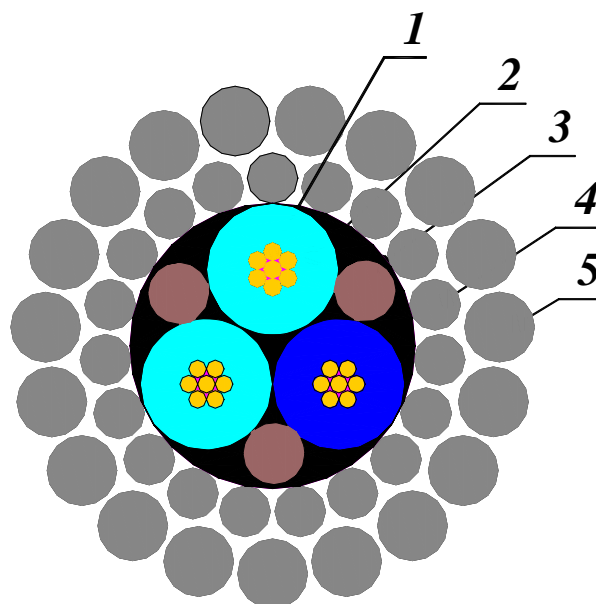


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 3х0,5-40-150



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры, производитель	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7х0,31 (0,5мм ²)	0.93
2.	Изоляция	Сополимер пропилена 02015-302 КМ, Δ =0,58 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	258,9 кг/км.
Масса кабеля, в воде	209,8 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 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 мм ^{+0,2мм} _{-0,17мм}

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	140 пF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, не более	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8Дб;