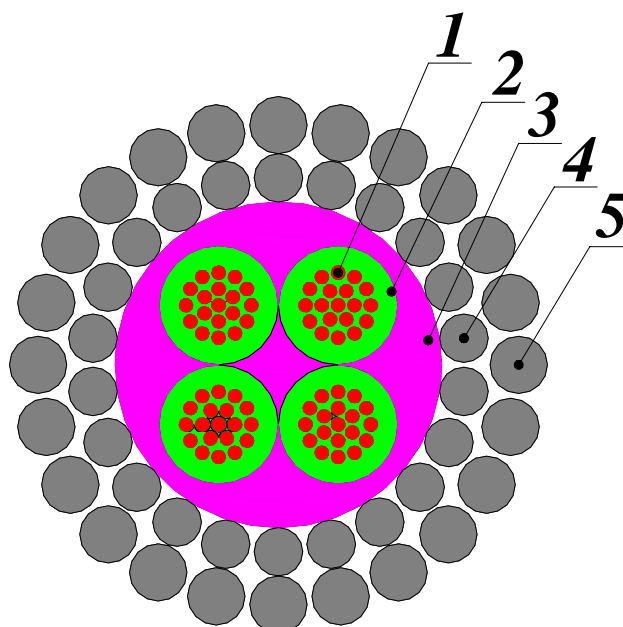


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 4x2,0-70-150**



№	Наименование элементов конструкции	Материал элементов конструкции, размеры	Диаметр, мм.
1	Токопроводящей жилы	Медь мягкая, 19x0,37 (2,0 мм <sup>2</sup> )	1,85
2	Изоляция	Сополимер пропилена 02015 КМ, Δ=0,43 мм	2,71
3	Оболочка	Сополимер пропилена 02015 КМ, Δ=0,43 мм	7,5
4	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1.1 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	9,6
5	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 24x1.3 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	12,2

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	576,2 кг/км.
Масса кабеля в воде	403,4 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	70 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.18 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	500 мм;
Наружный диаметр	12,2 мм <sup>+0,11mm</sup> <sub>-0,07mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы,	9,97 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	4,2 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	140 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 дБ/км