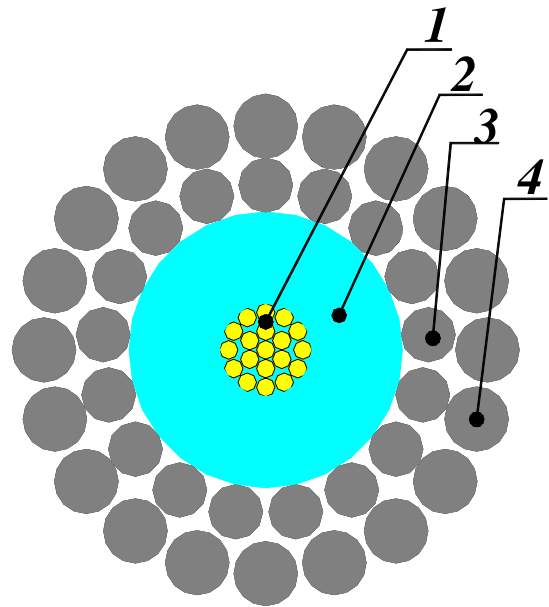


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x2.0-60-180



№-№	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=1,875 мм	5.6
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	7.65
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 20x1.3мм ² , с разрывным усилием 190 кг/мм ²	10,3

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	430,7 кг/км.
Масса кабеля в воде	346,2 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 °С;
Разрывное усилие, не менее	60 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.2 м/км/кН
Минимальный диаметр изгиба	450 мм
Наружный диаметр	10,3 mm ^{+0,26mm} _{-0,25mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	9.97 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	5 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	86 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	5 Дб;