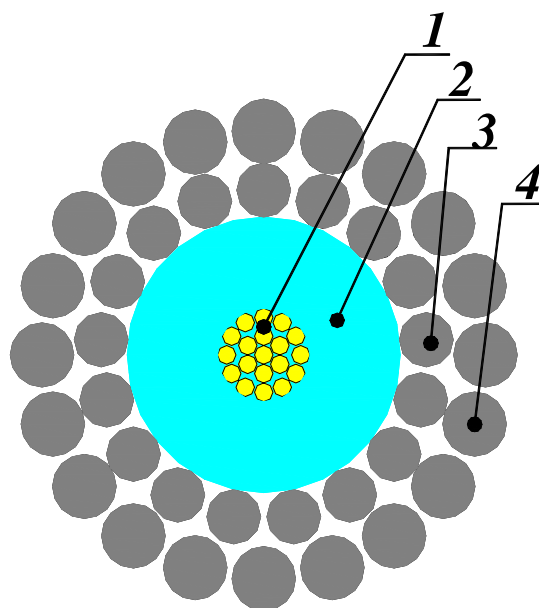


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1х2.0-60-180



| №-№ | Наименование элементов конструкции | Материал элемента конструкции, размеры | Диаметр, мм |
|-----|------------------------------------|--|-------------|
| 1. | Токопроводящая жила | Медь мягкая, 19x0,37 (2,0 мм ²) | 1.85 |
| 2. | Изоляция | Фторопласт 40М Ш-2, Δ=1,875 мм | 5.6 |
| 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 ² , с разрывным усилием 190 кг/мм ² | 10,3 |

Основные параметры

Механические:

| | |
|----------------------------------|---|
| Масса кабеля в воздухе | 430,7 кг/км. |
| Масса кабеля в воде | 346,2 кг/км. |
| Максимальная рабочая температура | 180 °С; |
| Разрывное усилие, не менее | 60 кН; |
| Коэффициент линейного удлинение | 0.2 м/км/кН |
| Минимальный диаметр изгиба | 450 мм |
| Наружный диаметр | 10,3 mm ^{+0,26mm} _{-0,25mm} |

Электрические:

| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 1500 В; |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы | 9.97 Ом/км; |
| Электрическое сопротивление проволок брони | 5 Ом/км; |
| Сопротивление изоляции, не менее | 20000 МОм*км; |
| Погонная емкость | 86 pF/м |
| Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, | 40 Ом; |
| Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более | 5 Дб; |