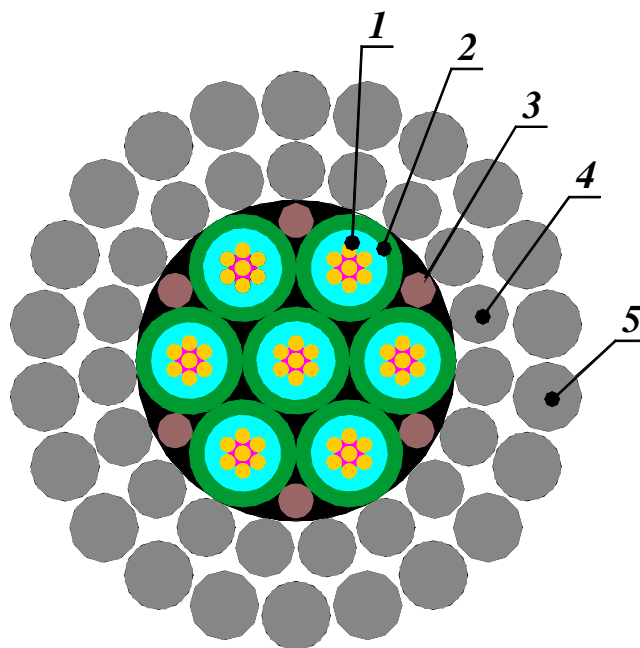


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 7x0.5-60-200
7/16"



| №-№ | Наименование элементов конструкции | Материал элемента конструкции, размеры | Диаметр, мм |
|-----|------------------------------------|--|-------------|
| 1. | Токопроводящая жила | Медь мягкая 7x0,31 (0,5 мм ²) | 0.9 |
| 2. | Изоляция | Фторопласт 4 МБ , Δ=0.3 мм Фторопласт 40 М «Ш 2», Δ=0.3 мм | 2.1 |
| 3. | Сердечник | Х/б пряжа пропитанная силиконовым герметиком и обмоткой пленкой ПЭТФ | 6.3 |
| 4. | 1-й повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 22x0,89 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ² | 8.2 |
| 5. | 2-й повив брони | Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 24x1,1 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ² | 10.4 |

Механические:

| | |
|----------------------------------|---|
| Масса кабеля в воздухе | 398,7 кг/км. |
| Масса кабеля в воде | 290,5 кг/км |
| Максимальная рабочая температура | 200 ⁰ С; |
| Разрывное усилие, не менее | 60 кН; |
| Коэффициент линейного удлинения | 0,32 м/км/кН |
| Наружный диаметр | 10.4 mm ^{+0,32mm} _{-0,22mm} |

Электрические:

| | |
|---|-------------|
| Рабочее напряжение | 660 В |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более | 40,5 Ом/км; |
| Сопротивление брони | 5,3 Ом/км; |
| Погонная емкость | 155 pF/м |
| Сопротивление изоляции | 20000 МΩ/км |
| Волновое сопротивление на частоте 50 кГц | 70 Ом |
| Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более | 8 дБ/км |