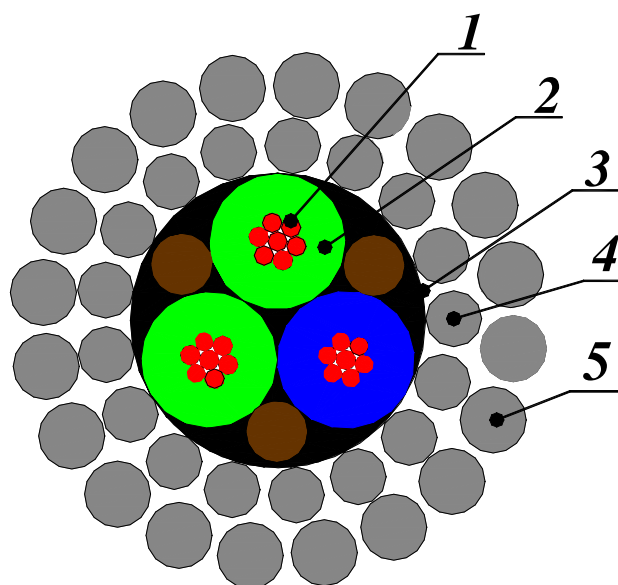


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 3x0,75-60-180**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры, производитель	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 мм, (0,75мм <sup>2</sup> )	1,11
2.	Изоляция	Фторопласт 40 М «Ш-2», Δ=0.65мм	2,55
3.	Сердечник	Токопроводящие жилы скрученные с наполнителем из х/б пряжи с силиконовым герметиком	5,8
4.	Внутренний повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	7,65
5.	Наружный 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	412,2 кг/км.
Масса кабеля, в воде	335,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180°С;
Разрывное усилие, не менее	60 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,25 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	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	5 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	150 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, не более	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8Дб;