхлоридный пониженной горючести типа НГП. Технические условия»
		Водопоглощение		
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		
		Технологические свойства пластика		ГОСТ 5960-72 п.4.19 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
61	Пластикат поливинилхлоридный типа НГП (пониженной горючести)	Внешний вид	ТУ 6-01-1328-86 «Пластикат поливинилхлоридный типа НГП (пониженной горючести). Технические условия»	ТУ 6-01-1328-86 «Пластикат поливинилхлоридный типа НГП (пониженной горючести). Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 6-01-1328-86 «Пластикат поливинилхлоридный типа НГП (пониженной горючести). Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Потеря массы		ТУ 6-01-1328-86 «Пластикат поливинилхлоридный типа НГП (пониженной горючести). Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Водопоглощение		ГОСТ 4650-2014 «Пластмассы. Метод определения водопоглощения»
		Прочность при разрыве после старе-		ТУ 6-01-1328-86 «Пластикат поливинилхлоридный

		ния Относительное удлинение после старения		типа НГП (пониженной горючести). Технические условия»
		Технологические свойства пластика		ТУ 6-01-1328-86 «Пластикат поливинилхлоридный типа НГП (пониженной горючести). Технические условия»
62	Пластикат поливинилхлоридный марки Нобелгран с показателями пониженной пожароопасности	Внешний вид	ТУ 2246-001-22410247-2014 «Пластикат поливинилхлоридный марки Нобелран с показателями пониженной пожароопасности. Технические условия»	ТУ 2246-001-22410247-2014 «Пластикат поливинилхлоридный марки Нобелран с показателями пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ТУ 2246-001-22410247-2014 «Пластикат поливинилхлоридный марки Нобелран с показателями пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1
		Определение температуры хрупкости		ТУ 2246-001-22410247-2014 «Пластикат поливинилхлоридный марки Нобелран с показателями пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового

		Водопоглощение		старения. Старение в термостате» ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Плотность		ГОСТ IEC 60811-606-2017 « Кабели электрические и волоконно-оптические. Часть 606. Методы испытаний неметаллических- матеоиалов. Физические испытания. Методы определения плотности»
		Технологические свойства пластика		ТУ 2246-001-22410247-2014 «Пластикат поливинилхлоридный марки Нобелгран с показателями пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
63	Термоэластопласт поливинилхлоридный для изготовления силовых кабелей	Подготовка образцов вальцево-прессовым методом	ТУ 2243-034-36295287-2010 «Термоэластопласт поливинилхлоридный для изготовления силовых кабелей. Технические условия»	ТУ 2243-034-36295287-2010 «Термоэластопласт поливинилхлоридный для изготовления силовых кабелей. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 2243-034-36295287-2010 «Термоэластопласт поливинилхлоридный для изготовления силовых кабелей. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 21793-76 «Пластмассы. Метод определения кислородного индекса»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Относительные удлинение при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Прочность при разрыве		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Удельное электрическое сопротивление		ТУ 2243-034-36295287-2010 «Термоэластопласт поливинилхлоридный для изготовления силовых кабелей. Технические условия»
		Ускоренное старение		ТУ 2243-034-36295287-2010 «Термоэластопласт поливинилхлоридный для изготовления силовых
		Стойкость к действию нефтепродуктов		

