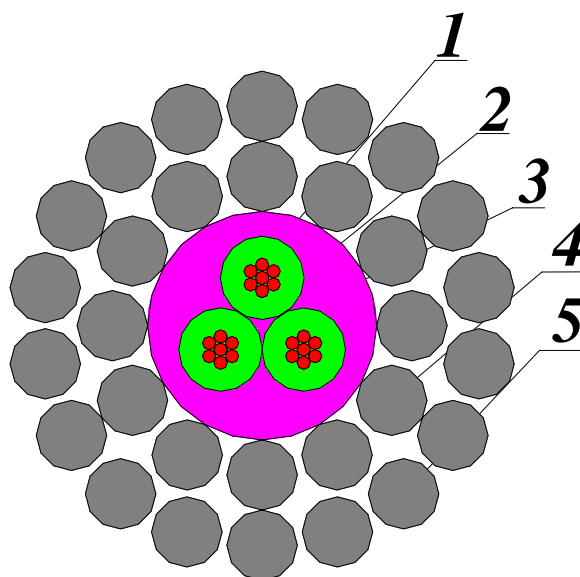


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 3x0,12-24-150



№	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 302КМ, Δ=0,25 мм	0,95
3	Оболочка	Сополимер пропилена 02015 302КМ, Δ=0,38 мм	2,8
4	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x0.8 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	4,2
5	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0.8 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	5,8

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	146,3 кг/км.
Масса кабеля в воде	115,3 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	24 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.65 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	300 мм;
Наружный диаметр	5,8 мм ^{+0,11mm} _{-0,07mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	200 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы,	165,3 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	15 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	10000 МОм*км;
Погонная емкость	155 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	12 дБ/км