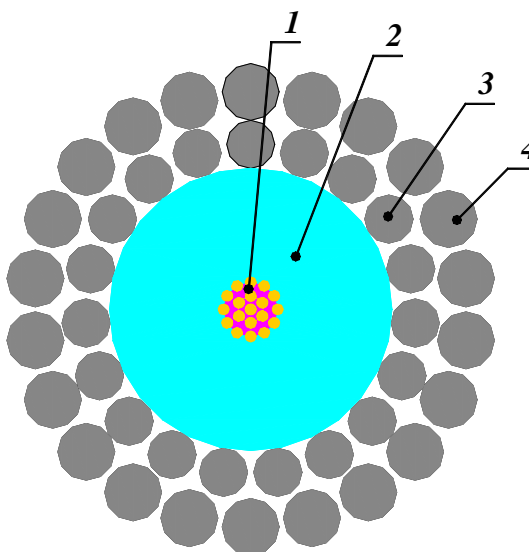


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ1х1.5-70-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 19x0,315 (1,5мм ²)	1.55
2.	Изоляция	Фторопласт 40М Ш-2, Δ=2,42 мм	6.4
3.	Внутренний повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19x1,1 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	8.6
4.	Наружный повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1,3 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	11.2

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе	467 кг/км.
Масса кабеля в воде	388 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 °С;
Разрывное усилие, не менее	70 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.2 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	450 мм.
Наружный диаметр	11.2 mm ^{+0,34mm} _{-0,22mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	2000 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	70 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;