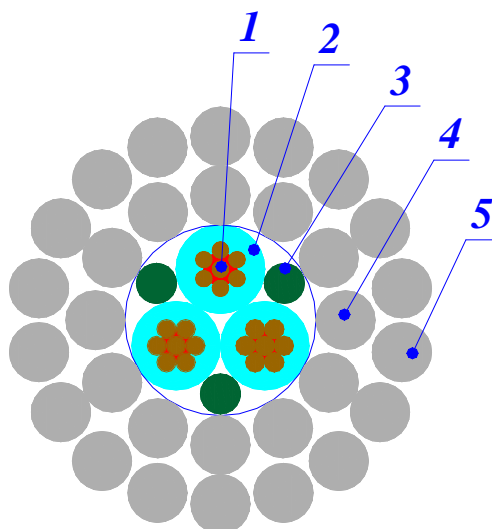


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 3x0,12-18-150



№	Наименование элементов конструкции	Материал элементов конструкции, размеры	Диаметр, мм.
1	Токопроводящей жилы	Медь мягкая, 7x0,15 (0,12 мм ²)	0,45
2	Изоляция	Сополимер пропилена 02015 КМ, Δ=0,55 мм	1,0
3	Сердечник	Х/б пряжа пропитанная силиконовым герметиком и обмоткой пленкой ПЭТФ	2,15
4	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x0.64мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	3,32
5	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0.64мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	4,7

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	95 кг/км.
Масса кабеля в воде	83 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	18 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.65 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	300 мм;
Наружный диаметр	4,7 мм ^{+0,11mm} _{-0,07mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	200 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы,	150 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	15 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	10000 МОм*км;
Погонная емкость	174 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 дБ/км