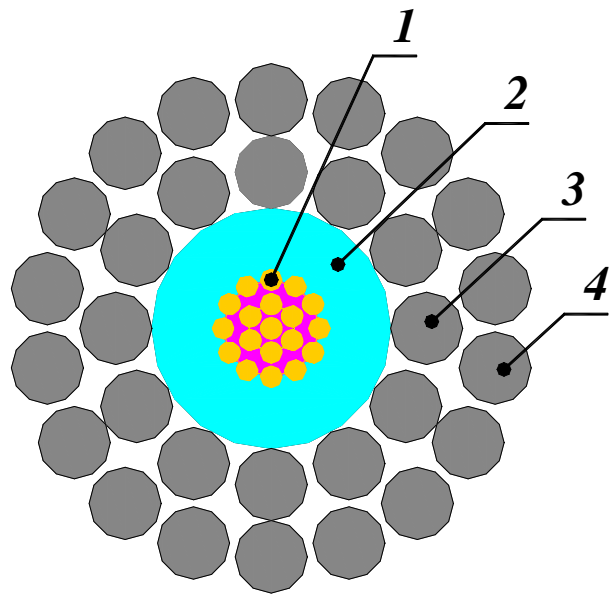


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x2.0-50-180



№-№	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 40 М «Ш-2», Δ=0,92мм	3.7
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	5.85
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.1мм ² , с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8.05

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	284,6 кг/км.
Масса кабеля в воде	232,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.3 м/км/кН
Минимальный диаметр изгиба	400 mm
Наружный диаметр	8,05 mm ^{+0,24mm} _{-0,16mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	9.97 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	7.5 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	180 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	30 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;