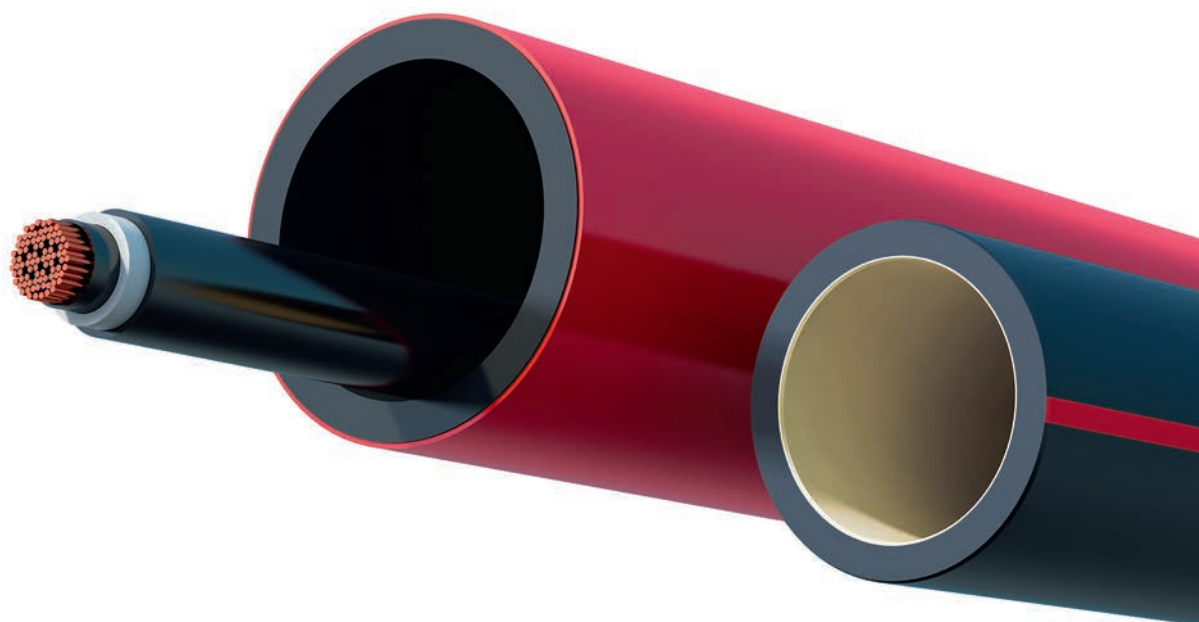




**ТРУБЫ ТЕРМОСТОЙКИЕ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ
до 500 кВ**



Трубы термостойкие

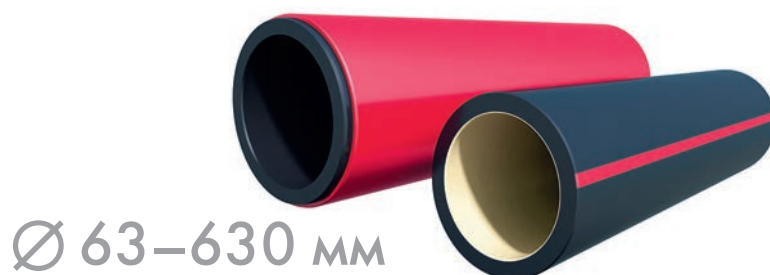
для защиты высоковольтных кабельных линий до 500 кВ

Трубы ИКАПЛАСТ из полимерных композиций повышенной термостойкости предназначены для защиты кабельных линий от механического воздействия и влияния агрессивной окружающей среды.

Продукция изготавливается по ТУ 22.21.21-013-50049230-2017 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014.

Номенклатура включает в себя трубы для траншейной и бестраншейной прокладки диаметром 20–630 мм. Трубы ИКАПЛАСТ диаметром 20–110 мм изготавливаются в прямых отрезках и бухтах, трубы диаметром 125–630 мм изготавливаются в прямых отрезках, длина которых составляет 13 метров.

По желанию Заказчика завод изготавливает трубы другой длины.



Технические характеристики труб PE-RT ИКАПЛАСТ

Показатель	Значение
Плотность материала, не менее, кг/м ³	957
Коэффициент линейного теплового расширения, мм/м°С	1,6 · 10 ⁻⁴
Теплопроводность	не менее 0,5 Вт/мК
Минимальный радиус изгиба, d	20
Срок службы, лет, не менее	50
Длина труб	до Ø 110 мм — бухты или отрезки ≥ Ø 125 мм — отрезки 5 ÷ 12 м, с кратностью 0,25 м
Дополнительная комплектация	• защитные заглушки для герметизации труб • воронки для безопасной подачи кабеля в трубу
Пожароопасность (испытание нагретой проволокой), не менее, °С	850
Сопротивление изоляции, более, МОм	100
Стойкость к горению	категория ПВ-0
Соответствие нормативным документам	ТУ 22.21.21-013-50049230-2017 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014

Расчетные значения кольцевой жесткости SN, кН/м², в зависимости от SDR

SDR	17	13.6	11	9
SN	22	42	78	145



Соединение труб возможно как традиционной сваркой встык, так и с помощью фитингов с закладными нагревательными элементами.

