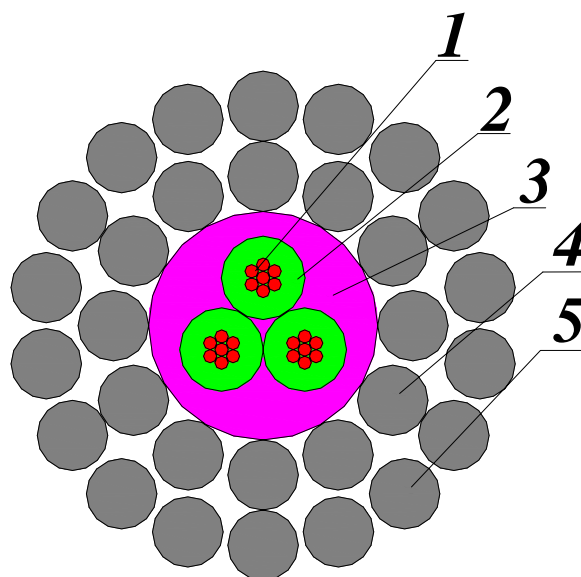


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 3x0,2-30-180



| № | Наименование элементов конструкции | Материал элементов конструкции, размеры | Диаметр, мм. |
|---|------------------------------------|--|--------------|
| 1 | Токопроводящей жилы | Медь мягкая никелированная, 7x0,2 (0,2 мм ²) | 0,6 |
| 2 | Изоляция | Фторопласт 40М Ш-2, Δ=0,25 мм | 1,1 |
| 3 | Оболочка | Фторопласт 40М Ш-2, Δ=0,22 мм | 2,8 |
| 4 | 1-й повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x0.89 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ² | 4,57 |
| 5 | 2-й повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0.89 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ² | 6,4 |

Основные параметры

Механические:

| | |
|---|--|
| Масса кабеля в воздухе | 184.6 кг/км. |
| Масса кабеля в воде | 145,9 кг/км. |
| Максимальная рабочая температура | 180 ⁰ С; |
| Разрывное усилие, не менее | 30 кН; |
| Коэффициент линейного удлинение | 0.5 м/км/кН |
| Минимальный диаметр ролика блок-баланса | 300 мм; |
| Наружный диаметр | 6,4 мм ^{+0,11mm} _{-0,07mm} |

Электрические:

| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 200 В; |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, | 89,1 Ом/км; |
| Электрическое сопротивление проволок брони | 10 Ом/км; |
| Сопротивление изоляции, не менее | 10000 МОм*км; |
| Погонная емкость | 162 pF/м |
| Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, | 70 Ом; |
| Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более | 12 дБ/км |