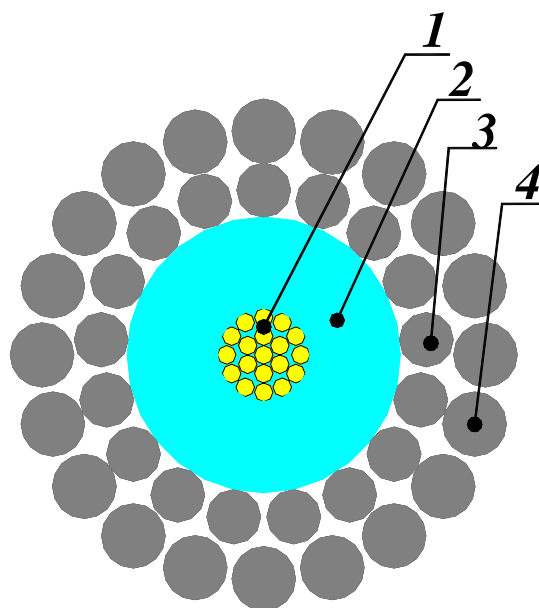


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 1x2.0-60-150**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 19x0,37 (2,0 мм <sup>2</sup> )	1.85
2.	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302 КМ, Δ =1,875 мм	5.6
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	7.65
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 20x1.3мм <sup>2</sup> , с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	10,3

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	413,9 кг/км.
Масса кабеля в воде	328,8 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 °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 <sup>+0,26mm</sup> <sub>-0,25mm</sub>

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