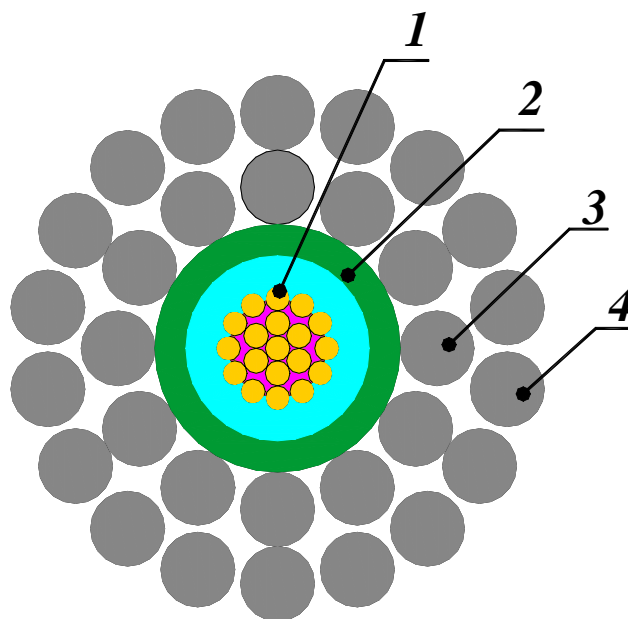


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x2.0-50-260



| №-№ | Наименование элементов конструкции | Материал элемента конструкции, размеры | Диаметр, мм |
|-----|------------------------------------|--|-------------|
| 1. | Токопроводящая жила | Медь мягкая никелированная, 19x0,37 (2,0 мм ²) | 1.85 |
| 2. | Изоляция | Фторопласт Teflon PFA, Δ=0,46 мм Фторопласт 40 М «Ш-2», Δ=0,46мм | 3.7 |
| 3. | 1-й повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ² | 5.85 |
| 4. | 2-й повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.1мм ² , с разрывным усилием 190 кг/мм ² | 8.05 |

Основные параметры

Механические:

| | |
|----------------------------------|---|
| Масса кабеля в воздухе | 285,9 кг/км. |
| Масса кабеля в воде | 234,1 кг/км. |
| Максимальная рабочая температура | 260 °С; |
| Разрывное усилие, не менее | 55 кН; |
| Коэффициент линейного удлинение | 0.3 м/км/кН |
| Минимальный диаметр изгиба | 400 мм |
| Наружный диаметр | 8,05 мм ^{+0,24мм} _{-0,16мм} |

Электрические:

| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 1500 В; |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы | 9.97 Ом/км; |
| Электрическое сопротивление проволок брони | 7.5 Ом/км; |
| Сопротивление изоляции, не менее | 20000 МОм*км; |
| Погонная емкость | 180 pF/м |
| Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, | 30 Ом; |
| Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более | 8 Дб; |