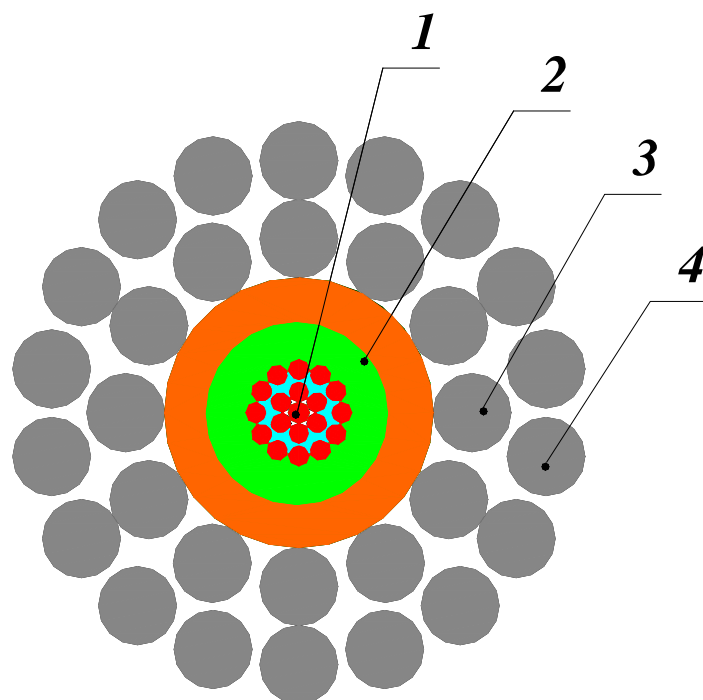


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГл 1х1,5-24-200



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 19x0,31 (1,5мм <sup>2</sup> )	1.55
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ, Δ =0,315 мм Фторопласт 40 М «Ш 2», Δ =0,315 мм	2.81
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x0,8 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	4.3
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0,8 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	5.8

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	152,9 кг/км.
Масса кабеля в воздухе	126 кг/км.
Максимальная рабочая температура	200 <sup>0</sup> 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 mm <sup>+0,17mm</sup> <sub>-0,12mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	13,2 Ом/км;
Сопротивление изоляции,	20000 МОм/км;
Погонная емкость	198 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;