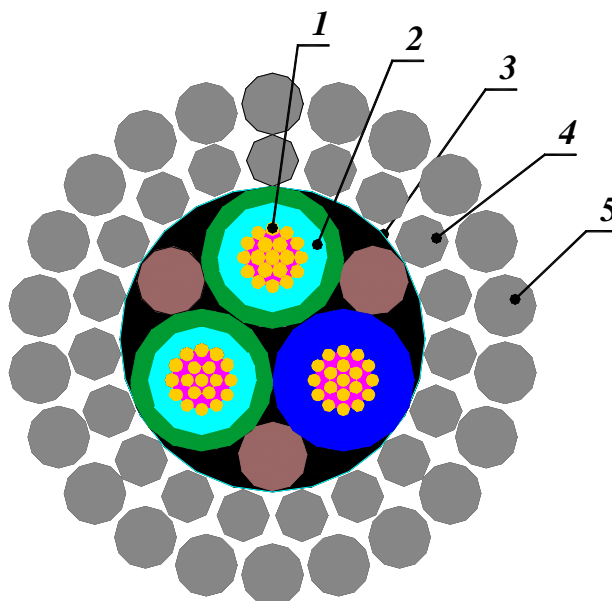


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ3х1.5-70-200



| №-№ | Наименование элементов конструкции | Материал элемента конструкции, размеры | Диаметр, мм |
|-----|------------------------------------|---|-------------|
| 1. | Токопроводящая жила | Медь мягкая, 19x0,315 (1,5мм ²) | 1.55 |
| 2. | Изоляция | Фторопласт 4 МБ, Δ =0,35 мм Фторопласт 40 М «Ш2», Δ =0,35 мм | 2.95 |
| 3. | Сердечник | Токопроводящие жилы скрученные с заполнителями из х/б пряжи с силиконовым герметиком и обмоткой из ленты ПЭТФ | 6.15 |
| 4. | Внутренний повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 19x1,1 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ² | 8.35 |
| 5. | Наружный повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x1,25 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ² | 10.85 |

Основные параметры

Механические:

| | |
|---|--------------|
| Масса кабеля в воздухе | 469,9 кг/км. |
| Масса кабеля в воде | 384,1 кг/км. |
| Максимальная рабочая температура | 200 °С; |
| Разрывное усилие, не менее | 70 кН; |
| Коэффициент линейного удлинение | 0.2 м/км/кН |
| Минимальный диаметр ролика блок-баланса | 480 мм. |

Электрические:

| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 660 В; |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более | 13,2 Ом/км; |
| Электрическое сопротивление проволок брони | 4.7 Ом/км; |
| Сопротивление изоляции, | 20000 МОм*км; |
| Погонная емкость | 186 pF/м |
| Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, | 70 Ом; |
| Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более | 8 Дб; |