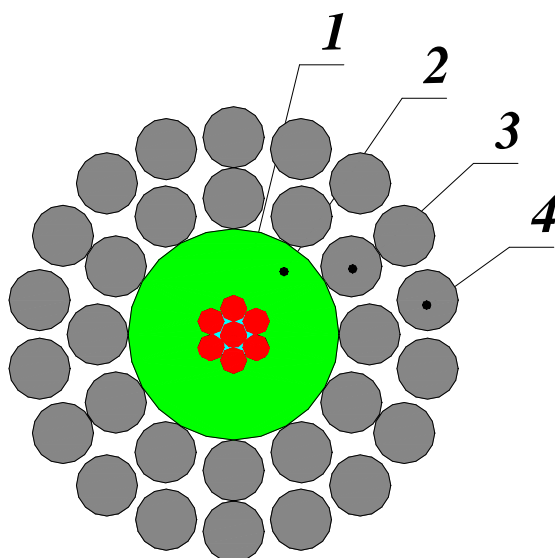


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x0,75-40-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1,11
2.	Изоляция	Фторопласт 40М Ш-2, Δ =1.25мм	3,61
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 14x0,89 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	5,4
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1,1 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	7,6

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	244,6 кг/км.
Масса кабеля в воде	195,4 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	40 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,45 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	310 мм
Наружный диаметр	7,6 мм ^{+0,23mm} _{-0,15mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25,5 Ом/км;
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;