				кабелей. Технические условия»
		Массовая доля гранул размером менее 2 мм и свыше 6 до 8 мм		ТУ 2243-034-36295287-2010 «Термоэластопласт поливинилхлоридный для изготовления силовых кабелей. Технические условия»
64	Высокоэластичные полимерные композиции «ТОМЛЕН»	Подготовка образцов вальцево-прессовым методом	ТУ 2243-001-20907475-2013 «Высокоэластичные полимерные композиции «ТОМЛЕН». Технические условия»	ТУ 2243-001-20907475-2013 «Высокоэластичные полимерные композиции «ТОМЛЕН». Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 2243-001-20907475-2013 «Высокоэластичные полимерные композиции «ТОМЛЕН». Технические условия»
		Массовая доля гранул размером (2-10)мм		ТУ 2243-001-20907475-2013 «Высокоэластичные полимерные композиции «ТОМЛЕН». Технические условия»
		Показатель текучести расплава		ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов»
		Относительные удлинение при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Прочность при разрыве		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Удельное электрическое сопротивление		ТУ 2243-001-20907475-2013 «Высокоэластичные полимерные композиции «ТОМЛЕН». Технические условия»
		Определение температуры хрупкости		
65	Кабельная композиция блоксополимера пропилена с этиленом, стойкая к воздействию ионов меди	Подготовка образцов	ТУ 2211-001-36295287-2017 «Кабельная композиция блоксополимера пропилена с этиленом, стойкая к воздействию ионов меди. Технические условия»	ТУ 2211-001-36295287-2017 «Кабельная композиция блоксополимера пропилена с этиленом, стойкая к воздействию ионов меди. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 2211-001-36295287-2017 «Кабельная композиция блоксополимера пропилена с этиленом, стойкая к воздействию ионов меди. Технические условия»
		Показатель текучести расплава		ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов»
		Разброс показателя текучести расплава		ГОСТ 26996 -86 п.5.5 «Полипропилен и сополимеры пропилена. Технические условия»
		Количество включений		ГОСТ 27748-88 «Полиолефины. Методы определения загрязнений»
		Стойкость к термоокисленному старению		ГОСТ 26996-86 п.5.12 «Полипропилен и сополимеры пропилена. Технические условия»

		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Морозостойкость		ТУ 2211-001-36295287-2017 «Кабельная композиция блоксополимера пропилена с этиленом, стойкая к воздействию ионов меди. Технические условия»
		Относительные удлинение при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Прочность при разрыве		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
66	Композиция безгалогенная термопластичная для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей пониженной пожароопасности	Удельное электрическое сопротивление		ТУ 2243-001-19935331-2018 «Композиция безгалогенная термопластичная для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Подготовка образцов		ТУ 2243-001-19935331-2018 «Композиция безгалогенная термопластичная для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 2243-001-19935331-2018 «Композиция безгалогенная термопластичная для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Относительные удлинение при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Прочность при разрыве		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате
		Прочность при разрыве после старения		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Относительное удлинение после старения		
		Водопоглощение		

		Плотность		ГОСТ IEC 60811-606-2017 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Часть 606. Методы испытаний неметаллических материалов. Физические испытания. Методы определения плотности»
		Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
		Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид Показатель проводимости и pH водного раствора с адсорбированными продуктами дымо- и газовыделения при горении и тлении		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1 ГОСТ IEC 60754-2-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости»
67	Композиция безгалогенная термопластичная для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей пониженной пожароопасности	Подготовка образцов	ТУ 2243-014-10687535-2016 «Композиция безгалогенная термопластичная для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей пониженной пожароопасности. Технические условия»	ТУ 2243-014-10687535-2016 «Композиция безгалогенная термопластичная для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 2243-014-10687535-2016 «Композиция безгалогенная термопластичная для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей пониженной пожароопасности. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»
		Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия		ГОСТ Р МЭК 61034-1 -2011«Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Относительные удлинение при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Прочность при разрыве		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испы-
		Прочность при разрыве после старения		
		Относительное удлинение после ста-		

		рения		тания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
		Водопоглощение		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Плотность		ГОСТ IEC 60811-606-2017 « Кабели электрические и волоконно-оптические. Часть 606. Методы испытаний неметаллических- матеоиалов. Физические испытания. Методы определения плотности»
		Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
		Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид Показатель проводимости и pH водного раствора с адсорбированными продуктами дымо- и газовыделения при горении и тлении		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1 ГОСТ IEC 60754-2-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости»
68	Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов	Подготовка образцов	ТУ 20.1-30989828-015:2013«Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов. Технические условия»	ТУ 20.1-30989828-015:2013«Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 20.1-30989828-015:2013«Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Прочность при разрыве Относительные удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
		Продавливание при высокой темпера-		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические

