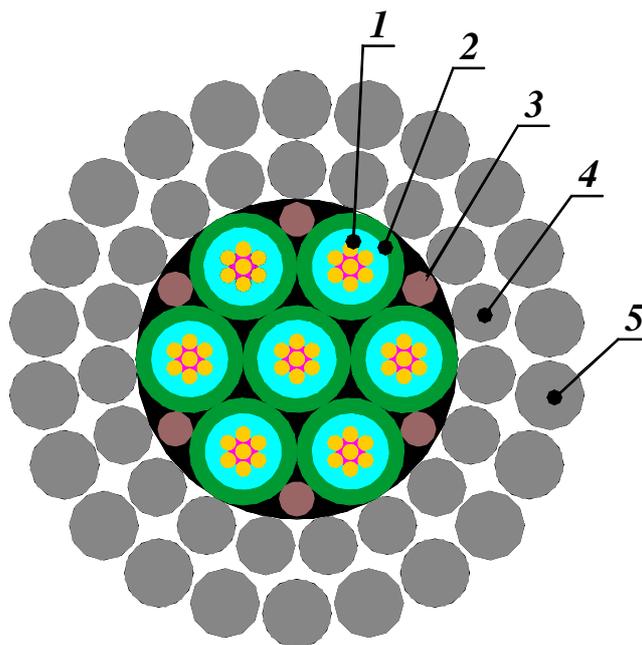


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 7x0.5-60-200
7/16"



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая 7x0,31 (0,5 мм ²)	0.9
2.	Изоляция	Фторопласт 4 МБ , Δ=0.3 мм Фторопласт 40 М «Ш 2», Δ=0.3 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 ²	8.2
5.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 24x1,1 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	10.4

Механические:

Масса кабеля в воздухе	398,7 кг/км.
Масса кабеля в воде	290,5 кг/км
Максимальная рабочая температура	200 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	60 кН;
Коэффициент линейного удлинения	0,32 м/км/кН
Наружный диаметр	10.4 mm ^{+0,32mm} _{-0,22mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	40,5 Ом/км;
Сопротивление брони	5,3 Ом/км;
Погонная емкость	155 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