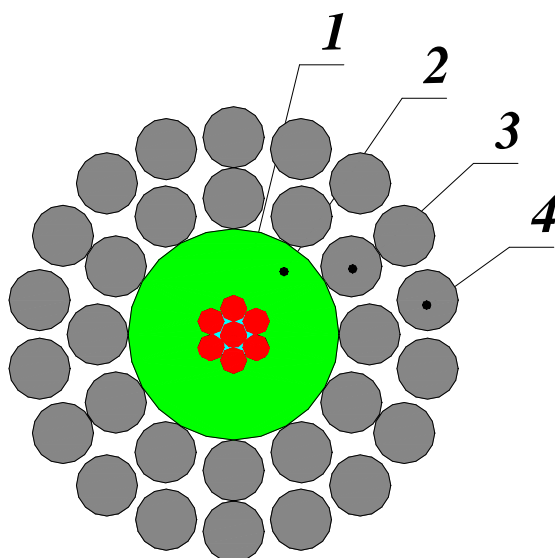


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1x0,75-24-150



№-№	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	Сополимер пропилена марки 02015-302км, Δ=0,8 мм	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	143 кг/км.
Масса кабеля в воздухе	116,6 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	24 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,55 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	300 мм
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	150 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;