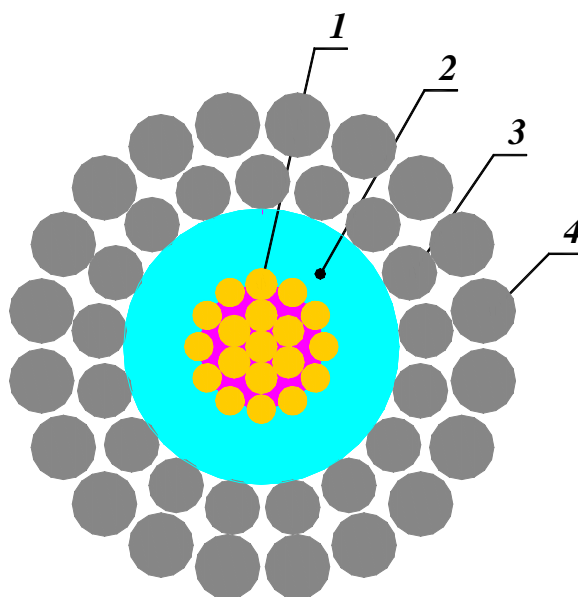


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1х6-65-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 19x0,63 (6,0 мм ²)	4.41
2.	Изоляция	Фторопласт 40М Ш2, Δ=0,52 мм	5.45
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	7.65
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 20x1.3мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	10.25

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля, в воздухе	459,3 кг/км.
Масса кабеля, в воде	375,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	65 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.17 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	450 мм
Наружный диаметр	10,25 mm ^{+0,30mm} _{-0,20mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	3.11 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	5.0 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	140 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	45 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;