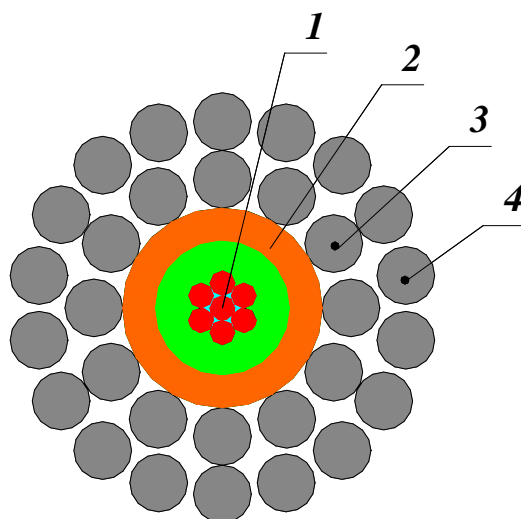


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x0.75-40-200



№-№	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 4 МБ, Δ =0,62мм Фторопласт 40 М «Ш2», Δ =0,63мм	3,61
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 14x0,89 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	5,4
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1,1 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	7,6

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля, в воздухе	246,2 кг/км.
Масса кабеля, в воде	197,1 кг/км.
Максимальная рабочая температура	200 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	40 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,45 м/км/кН
Наружный диаметр	7,6 мм <sup>+0,23mm</sup> <sub>-0,15mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25.5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	8,4 Ом;
Сопротивление изоляции,	20000 МОм*км;
Погонная емкость	162 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;