		тире		и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре» ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении» ГОСТ IEC 60754-1 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1 ГОСТ IEC 60754-2 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости» ГОСТ IEC 60811-606-2017 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Часть 606. Методы испытаний неметаллических- матеоиалов. Физические испытания. Методы определения плотности» ГОСТ IEC 60811-404-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу» ТУ 20.1-30989828-015:2013«Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов. Технические условия» ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 211-1)
69	Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов	Подготовка образцов	ТУ 20.1-30989828-014:2013«Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов. Технические условия»	ТУ 20.1-30989828-014:2013«Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов. Технические условия» ТУ 20.1-30989828-014:2013«Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов. Технические условия» ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Внешний вид		
		Прочность при разрыве Относительные удлинение при разрыве		

		<p>Прочность при разрыве после старения</p> <p>Относительное удлинение после старения</p> <p>Продавливание при высокой температуре</p> <p>Стойкость к растрескиванию при повышенной температуре</p> <p>Стойкость к изгибу при низкой температуре</p> <p>Удельное электрическое сопротивление</p> <p>Определение температуры хрупкости</p> <p>Плотность</p>		<p>ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар)»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-504-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре»</p> <p>ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»</p> <p>ТУ 20.1-30989828-014:2013«Композиции марок Промвулк для производства кабелей и проводов. Технические условия»</p> <p>ГОСТ IEC 60811-606-2017 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Часть 606. Методы испытаний неметаллических- матеоиалов. Физические испытания. Методы определения плотности»</p>
70	Композиции катализаторов сшивки метален K-51, метален K-501	<p>Внешний вид</p> <p>Массовая доля гранул размером (2-6)мм</p> <p>Показатель текучести расплава</p> <p>Плотность</p> <p>Насыпная плотность</p>	<p>ТУ 20.16.10-055-63341682-2018 «Композиции катализаторов сшивки метален K-51, метален K-501. Технические условия»</p>	<p>ТУ 20.16.10-055-63341682-2018 «Композиции катализаторов сшивки метален K-51, метален K-501. Технические условия»</p> <p>ТУ 20.16.10-055-63341682-2018 «Композиции катализаторов сшивки метален K-51, метален K-501. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов»</p> <p>ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»</p> <p>ГОСТ 11035.1-93 «Пластмассы. Определение</p>

				насыпной плотности формовочного материала, который просыпается через специальную воронку»
71	Сilanольносшивае-мые композиции ме-тален K-21 и метален K-31	Внешний вид	TU 20.17.10-054-63341682-2018 «Сilanольно-сшиваемые композиции метален K-21 и мета-лен K-31. Технические условия»	TU 20.17.10-054-63341682-2018 «Сilanольно-сшиваемые композиции метален K-21 и мета-лен K-31. Технические условия»
		Массовая доля гранул размером (2-6)мм		TU 20.17.10-054-63341682-2018 «Сilanольно-сшиваемые композиции метален K-21 и мета-лен K-31. Технические условия»
		Показатель текучести расплава		ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод опре-дления показателя текучести расплава термо-пластов»
		Разброс показателя текучести расплава		ГОСТ 26996 -86 п.5.5 «Полипропилен и сопо-лимеры пропилена. Технические условия»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод опре-деления плотности (объемной массы)»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электри-ческие и волоконно-оптические. Методы ис-пытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств компози-ций изоляции и оболочек»
		Тепловая деформация		ГОСТ IEC 60811-507-2015 «Кабели электри-ческие и волоконно-оптические. Методы ис-пытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых компози-ций»
		Прочность при разрыве после старе-ния Относительное удлинение после ста-рения		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электри-ческие и волоконно-оптические. Методы ис-пытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате
		Водопоглощение		ГОСТ IEC 60811-402 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Раз-ные испытания. Испытания на водопоглоще-ние»

