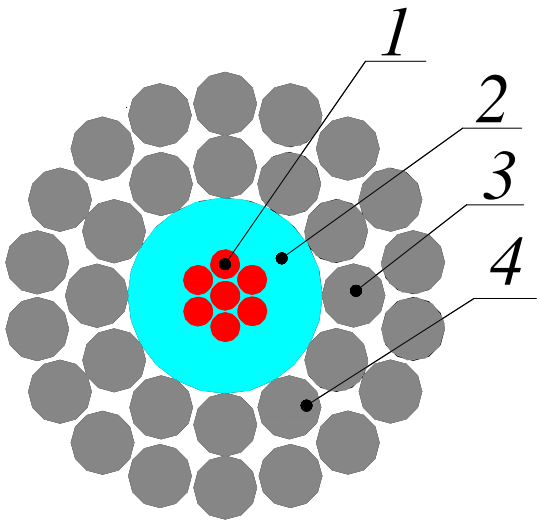
ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1х0.2-5-150



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7х0,2 (0,2 мм^2)	0.6
2.	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302 КМ, Δ =0,27 мм	1.15
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12х0.36мм, с разрывным усилием 190 кг/мм^2	1.85
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18х0.36мм^2, с разрывным усилием 190 кг/мм^2	2.6

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	29,5 кг/км.
Масса кабеля в воде	24,1 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 ^{0}C;
Разрывное усилие, не менее	5 кН;
Коэффициент линейного удлинение	2.9 м/км/кН
Минимальный диаметр изгиба	150 mm
Наружный диаметр	$2{,}6\,\mathrm{mm}^{+0{,}08\mathrm{mm}}_{-0{,}05\mathrm{mm}}$

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	89.1 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	72.8 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	10000 МОм*км;
Погонная емкость	164 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	12 Дб;