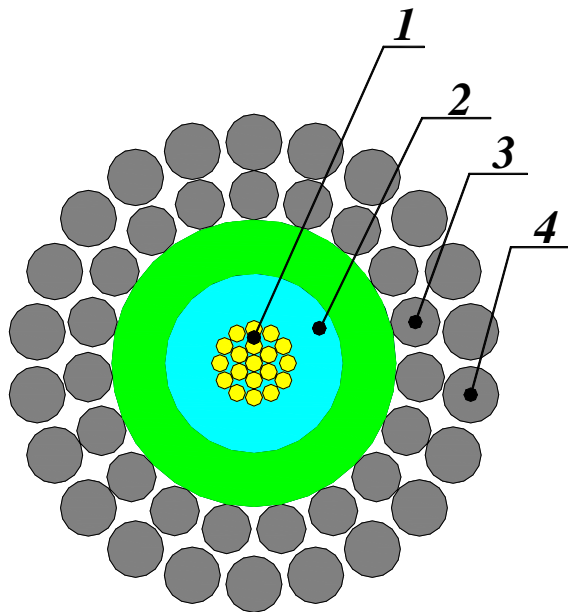


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 1x2.0-70-200**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 19x0,37 (2,0 мм <sup>2</sup> )	1.8
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ, Δ=1,1 мм Фторопласт 40 М «Ш-2», Δ=1,15мм	6.35
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	8.35
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1.25мм <sup>2</sup> , с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	10.9

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	468,1 кг/км.
Масса кабеля в воде	373,4 кг/км.
Максимальная рабочая температура	200 <sup>0</sup> 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 <sup>+0,127mm</sup> <sub>-0,051mm</sub>

### 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	82 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	5 Дб;