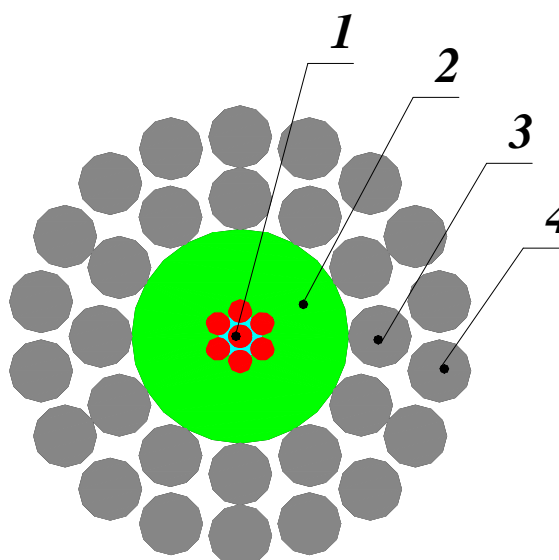


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1х0.35-10-150



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7х0.26 мм (0.35мм <sup>2</sup> )	0.78
2.	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302 КМ, Δ=0.45 мм	1.7
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12х0.5мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	2.6
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18х0.5 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	3.6

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	56,5 кг/км.
Масса кабеля в воде	46 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	10 кН;
Коэффициент линейного удлинение	1.5 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	200 мм
Наружный диаметр	3.6 mm <sup>+0.11 mm</sup> <sub>-0.07 mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	300 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	57 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	36 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	150 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	30 Ом;