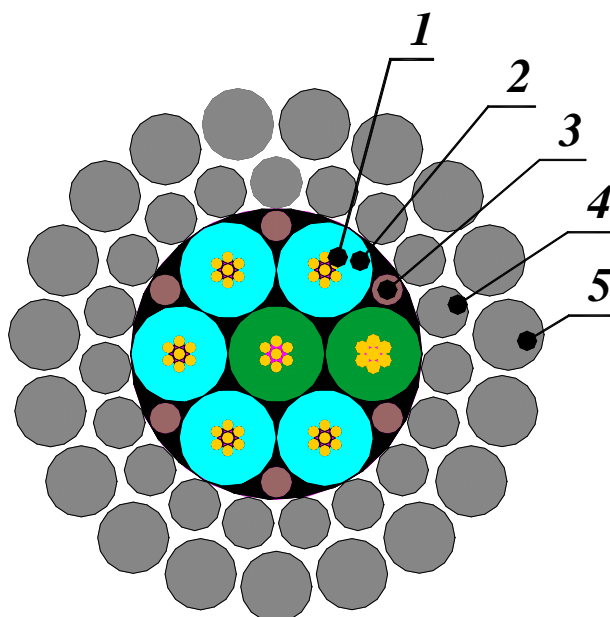


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 7x0,35-55-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая 7x0,26 (0,35 мм ²)	0,78
2.	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302КМ Δ=0.45 мм	1,7
3.	Сердечник	Х/б пряжа пропитанная силиконовым герметиком и обмоткой пленкой ПЭТФ	5,1
4.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0,95мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	6,85
5.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1,3 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	9,45

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	354,4 кг/км.
Масса кабеля в воде	279,2 кг/км
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинения	0,3м/км/кН
Наружный диаметр	9,45 mm ^{+0,28mm} _{-0,19mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	57 Ом/км;
Сопротивление брони	6.9 Ом/км;
Погонная емкость	210 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