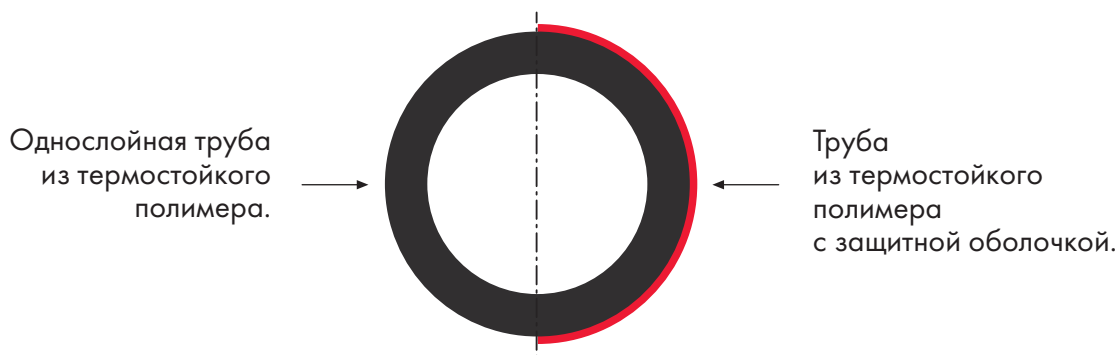
Для применения в сетях до 500 кВ

Кабели высокого напряжения являются важным элементом системы энергоснабжения, поэтому для их защиты нужно учесть:

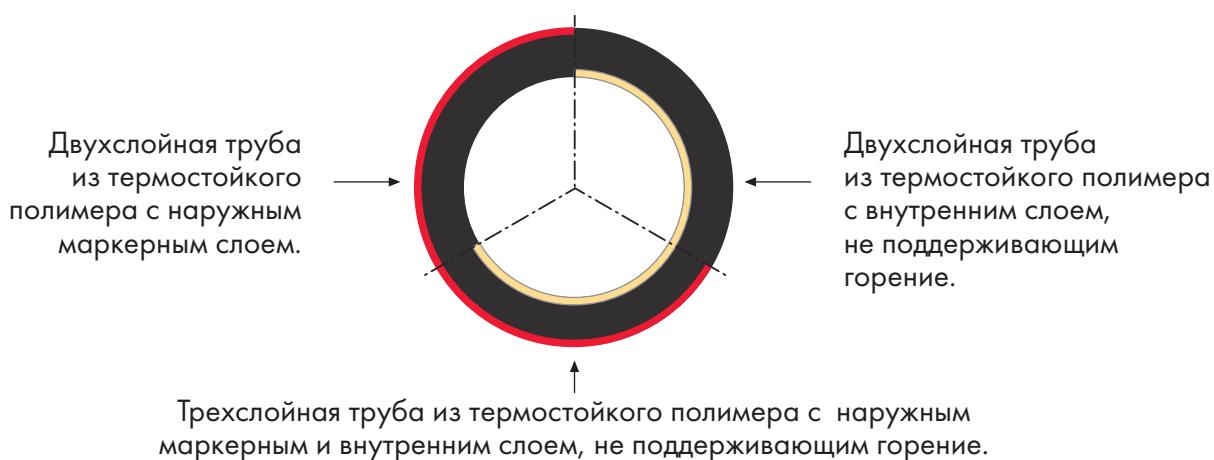
- возможность бестраншейной прокладки
- способность выдерживать статические нагрузки
- прочность при воздействии окружающей среды, транспортных и тепловых нагрузок, в том числе при существенном повышении температуры

Типы труб для кабелей

Однослойные термостойкие трубы с защитной оболочкой и без нее



Многослойные трубы из термостойкого полимера



За 20 лет успешной работы продукция ИКАПЛАСТ была применена на множестве социально-значимых, промышленных и жилищных строительных объектах на территории России и стран ближайшего зарубежья.





ПРОИЗВОДСТВО И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

ООО «ИКАПЛАСТ»

Адрес:

Россия, Санкт-Петербург, 193079,
Октябрьская набережная, д. 104, корп. 29 лит. Ж

Отдел продаж: (812) 677-21-31

Факс: (812) 677-21-32

www.icaplast.ru

e-mail: icaplast@icaplast.ru