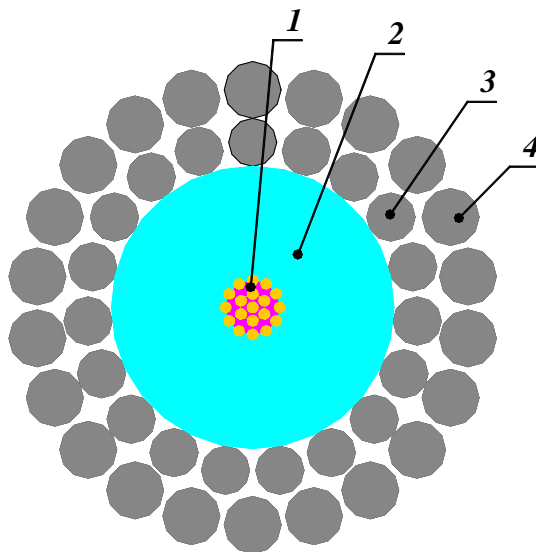


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ1х1.5-70-200**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 19x0,315 (1,5мм <sup>2</sup> )	1.55
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ, Δ=1,21 мм; Фторопласт 40М Ш-2, Δ=1,21 мм.	6.4
3.	Внутренний повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19x1,1 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	8.6
4.	Наружный повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1,3 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	11.2

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	467 кг/км.
Масса кабеля в воде	388 кг/км.
Максимальная рабочая температура	200 °С;
Разрывное усилие, не менее	70 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.2 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	450 мм.
Наружный диаметр	11.2 mm <sup>+0,34mm</sup> <sub>-0,22mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	2000 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	13,2 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	4.7 Ом/км;
Сопротивление изоляции,	20000 МОм*км;
Погонная емкость	70 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;