		Подготовка образцов		ТУ 20.17.10-054-63341682-2018 «Сланольносшиваемые композиции метален К-21 и метален К-31. Технические условия»
		Удельное объемное электрическое сопротивление		ГОСТ 50499-93 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения удельного объемного и поверхностного сопротивления»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Стойкость к воздействию минерального масла		ГОСТ IEC 60811-404 -2015«Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу»
72	Композиции полиолефиновые сланольносшиваемые для кабельной промышленности	Подготовка образцов	ТУ 2243-001-79658004-2013 «Композиции полиолефиновые сланольносшиваемые для кабельной промышленности. Технические условия»	ТУ 2243-001-79658004-2013 «Композиции полиолефиновые сланольносшиваемые для кабельной промышленности. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 2243-001-79658004-2013 «Композиции полиолефиновые сланольносшиваемые для кабельной промышленности. Технические условия»
		Показатель текучести расплава		ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов»
		Разброс показателя текучести расплава		ТУ 2243-001-79658004-2013 «Композиции полиолефиновые сланольносшиваемые для кабельной промышленности. Технические условия»
		Содержание влаги		ГОСТ 26359-84 «Полиэтилен. Метод определения летучих веществ»
		Количество включений		ГОСТ 16336-2013 п.8.6 «Композиции для полиэтилена для кабельной промышленности. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть

				501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
		Тепловая деформация		ГОСТ IEC 60811-507-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»
		Удельное объемное электрическое сопротивление		ГОСТ 50499-93 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения удельного объемного и поверхностного сопротивления»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Водопоглощение		ГОСТ IEC 60811-402 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
73	Композиции полиолефиновые силанольносшиваемые для изоляции кабелей и проводов	Подготовка образцов	ТУ 2243-001-63341682-2016 «Композиции полиолефиновые силанольносшиваемые для изоляции кабелей и проводов. Технические условия»	ТУ 2243-001-63341682-2016 «Композиции полиолефиновые силанольносшиваемые для изоляции кабелей и проводов. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 2243-001-63341682-2016 «Композиции полиолефиновые силанольносшиваемые для изоляции кабелей и проводов. Технические условия»
		Массовая доля гранул размером (2-6)мм		ТУ 2243-001-63341682-2016 «Композиции полиолефиновые силанольносшиваемые для изоляции кабелей и проводов. Технические условия»
		Показатель текучести расплава		ГОСТ IEC 60811-511-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы ис-

				пытаний неметаллических материалов. Часть 511. Механические испытания. Определение показателя текучести расплава полиэтиленовых композиций»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Тепловая деформация		ГОСТ IEC 60811-507-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций»
		Водопоглощение		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Усадка		ГОСТ IEC 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку»
		Удельное объемное электрическое сопротивление		ГОСТ 50499-93 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения удельного объемного и поверхностного сопротивления»
74	Композиции марок Лоуспласт для производства кабелей и проводов	Кислородный индекс	TU 20.16.59-001-15600208-2019 «Композиции марок Лоуспласт для производства кабелей и проводов. Технические условия»	ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрыво-опасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания

			для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
	Внешний вид		ТУ 20.16.59-001-15600208-2019 «Композиции марок Лоуспласт для производства кабелей и проводов. Технические условия»
	Подготовка образцов		ТУ 20.16.59-001-15600208-2019 «Композиции марок Лоуспласт для производства кабелей и проводов. Технические условия»
	Продавливание при высокой температуре		ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре»
	Прочность при разрыве после старения Относительное удлинение после старения		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате»
	Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
	Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид Показатель проводимости и pH водного раствора с адсорбированными продуктами дымо- и газовыделения при горении и тлении		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1 ГОСТ IEC 60754-2-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости»
	Плотность		ГОСТ IEC 60811-606-2017 « Кабели электрические и волоконно-оптические. Часть 606. Методы испытаний неметаллических материалов. Физические испытания. Методы определения плотности»
	Стойкость к воздействию солнечного		ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система

