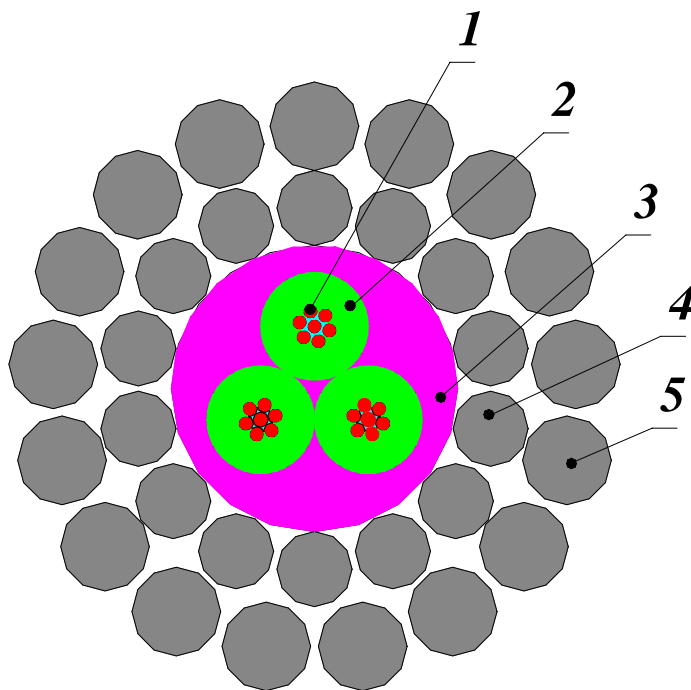


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 3x0,35-55-180



№	Наименование элементов конструкции	Материал элементов конструкции, размеры	Диам егр, мм.
1	Токопроводящей жилы	Медь мягкая никелированная, 7x0,26 (0,35 мм ²)	0,75
2	Изоляция	Фторопласт 40М Ш-2, Δ=0,4 мм	1,58
3	Оболочка	Сополимер пропилена 02015 КМ, Δ=0,4 мм	4,2
4	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 14x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	6,3
5	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1.3мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8,85

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	345 кг/км.
Масса кабеля в воде	273,1 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	24 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.3 м/км/кН
Наружный диаметр	8,85 мм ^{+0,27mm} _{-0,18mm}

Электрические:

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы,	57 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	137 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 дБ/км