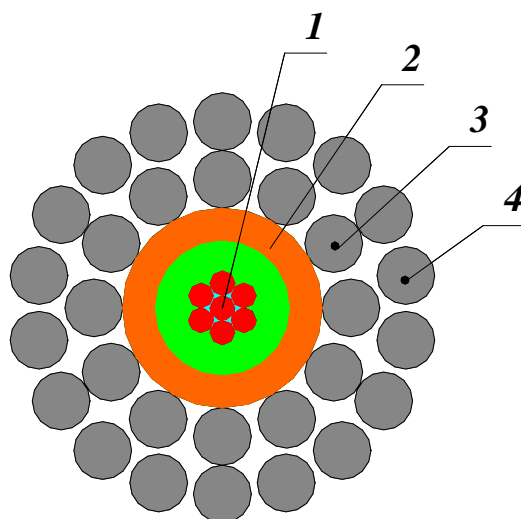


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1x0.75-30-200



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1,11
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ, Δ =0,46мм 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 ²	4,57
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0,89 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	6,35

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля, в воздухе	181,1 кг/км.
Масса кабеля, в воде	148,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	200 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	30 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,5 м/км/кН
Наружный диаметр	6,35 mm ^{+0,19mm} _{-0,13mm}

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;