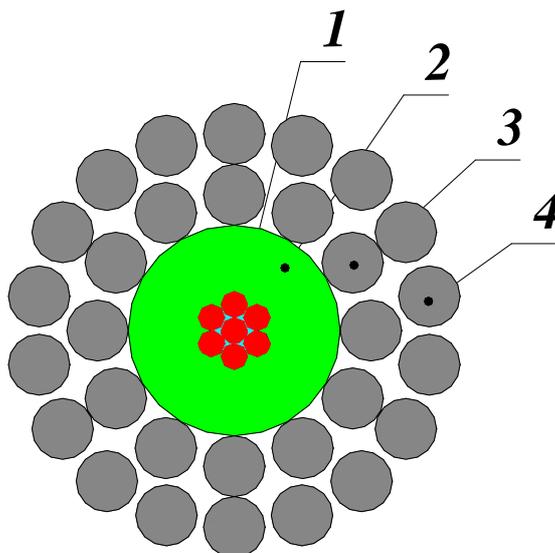


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГЛ 1x0,75-24-180**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм <sup>2</sup> )	1,11
2.	Изоляция	Фторопласт 40 М «Ш2», Δ =0,78мм	2,71
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x0,8 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	4,1
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0,8 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	5,7

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля, в воздухе	147 кг/км.
Масса кабеля, в воде	120,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	24 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,55 м/км/кН
Наружный диаметр	5.7 mm <sup>+0,17mm</sup> <sub>-0,11mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	15 Ом/км
Сопротивление изоляции,	20000 МОм*км;
Погонная емкость	175 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;