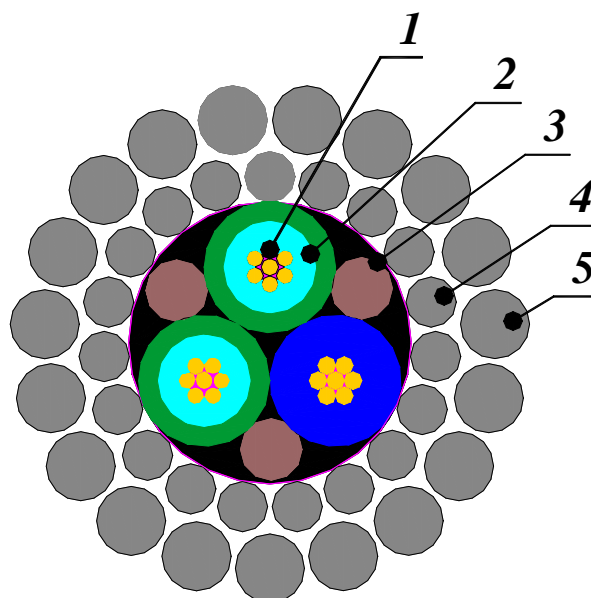


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 3х0,5-40-200



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры, производитель	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7х0,31 (0,5мм ²)	0.93
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ, Δ=0,29 мм Фторопласт 40 М «Ш2» Δ =0,29 мм	2.10
3.	Сердечник	Токопроводящие жилы скрученные с наполнителем из х/б пряжи и обмоткой пленкой ПЭТФ.	5,0
4.	Внутренний повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19х0.8 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	6.2
5.	Наружный повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19х1.1 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8.4

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля, в воздухе	267,9 кг/км.
Масса кабеля, в воде	218,9 кг/км.
Максимальная рабочая температура	200 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	40 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,4 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	400 мм
Наружный диаметр	8.4 mm ^{+0,25mm} _{-0,17mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	40,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	7 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	155 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, не более	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8Дб;