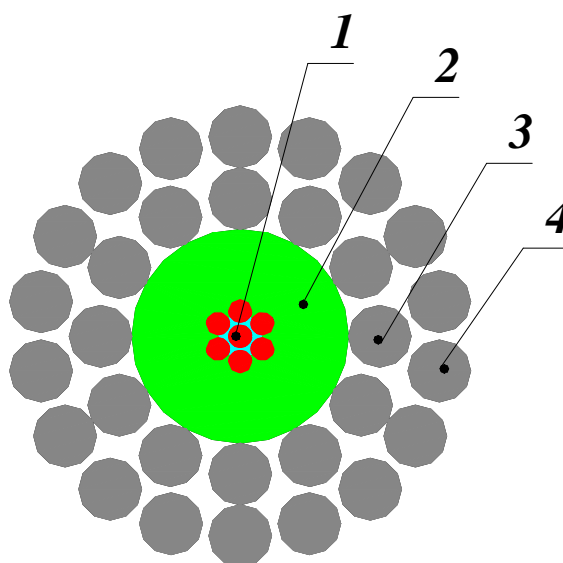


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1х0.35-10-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая , 7х0.26 мм (0.35мм ²)	0.78
2.	Изоляция	Фторопласт 40 М «Ш2»; Δ =0.45 мм	1.7
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12х0.5мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	2.6
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18х0.5 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	3.6

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	58 кг/км.
Масса кабеля в воде	47,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 °С;
Разрывное усилие, не менее	10 кН;
Коэффициент линейного удлинение	1.5 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	200 мм
Наружный диаметр	3.6 мм ^{+0,11 mm} _{-0,07 mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	300 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	57 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	46 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	160 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	30 Ом;