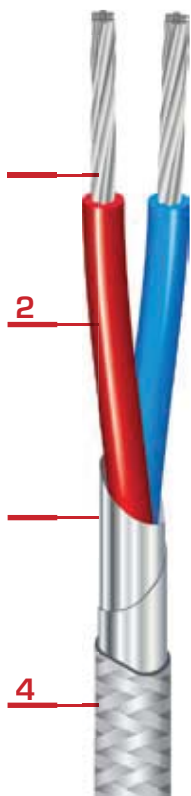


Кабель теплостойкий на основе витой пары для передачи данных марки КИФЭФ



КИФЭФ

Нормативная документация	ТУ 16.К05-041-2011
Код ОКП	35 7400
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Кабели предназначены для передачи данных на борту транспортных средств, в том числе для применения во внутренних монтажах, и работы при напряжении до 100 В частоты до 10 МГц.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> Кабели стойки к воздействию атмосферных выпадаемых осадков, пыли, соляного тумана, солнечного излучения и т.д. Пленочный экран хорошо защищает кабель от высокочастотных помех, а экран в виде оплетки – от низкочастотных, то есть двухслойный экран обеспечивает надежное экранирование кабельного сердечника во всем рабочем диапазоне частот. Для обеспечения электрической непрерывности экрана при случайных разрывах пленки во время прокладки и эксплуатации в состав конструкции экрана введен дренажный проводник.

Технические характеристики

Диапазон температур эксплуатации: от -60°C до +150°C
 Минимальная наработка кабелей 50000 ч из них:
 при повышенной температуре кабеля 155 °C 10000 ч
 Срок службы кабелей 20 лет

Конструкция

- 1 Токпроводящая жила** – из скрученных медных луженных проволок;
- 2 Изоляция** – из фторопласта;
- 3 Экран** – из медных луженных проволок;
- 4 Оболочка** – из фторопласта.

Конструктивные параметры

	КИФЭФ-120 1x2x0,20	КИФЭФ-120 1x2x0,35	КИФЭФ-100 1x2x0,35
Сечение, мм ²	0,20	0,35	0,35
Волновое сопротивление, Ом	120±10	120±10	100±20
Номинальное электрическое сопротивление жил постоянному току, Ом/км, не более	81,3	48,1	48,1
Коэффициент затухания при синусоидальном токе:			
- частотой 1 МГц, дБ/м, не более	0,05	0,05	0,05
- частотой 3 МГц, дБ/м, не более	0,06	0,06	0,06
Максимальный диаметр кабеля, мм	6,0	7,2	6,7
Вес кабеля, кг/км	56,3	76,9	59,2
Рекомендуемые стандарты передачи данных	Стандарт TIA/EIA-485-A, CAN-протокол		Сети LonWorks

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93