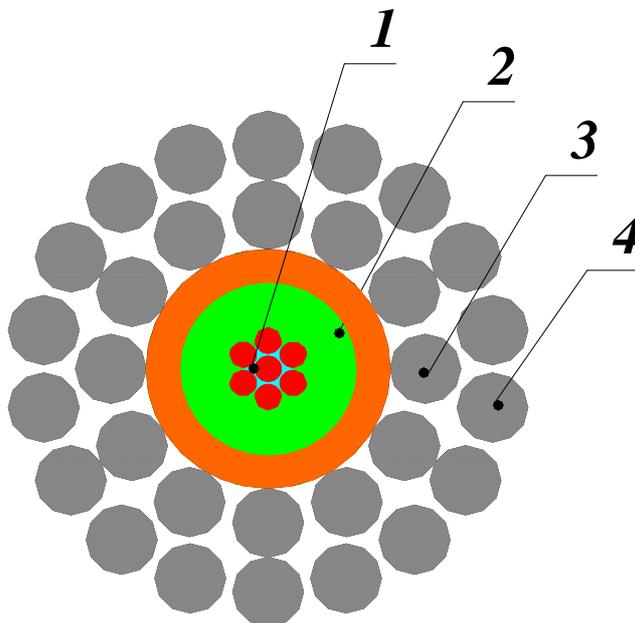


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1х0.5-18-200



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7х0.31 мм (0.5мм <sup>2</sup> )	0.93
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ, Δ=0,31 мм Фторопласт 40 М «Ш2» ; Δ =0.31 мм	2.15
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12х0.64 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	3.42
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18х0.64 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	4.7

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	95,4 кг/км.
Масса кабеля в воде	77,7 кг/км.
Максимальная рабочая температура	200 °С;
Разрывное усилие, не менее	18 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.65 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	200 мм
Наружный диаметр	4.7 мм <sup>+0,14 mm</sup> <sub>-0,09 mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	600 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	40,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	19.7 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	190 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;