

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://elizrti.nt-rt.ru/>, эл. почта: erf@nt-rt.ru

Трубки электроизоляционные керамообразующие ЭТЭК и ЭТЭКС



Область применения

В качестве электроизоляционной, огне- и теплостойкой защитной оболочки силовых токопроводящих кабелей, жил, проводов безопасности на особо ответственных участках напр. пожарная сигнализация, подводка к системам оповещения при пожаре. Трубки ЭТЭК и ЭТЭКС идеально подходят в качестве защитной оболочки, выдерживающей действие огня при пожарах, обеспечивая надежную изоляцию проводника.

Принцип действия

Трубка ЭТЭК из керамообразующей резиновой смеси создает электроизоляционный и термический барьер. При воздействии высоких температур (огня) на керамообразующую силиконовую резину образуется минеральный прочный керамоподобный диэлектрический слой на поверхности токопроводящих жил, который и обеспечивает работоспособность огнестойкого кабеля в условиях пожара. Используемая в производстве трубок ЭТЭК и ЭТЭКС резиновая смесь в результате воздействия пламени характеризуется очень низким содержанием вредных веществ в продуктах горения, не создает агрессивной среды, образует прочный плотный гидрофобный керамоподобный слой. Керамический слой, образующийся при сгорании кремнийорганической резины не является токопроводящим даже при высокой температуре.

Технические характеристики

Параметры	Результат, не менее
Твердость, ед. Шор А	65
Условная прочность при растяжении, МПа	6,5
Относительное удлинение при разрыве, %	250
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом*см	≥1015
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	≥22
Температурный диапазон эксплуатации, 0С	-60÷+300
Сохранение работоспособности во время воздействия пламени, мин (по ГОСТ МЭК 60331-23-2011)	180
Стандартный цвет	



Керамическое покрытие, образующееся при воздействии огня обладает высокими изоляционными и механическими характеристиками и отвечает требованиям международных стандартов NFC 32070CR1, BS 6387 class Z, EN 50200.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://elizrti.nt-rt.ru/>, эл. почта: erf@nt-rt.ru