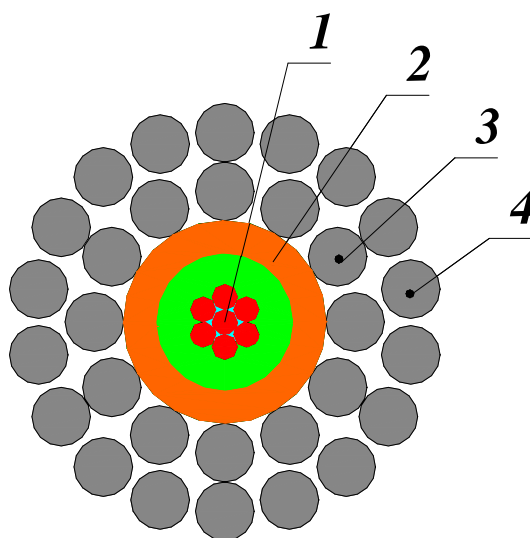


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1х0,75-24-200



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7х0,37 (0,75мм ²)	1,11
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ, Δ =0,4мм Фторопласт 40 М «Ш2», Δ =0,4мм	2,71
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12х0,8 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	4,1
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18х0,8 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	5,7

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля, в воздухе	147,6 кг/км.
Масса кабеля, в воде	121,3 кг/км.
Максимальная рабочая температура	200 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	24 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,55 м/км/кН
Наружный диаметр	5.7 mm ^{+0,17mm} _{-0,11mm}

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	195 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;