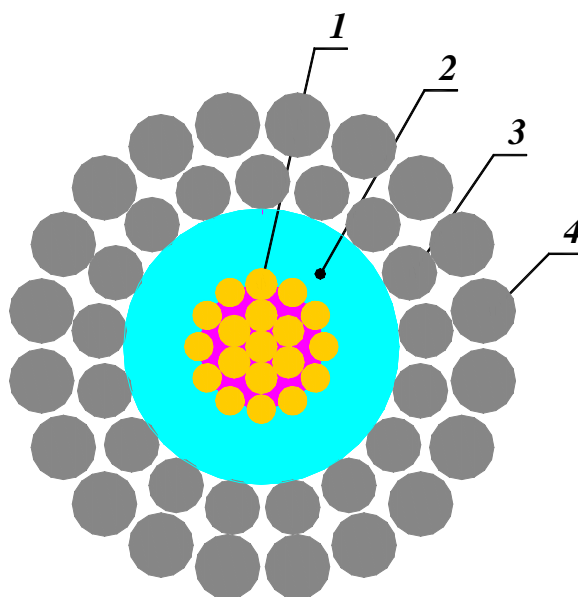


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 1х6-65-260**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая никелированная, 19x0,63 (6,0 мм <sup>2</sup> )	4.41
2.	Изоляция	Фторопласт PFA, Δ =0,26 мм Фторопласт 40М Ш2, Δ =0,26 мм	5.45
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	7.65
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 20x1.3мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	10.25

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля, в воздухе	462,1 кг/км.
Масса кабеля, в воде	378,8 кг/км.
Максимальная рабочая температура	260 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	65 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.17 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	450 мм
Наружный диаметр	10,25 мм <sup>+0,30mm</sup> <sub>-0,20mm</sub>

### Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	3.11 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	5.0 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	150 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	45 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;