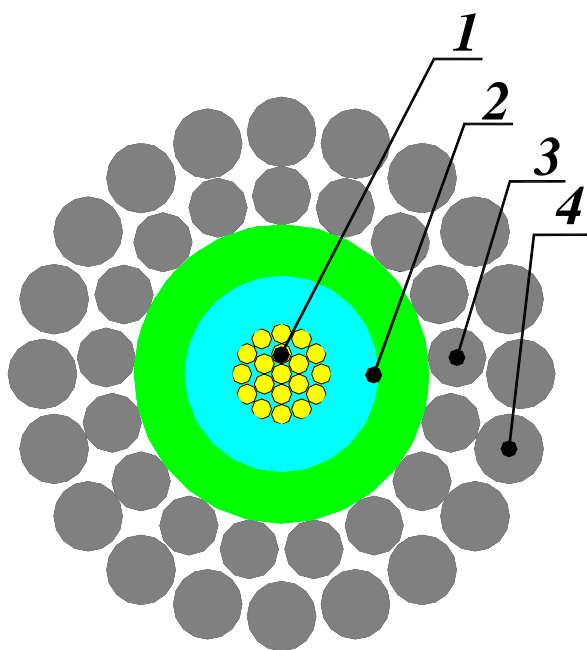


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x2.0-60-260



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая никелированная, 19x0,37(2,0 мм ²)	1.85
2.	Изоляция	Фторопласт PFA, Δ=0,94 мм Фторопласт 40 М «Ш-2», Δ=0,935 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	434,7 кг/км.
Масса кабеля в воде	350,2 кг/км.
Максимальная рабочая температура	260 °С;
Разрывное усилие, не менее	60 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,2 м/км/кН
Минимальный диаметр изгиба	450 мм
Наружный диаметр	10,3 мм ^{+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	92 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	5 Дб;