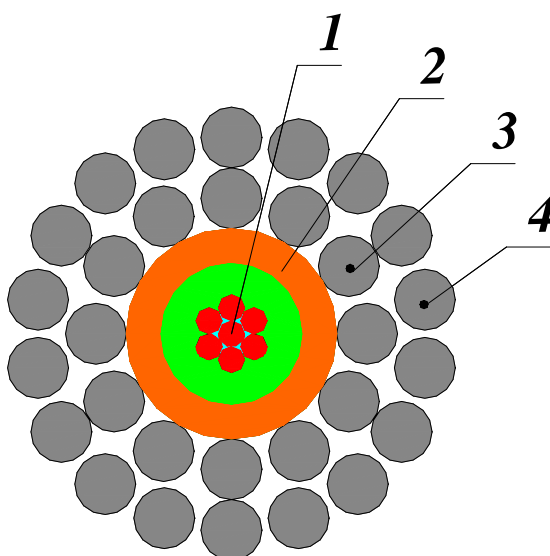


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1x0.75-30-260



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая никелированная, 7x0,37 (0,75мм <sup>2</sup> )	1,11
2.	Изоляция	Фторопласт Teflon PFA, Δ=0,46 Фторопласт 40 М «Ш2», Δ =0,46мм	2,95
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x0,89 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	4,57
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0,89 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	6,35

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля, в воздухе	181,1 кг/км.
Масса кабеля, в воде	148,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	260 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	30 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,5 м/км/кН
Наружный диаметр	6,35 mm <sup>+0,19mm</sup> <sub>-0,13mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25.5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	10 Ом;
Сопротивление изоляции,	20000 МОм*км;
Погонная емкость	179 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;