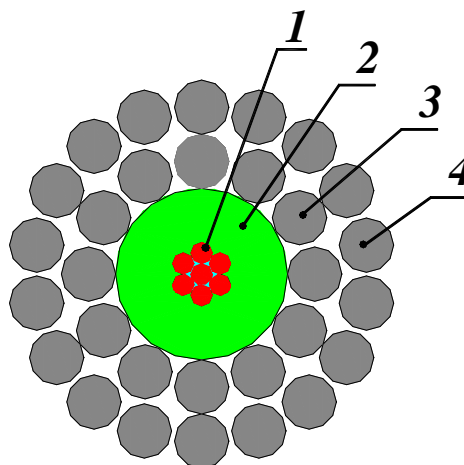


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x0.75-55-150



№-№	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	Сополимер пропилена марки 02015-302 КМ, Δ=1,47мм	4.05
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.2 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	6.3
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.2 мм <sup>2</sup> , с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	8.7

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	317,8 кг/км.
Масса кабеля в воде	267 кг/км.
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	400 мм;
Максимальная рабочая температура	150 °С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.3 м/км/кН
Наружный диаметр	8,7 мм <sup>+0,25 мм</sup> <sub>-0,15 мм</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	100 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	50 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;