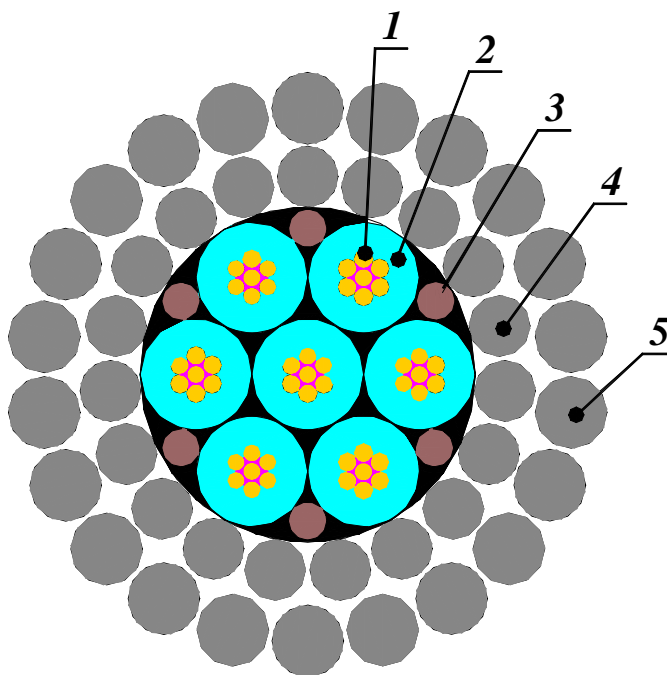


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 7x0.5-70-180
7/16"**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая 7x0,31 (0,5 мм ²)	0.96
2.	Изоляция	Фторопласт 40 М «Ш 2», Δ=0.52 мм	2.0
3.	Сердечник	Х/б пряжа пропитанная силиконовым герметиком и обмоткой пленкой ПЭТФ	6.15
4.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19x1,1 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8.35
5.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1,25 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	10.85

Механические:

Масса кабеля в воздухе	447,3 кг/км.
Масса кабеля в воде	349,5 кг/км
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	70 кН;
Коэффициент линейного удлинения	0,2 м/км/кН
Наружный диаметр	10.85 mm ^{+0,32mm} -0,22mm

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	40,5 Ом/км;
Сопротивление брони	4.2 Ом/км;
Погонная емкость	170 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