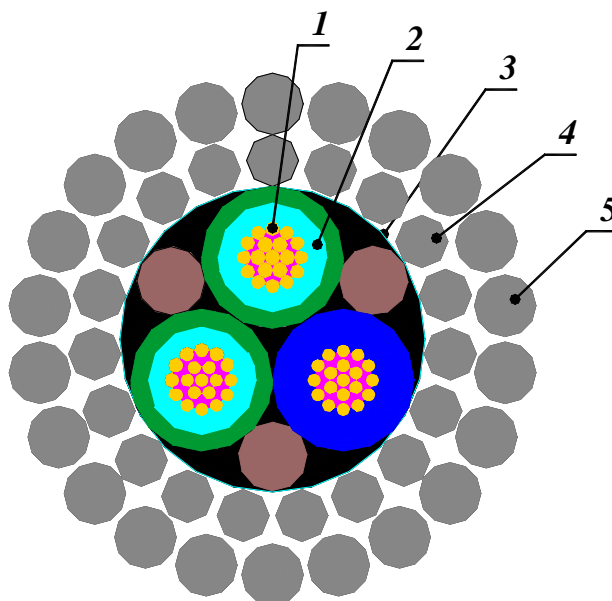


# ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ3х1.5-70-260



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая никелированная, 19х0,315 (1,5мм <sup>2</sup> )	1.55
2.	Изоляция	Фторопласт Teflon PFA, Δ =0,35 мм (произв. DuPont) Фторопласт 40 М «Ш2», Δ =0,35 мм	2.95
3.	Сердечник	Токопроводящие жилы скрученные с заполнителями из х/б пряжи с силиконовым герметиком и обмоткой из ленты ПЭТФ	6.15
4.	Внутренний повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19х1,1 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	8.35
5.	Наружный повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22х1,25 мм, с разрывным усилием 190кг/мм <sup>2</sup>	10.85

## Основные параметры

### Механические:

Масса кабеля в воздухе	469,9 кг/км.
Масса кабеля в воде	384,1 кг/км.
Максимальная рабочая температура	260 °С;
Разрывное усилие, не менее	70 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.2 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	480 мм.

### Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	13,2 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	4.7 Ом/км;
Сопротивление изоляции,	20000 МОм*км;
Погонная емкость	186 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;