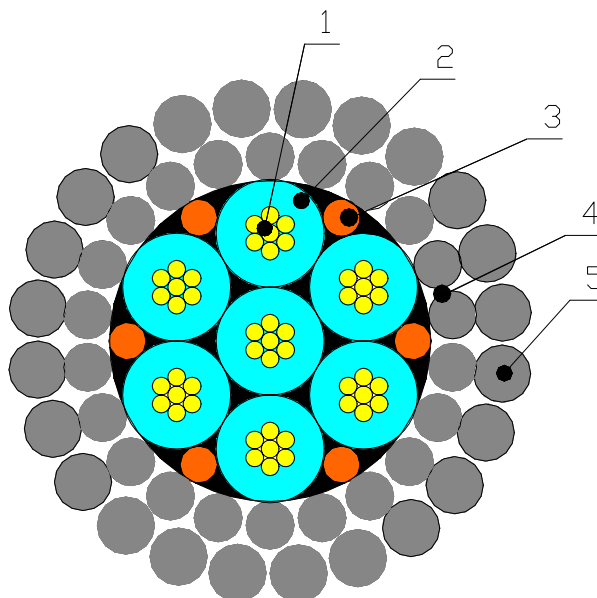


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 7x0.75-75-180
7/16"



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая 7x0,37 (0,75 мм ²)	1,11
2.	Изоляция	Фторопласт 40М Ш2, Δ=0.7 мм	2.51
3.	Сердечник	Х/б пряжа пропитанная силиконовым герметиком и обмоткой пленкой ПЭТФ	7,53
4.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1,1 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	9,6
5.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 24x1,3 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	12,2

Механические:

Масса кабеля в воздухе	567,2 кг/км.
Масса кабеля в воде	419,7 кг/км
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	70 кН;
Коэффициент линейного удлинения	0,18 м/км/кН
Наружный диаметр	12.2 mm ^{+0,32mm} _{-0,22mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25,5 Ом/км;
Сопротивление брони	4.2 Ом/км;
Погонная емкость	152 pF/м
Сопротивление изоляции	20000 МΩ/км
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц	70 Ом
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 дб/км