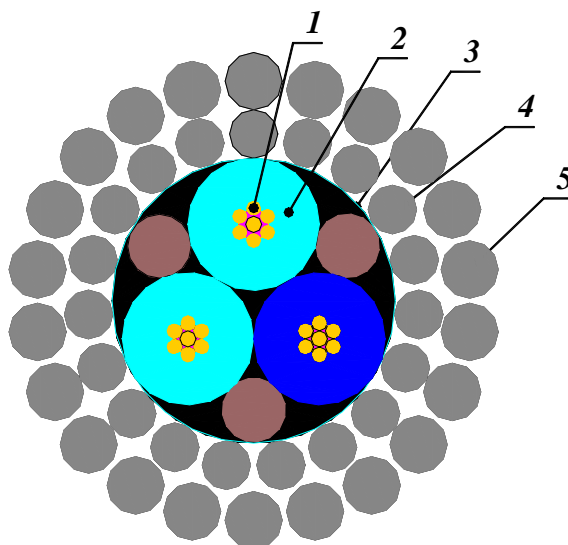


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 3x0,75-98-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры, производитель	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1,11
2.	Изоляция	Фторопласт 40 М «Ш2», Δ =1,0 мм	3,11
3.	Сердечник	Токопроводящие жилы скрученные с наполнителем из х/б пряжи и обмоткой пленкой ПЭТФ.	6,8
4.	Внутренний повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.3мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	9,4
5.	Наружный повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 24x1.3мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	12,00

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля, в воздухе	567,7 кг/км.
Масса кабеля, в воде	421,8 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	98 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,18 м/км/кН
Минимальный диаметр изгиба кабеля	660 мм
Наружный диаметр	12,00 mm ^{+0,30mm} _{-0,20mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	4 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	170 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, не более	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8Дб;