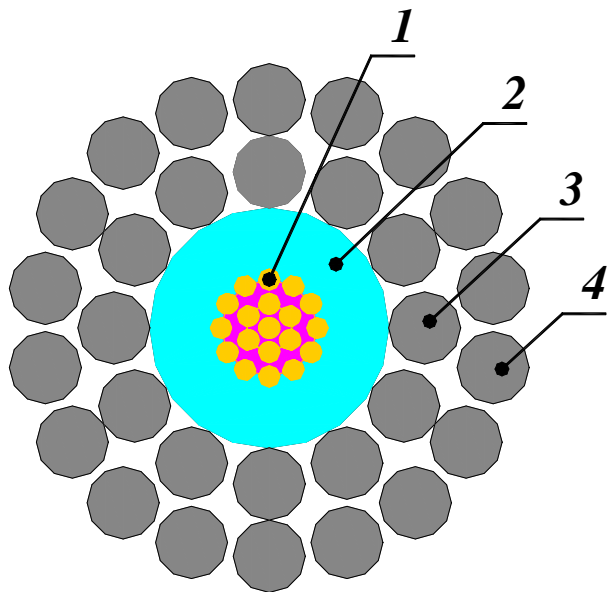


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 1x2.0-80-150**



№-№	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	Сополимер пропилена марки 02015-302 КМ, Δ =1,6 мм	5.0
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.5мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	7.9
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.5мм <sup>2</sup> , с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	10,9

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	501 кг/км.
Масса кабеля в воде	402,7 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	80 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.12 м/км/кН
Минимальный диаметр изгиба	450 mm
Наружный диаметр	10,9 mm <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 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	110 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;