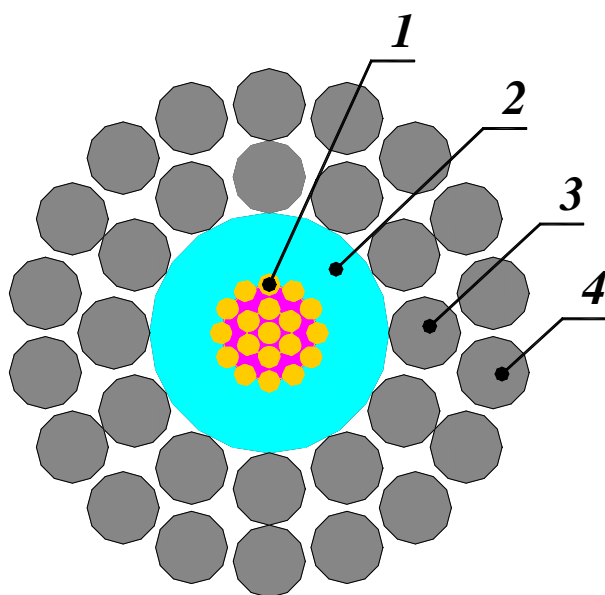


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x2.0-80-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 19x0,37 (2,0 мм ²)	1.8
2.	Изоляция	Фторопласт 40М Ш-2, Δ =1,6 мм	5.0
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.5мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	7.9
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.5мм ² , с разрывным усилием 190 кг/мм ²	10,9

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	514 кг/км.
Масса кабеля в воде	417,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	80 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.12 м/км/кН
Минимальный диаметр изгиба	450 mm
Наружный диаметр	10,9 mm ^{+0,127mm} _{-0,051mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	9.97 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	4 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	116 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;