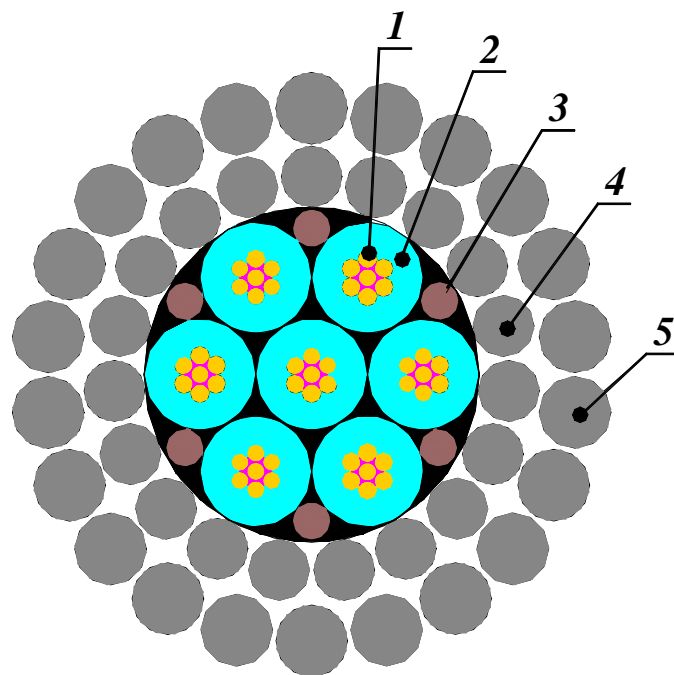


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 7x0.5-60-180**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая 7x0,31 (0,5 мм <sup>2</sup> )	0.90
2.	Изоляция	Фторопласт 40М Ш-2, Δ=0.6 мм	2.1
3.	Сердечник	Х/б пряжа пропитанная силиконовым герметиком и обмоткой пленкой ПЭТФ	6.3
4.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x0,89 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	8.2
5.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 24x1,1 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	10.4

## Механические:

Масса кабеля в воздухе	394,9 кг/км.
Масса кабеля в воде	286,6 кг/км
Максимальная рабочая температура	180 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	60 кН;
Коэффициент линейного удлинения	0,32 м/км/кН
Наружный диаметр	10.4 mm <sup>+0,32mm</sup> <sub>-0,22mm</sub>

## Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	40,5 Ом/км;
Сопротивление брони	5,3 Ом/км;
Погонная емкость	150 pF/м
Сопротивление изоляции	20000 МΩ/км
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц	70 Ом
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 дБ/км