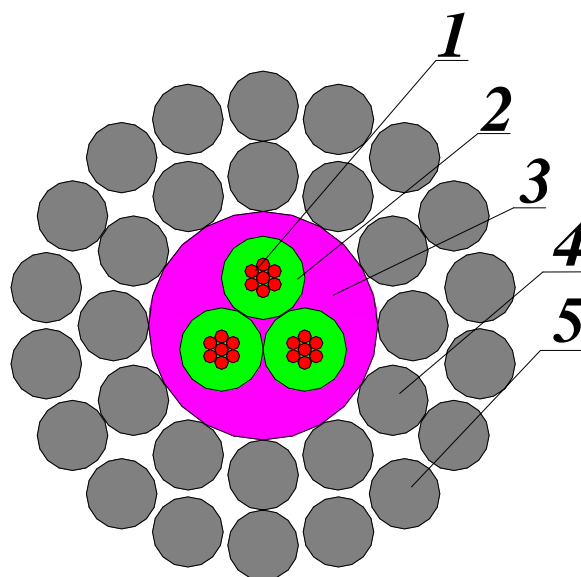


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 3x0,2-30-150



№	Наименование элементов конструкции	Материал элементов конструкции, размеры	Диаметр, мм.
1	Токопроводящей жилы	Медь мягкая, 7x0,2 (0,2 мм ²)	0,6
2	Изоляция	Сополимер пропилена 02015 КМ, Δ=0,25 мм	1,1
3	Оболочка	Сополимер пропилена 02015 КМ, Δ=0,22 мм	2,8
4	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x0.89 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	4,57
5	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0.89 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	6,4

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	180,4 кг/км.
Масса кабеля в воде	141,7 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	30 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.5 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	300 мм;
Наружный диаметр	6,4 мм ^{+0,11mm} _{-0,07mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	200 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы,	89,1 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	10 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	10000 МОм*км;
Погонная емкость	150 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	12 дБ/км