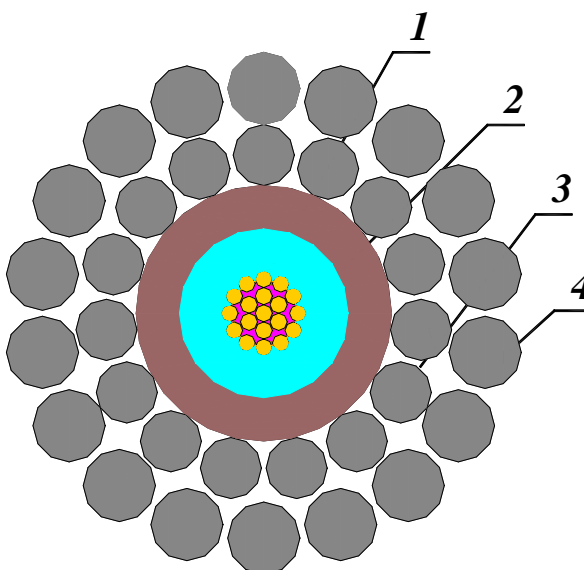


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x1.5-55-260



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая никелированная, 19x0,315 (1,5мм <sup>2</sup> )	1.55
2.	Изоляция	Фторопласт Teflon PFA , Δ =0,78 мм Фторопласт 40 М «Ш-2», Δ =0,78 мм	4.7
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 15x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	6.8
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.3мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	9.4

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	376,4 кг/км.
Масса кабеля в воде	305,2 кг/км.
Максимальная рабочая температура	260 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.22 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	430 мм
Наружный диаметр	9.4 mm <sup>+0,28mm</sup> <sub>-0,19mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	13,2 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	5.4 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	120 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	45 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;