		излучения		контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний» (метод 211-1)
75	Композиции для полиэтилена для кабельной промышленности	Плотность	ГОСТ 16336-2013 «Композиции для полиэтилена для кабельной промышленности. Технические условия»	ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Подготовка образцов вальцево-прессовым методом		ГОСТ 16336-2013 п.8.1.6 «Композиции для полиэтилена для кабельной промышленности. Технические условия»
		Показатель текучести расплава		ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов»
		Разброс показателя текучести расплава		ГОСТ 16336 п.8.5 «Композиции для полиэтилена для кабельной промышленности. Технические условия»
		Количество включений		ГОСТ 16336-2013 п.8.6 «Композиции для полиэтилена для кабельной промышленности. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Электрическая прочность		ГОСТ 6433.3-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрической прочности при переменном (частоты 50Гц) и постоянном напряжении»
76	Полиэтилен высокого давления	Подготовка образцов вальцево-прессовым методом	ГОСТ 16337-77 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»	ГОСТ 16337-77 п.3.7 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»
		Массовая доля гранул размером свыше 1 до 2 мм и свыше 5 до 8 мм		ГОСТ 16337-77 п.3.8 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»
		Цвет окрашенных композиций		ГОСТ 16337-77 п.3.10 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Показатель текучести расплава		ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов»
		Разброс показателя текучести расплава		ГОСТ 16337-77 п.3.13 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»
		Массовая доля серых и окисленных		ГОСТ 16337-77 п.3.9 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»

		гранул		ления. Технические условия»
		Количество включений		ГОСТ 16337-77 п.3.14 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»
		Технологическая проба полиэтилена на внешний вид пленки		ГОСТ 16337-77 п.3.15 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»
		Прочность при разрыве Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262-2017 п. 8 «Пластмассы. Метод испытания на растяжение»
		Стойкость композиции к термоокисленному старению		ГОСТ 16337-77 п.3.19 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия»
		Электрическая прочность		ГОСТ 6433.3-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрической прочности при переменном (частоты 50Гц) и постоянном напряжении»
77	Безгалогенный полимерный компаунд	Подготовка образцов	ТУ 20.16.59-016-79658004-2019 «Безгалогенный полимерный компаунд. Технические условия»	ТУ 20.16.59-016-79658004-2019 «Безгалогенный полимерный компаунд. Технические условия»
		Внешний вид		ТУ 20.16.59-016-79658004-2019 «Безгалогенный полимерный компаунд. Технические условия»
		Кислородный индекс		ГОСТ 21793-76 «Пластмассы. Метод определения кислородного индекса»
		Определение температуры хрупкости экспресс-методом		ГОСТ 5960-72 п.4.9.1 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
		Удельное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Относительные удлинение при разрыве		ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек»
		Прочность при разрыве		ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы ис-
		Прочность при разрыве после старения		

		Относительное удлинение после старения		пытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате
		Водопоглощение		ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение»
		Плотность		ГОСТ 15139-69 п.3 «Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы)»
		Показатель количества выделяемых газов галогенных кислот в пересчете на гидрохлорид Показатель проводимости и pH водного раствора с адсорбированными продуктами дымо- и газовыделения при горении и тлении		ГОСТ IEC 60754-1-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот. Часть 1 ГОСТ IEC 60754-2-2015 Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости»
		Показатель текучести расплава		ГОСТ 11645-73 «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов»
		Количество посторонних включений		ТУ 20.16.59-016-79658004-2019 «Безгалогенный полимерный компаунд. Технические условия»
		Технологические свойства пластика		ГОСТ 5960-72 п.4.19 «Пластикат поливинилхлоридный для изоляции и защитных оболочек проводов и кабелей. Технические условия»
78	Резиновые смеси, резина	Проверка внешнего вида	ТУ 22.19.20-119-12427382-2021 «Резиновые смеси для производства кабельных изделий»	ТУ 22.19.20-119-12427382-2021 п. 5.1 «Резиновые смеси для производства кабельных изделий»
		Пластоэластические характеристики (пластичность, мягкость, восстановляемость, эластическое восстановление)		ГОСТ 415-75 «Каучуки и резиновые смеси. Метод определения пластоэластических свойств на пластометре»
		Плотность		ГОСТ ISO 2781-2013 п.10.2 (Метод А) «Резина и термоэластопласти. Определение плотности»

