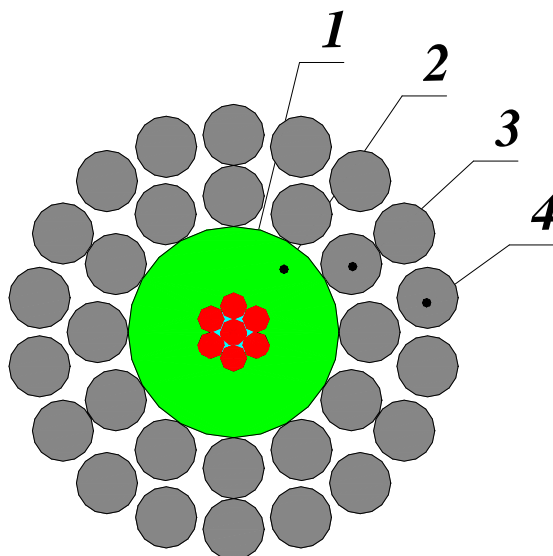


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1х0,75-24-180



| №-№ | Наименование элементов конструкции | Материал элемента конструкции, размеры | Диаметр, мм |
|-----|------------------------------------|--|-------------|
| 1. | Токопроводящая жила | Медь мягкая, 7х0,37 (0,75мм ²) | 1,11 |
| 2. | Изоляция | Фторопласт 40 М «Ш2», Δ =0,78мм | 2,71 |
| 3. | 1-й повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12х0,8 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ² | 4,1 |
| 4. | 2-й повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18х0,8 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ² | 5,7 |

Основные параметры

Механические:

| | |
|----------------------------------|--|
| Масса кабеля, в воздухе | 147 кг/км. |
| Масса кабеля, в воде | 120,5 кг/км. |
| Максимальная рабочая температура | 180 ⁰ С; |
| Разрывное усилие, не менее | 24 кН; |
| Коэффициент линейного удлинение | 0,55 м/км/кН |
| Наружный диаметр | 5.7 mm ^{+0,17mm} _{-0,11mm} |

Электрические:

| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 660 В; |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более | 25,5 Ом/км; |
| Электрическое сопротивление проволок брони | 15 Ом/км |
| Сопротивление изоляции, | 20000 МОм*км; |
| Погонная емкость | 175 pF/м |
| Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, | 40 Ом; |