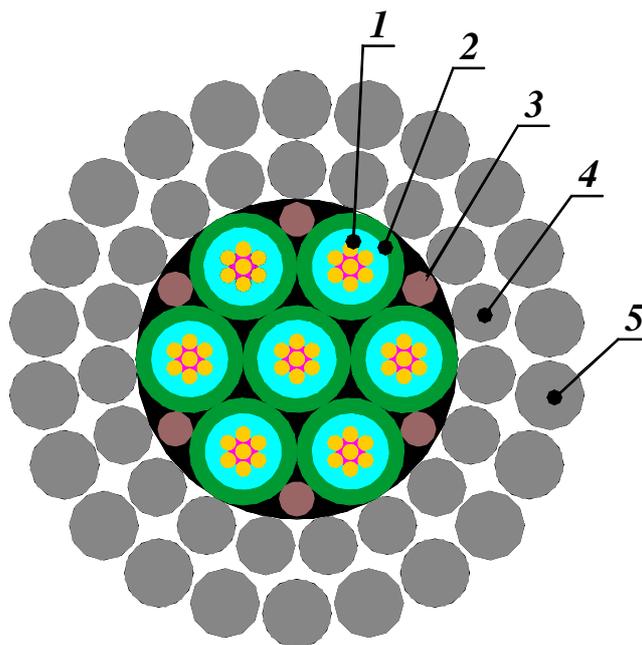


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

**КГ 7x0.5-70-200**  
**7/16"**



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая 7x0,31 (0,5 мм <sup>2</sup> )	0.96
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ , Δ=0.26 мм Фторопласт 40 М «Ш 2», Δ=0.26 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 <sup>2</sup>	8.35
5.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1,25 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм <sup>2</sup>	10.85

## Механические:

Масса кабеля в воздухе	451,1 кг/км.
Масса кабеля в воде	353,4 кг/км
Максимальная рабочая температура	200 <sup>0</sup> С;
Разрывное усилие, не менее	70 кН;
Коэффициент линейного удлинения	0,2 м/км/кН
Наружный диаметр	10.8 mm <sup>+0,32mm</sup> -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	174 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