		Прочность при разрыве и относительное удлинение		ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении» ГОСТ 54553-2019 метод А «Резина и термоэластопласти. Определение упруго-прочностных свойств при растяжении»
		Остаточная деформация		ГОСТ 270-75 «Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении» ГОСТ 54553-2019 метод А «Резина и термоэластопласти. Определение упруго-прочностных свойств при растяжении»
		Термическое старение		ГОСТ 9.024 ««Резины. Методы испытаний на стойкость к термическому старению»
		Удельное объемное электрическое сопротивление		ГОСТ 6433.2-71 п.3 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении»
		Истираемость		ГОСТ 426-77 «Резина. Метод определения истиранию при скольжении»
		Морозостойкость		ГОСТ 408-78 «Резина. Методы определения морозостойкости при растяжении»
		Стойкость к воздействию масел		ГОСТ 25018-81 п.4.3 «Кабели, провода, шнуры. Методы определения механических показателей изоляции и оболочки»
79	Смеси резиновые	Подготовка образцов прессованием	ГОСТ Р 54554-2011 «Смеси резиновые стандартные. Материалы, оборудование, методы смешения и приготовление вулканизированных пластин»	ГОСТ Р 54554-2011 «Смеси резиновые стандартные. Материалы, оборудование, методы смешения и приготовление вулканизированных пластин»
80	Смеси резиновые	Подготовка образцов прессованием	ГОСТ ISO 2393-2016 «Смеси резиновые для испытаний. Приготовление, смешение и вулканизация. Оборудование и процедуры»	ГОСТ ISO 2393-2016 «Смеси резиновые для испытаний. Приготовление, смешение и вулканизация. Оборудование и процедуры»
81	Каучуки и резиновые смеси	Вязкость по Муни Время начала подвулканизации Время конца подвулканизации Начальная вязкость Вязкость Релаксация напряжением	ГОСТ Р 54552-2011 «Каучуки и резиновые смеси. Определение вязкости, релаксации напряжения и характеристик подвулканизации с использованием вискозиметра Муни»	ГОСТ Р 54552-2011 «Каучуки и резиновые смеси. Определение вязкости, релаксации напряжения и характеристик подвулканизации с использованием вискозиметра Муни»
82	Смеси резиновые	Минимально крутящийся момент	ГОСТ Р 54547-2011 «Смеси резиновые. Опре-	ГОСТ Р 54547-2011 «Смеси резиновые. Опре-

		Максимально крутящийся момент Время достижения 10 % от полной вулканизации Время достижения 90 % от полной вулканизации	деление вулканизационных характеристик с использованием безроторных реометров»	деление вулканизационных характеристик с использованием безроторных реометров»
83	Резина и термоэластопласти	Ускоренное старение и теплостойкость	ГОСТ ISO 188-2013 «Резина и термоэластопласти. Испытание на ускоренное старение и теплостойкость»	ГОСТ ISO 188-2013 «Резина и термоэластопласти. Испытание на ускоренное старение и теплостойкость»
84	Резиновая смесь, резина, резиновые изделия	Плотность	ГОСТ 267-73 «Резина. Методы определения плотности»	ГОСТ 267-73 п.2.1 «Резина. Методы определения плотности»
85	Резина и резиновые изделия	Стойкость к воздействию жидких сред	ГОСТ 9.030-74 «Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»	ГОСТ 9.030-74 «Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред»
86	Резина	Твердость по Шору	ГОСТ Р ИСО 7619-1-2009 «Резина вулканизованная или термопластичная. Определение твердости при вдавливании. Часть 1. Метод с применением дюрометра (Твердость по Шору)»	ГОСТ Р ИСО 7619-1-2009 «Резина вулканизованная или термопластичная. Определение твердости при вдавливании. Часть 1. Метод с применением дюрометра (Твердость по Шору)»
87	Резина	Твердость по Шору	ГОСТ 263-75 (СТ СЭВ 1198-78) «Резина. Метод определения твердости по Шору А»	ГОСТ 263-75 (СТ СЭВ 1198-78) «Резина. Метод определения твердости по Шору А»
88	Резиновые смеси, каучуки	Пластичность, эластическое восстановление	ГОСТ ИСО 7323-96 «Каучук и невулканизованная резиновая смесь. Определение показателей пластичности и эластического восстановления. Метод параллельных плит»	ГОСТ ИСО 7323-96 п.8 «Каучук и невулканизованная резиновая смесь. Определение показателей пластичности и эластического восстановления. Метод параллельных плит»
89	Каучуки и резиновые смеси	Вязкость и способность к преждевременной вулканизации	ГОСТ 10722-76 «Каучуки и резиновые смеси. Метод определения вязкости и способности к преждевременной вулканизации»	ГОСТ 10722-76 «Каучуки и резиновые смеси. Метод определения вязкости и способности к преждевременной вулканизации»

