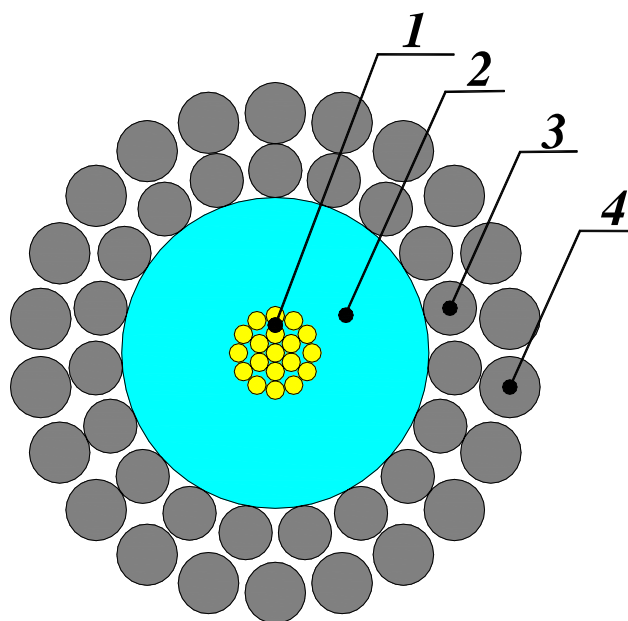


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x2.0-70-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 19x0,37 (2,0 мм ²)	1,85
2.	Изоляция	Фторопласт 40М Ш-2, Δ =2,25 мм	6,35
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19x1.1 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8,35
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1.25мм ² , с разрывным усилием 190 кг/мм ²	10,9

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	463,1 кг/км.
Масса кабеля в воде	368,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	70 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.17 м/км/кН
Минимальный диаметр изгиба	450 мм
Наружный диаметр	10,9 мм ^{+0,127mm} _{-0,051mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	9.97 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	4,7 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	78 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	5 Дб;