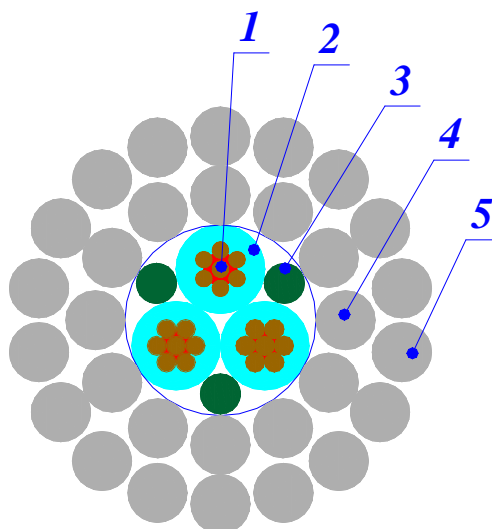


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 3x0,35-24-180



№	Наименование элементов конструкции	Материал элементов конструкции, размеры	Диаметр, мм.
1	Токопроводящей жилы	Медь мягкая, 7x0,26 (0,35 мм ²)	0,75
2	Изоляция	Фторопласт 40М Ш2, Δ=0,415 мм	1,58
3	Сердечник	Х/б пряжа пропитанная силиконовым герметиком и обмоткой пленкой ПЭТФ	3,4
4	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 14x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	4,2
5	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1.3мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	5,8

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	146,3 кг/км.
Масса кабеля в воде	118,4 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	24 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.55 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	300 мм;
Наружный диаметр	5,8 мм ^{+0,27mm} _{-0,18mm}

Электрические:

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы,	57 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	15 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	8дБ/км