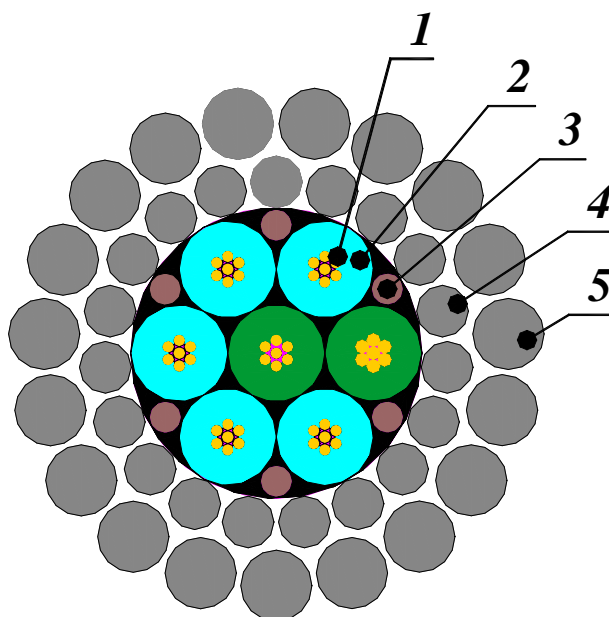


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 7х0,2-40-150



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая 7х0,22 (0,20 мм ²)	0,63
2.	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302KM Δ=0.45 мм	1,53
3.	Сердечник	Х/б пряжа пропитанная силиконовым герметиком и обмоткой пленкой ПЭТФ	4,6
4.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19х0,8мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	6,2
5.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19х1,1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8,4

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	257,3кг/км.
Масса кабеля в воде	203,6 кг/км
Максимальная рабочая температура	150 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	40кН;
Коэффициент линейного удлинения	0,4 м/км/кН
Наружный диаметр	8,4 mm ^{+0,25mm} _{-0,17mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	300 В
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	89.1 Ом/км;
Сопротивление брони	7 Ом/км;
Погонная емкость	180 pF/м
Сопротивление изоляции	10000 МΩ/км
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц	70 Ом
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 дБ/км