**ИЦ ООО «НИНИЦ» Испытательная лаборатория строительных материалов
634059, РОССИЯ, Томская область, ул. Смирнова, 3/1**

90	Бетонные смеси тяжелых, мелкозернистых и легких бетон-	Отбор проб	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 10181-2014 п. 3.1-3.4; 3.6; 3.8; 3.10 «Смеси бетонные. Методы испытаний. Отбор проб»
		Средняя плотность		ГОСТ 10181-2014 п. 5 «Смеси бетонные. Методы

	НОВ	Расчетный метод определения объема воздуха или газа в бетонной смеси Определение объема межзерновых пустот в бетонной смеси Водоотделение Определение сохраняемости свойств бетонной смеси Удобоукладываемость по показателю подвижности Определение температуры		испытаний. Средняя плотность» ГОСТ 10181-2014 п. 6.5 «Смеси бетонные. Методы испытаний. Расчетный метод определения объема воздуха или газа в бетонной смеси» ГОСТ 10181-2014 п. 6.6 «Смеси бетонные. Методы испытаний. Определение объема межзерновых пустот в бетонной смеси» ГОСТ 10181-2014 п. 7.4 «Смеси бетонные. Методы испытаний Водоотделение» ГОСТ 10181-2014 п. 9 «Смеси бетонные. Методы испытаний. Определение сохраняемости свойств бетонной смеси» ГОСТ 10181-2014 п. 4.2 «Смеси бетонные. Методы испытаний. Удобоукладываемость по показателю подвижности» ГОСТ 10181-2014 п. 8 «Смеси бетонные. Методы испытаний. Определение температуры»
91	Бетон тяжелый	Водопоглощение Отбор проб бетонной смеси и изготовление контрольных образцов, твердение, хранение и транспортирование образцов, прочность бетона на сжатие Морозостойкость Определение средней плотности Влажность Прочность неразрушающими методами Водонепроницаемость	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелко-зернистые. Технические условия»	ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Методы пределения водопоглощения» ГОСТ 10180-2012 п. 7.2 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» ГОСТ 10060-2012 п. 5; п. 6 «Бетоны. Методы определения морозостойкости. Базовые методы определения морозостойкости. Ускоренные методы определения морозостойкости» ГОСТ 12730.1-2020 п. 7 «Бетоны. Методы определения плотности» ГОСТ 12730.2-2020 п. 5; 6 «Бетоны. Методы определения влажности» ГОСТ 22690-2015 п. 7.4 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля. Метод ударного импульса» ГОСТ 12730.5-2018 п. 4 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. Экспресс-метод определения водонепроницаемости бетона по его воздухопроницаемости»
92	Щебень и гравий из плотных горных по-	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Техни-	ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.2 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного

род		ческие условия»	производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Отбор проб»
	Водопоглощение		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.18 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Водопоглощение»
	Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.3 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Зерновой состав»
	Определение содержания глины в комках		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.6 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Определение содержания глины в комках»
	Определение дробимости		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.8.3 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Определение дробимости»
	Содержание зерен пластинчатой и лещадной форм		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.7 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Содержание зерен пластинчатой и лещадной форм»
	Определение морозостойкости		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.12 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Определение морозостойкости»
	Определение средней плотности и пористости горной породы и зерен щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.16 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»

