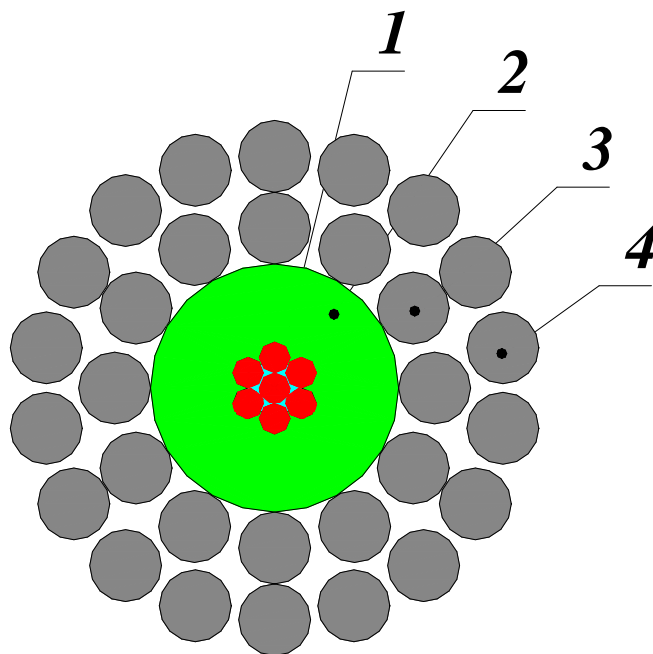


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x0.75-55-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм <sup>2</sup> )	1.11
2.	Изоляция	Фторопласт 40 М «Ш-2», Δ=1,47 мм	4.05
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.2мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	6.3
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.2мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	8.7

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	326,9 кг/км.
Масса кабеля в воде	274,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 °С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.3 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	400 мм
Наружный диаметр	8.7 mm <sup>+0,27mm</sup> <sub>-0,18mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	25,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	6.6 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	115 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	50 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;