				ний. Определение средней плотности и пористости горной породы и зерен щебня (гравия)»
		Влажность		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.19 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Влажность»
		Определение содержания слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков черной и цветной металлургии		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.25 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Определение содержания слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков черной и цветной металлургии»
		Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.17 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Насыпная плотность»
		Содержание дробленых зерен в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.4 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Содержание дробленых зерен в щебне из гравия»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-1997 п. 4.5 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний. Содержание пылевидных и глинистых частиц»
93	Песок для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8735-1988 п. 2.5-2.12 «Песок для строительных работ. Методы испытаний. Отбор проб»
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-1988 п. 3 «Песок для строительных работ. Методы испытаний. Определение зернового состава и модуля крупности»
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-1988 п. 4 «Песок для строительных работ. Методы испытаний. Определение содержания глины в комках»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-1988 п. 5.1 «Песок для строительных работ. Методы испытаний. Метод отмывания»
		Метод мокрого просеивания		ГОСТ 8735-1988 п. 5.3 «Песок для строительных работ. Методы испытаний. Метод мокро-

				го просеивания» ГОСТ 8735-1988 п. 9 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» ГОСТ 8735-1988 п. 10 «Песок для строительных работ. Методы испытаний. Определение влажности»
94	Цемент	Насыпная плотность	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия»	
		Влажность		
		Отбор проб		ГОСТ 310.1-1976 п. 2 «Цементы. Методы испытаний. Отбор проб»
		Тонкость помола		ГОСТ 310.2-1976 п. 1 «Цементы. Методы определения тонкости помола. Определение тонкости помола по остатку на сите»
		Нормальная густота		ГОСТ 310.3-1976 п. 1 «Цементы. Методы определение нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объёма. Определение нормальной густоты цементного теста»
95	Раствор строительный	Сроки схватывания	ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия»	ГОСТ 310.3-1976 п. 2 «Цементы. Методы определение нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объёма. Определение сроков схватывания»
		Равномерность изменения объема цемента		ГОСТ 310.3-1976 п. 3 «Цементы. Методы определение нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема. Определение равномерности изменения объема цемента»
		Отбор проб		ГОСТ 5802-1986 п.1 «Растворы строительные. Методы испытаний. Отбор проб»
		Подвижность растворной смеси		ГОСТ 5802-1986 п.2 «Растворы строительные. Методы испытаний. Подвижность растворной смеси»
		Определение расслаиваемости растворной смеси		ГОСТ 5802-1986 п.4 «Растворы строительные. Методы испытаний. Определение расслаиваемости растворной смеси»
		Прочность раствора на сжатие		ГОСТ 5802-1986 п.6 «Растворы строительные. Методы испытаний. Прочность раствора на сжатие»
		Определение влажности раствора		ГОСТ 5802-1986 п.8 «Растворы строительные. Методы испытаний. Определение влажности раствора»
		Водопоглощение раствора		ГОСТ 5802-1986 п.9 «Растворы строительные. Методы испытаний. Водопоглощение раствора»
		Морозостойкость раствора		ГОСТ 5802-1986 п.10 «Растворы строительные. Методы испытаний. Морозостойкость раствора»
		Определение средней плотности раствора		ГОСТ 5802-1986 п.7 «Растворы строительные. Методы испытаний. Определение средней плотности

			раствора»
	Плотность растворной смеси		ГОСТ 5802-1986 п.3 «Растворы строительные. Методы испытаний. Плотность растворной смеси»
	Определение прочности раствора, взятого из швов, на сжатие		ГОСТ 5802-1986 Приложение 1 «Растворы строительные. Методы испытаний. Определение прочности раствора, взятого из швов, на сжатие»

Директор ФБУ «Томский ЦСМ»

Н. В. Мурсалимова

