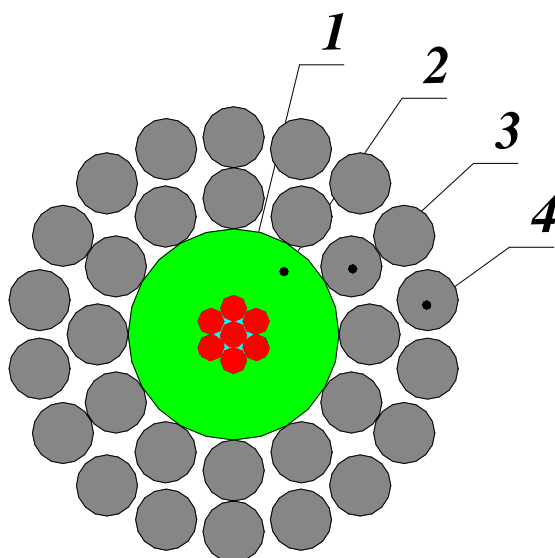


ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГЛ 1x0,75-30-150



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1,11
2.	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302км, Δ=0,92мм	2,95
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x0,89 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	4,57
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x0,89 мм, с разрывным усилием 190кг/мм ²	6,35

Основные параметры

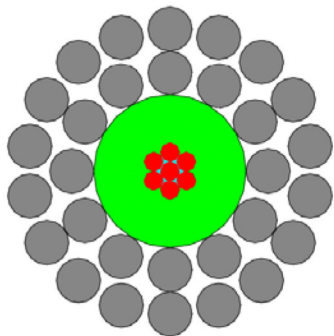
Механические:

Масса кабеля в воздухе	175,5 кг/км.
Масса кабеля в воде	142,8 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 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	6,35 mm ^{+0,19mm} _{-0,13mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25,5 Ом/км;
Сопротивление изоляции,	20000 МОм/км;
Погонная емкость	154 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	40 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;

Исх № 95



Конструкция кабеля
КГл 1х0,75-30-150

№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7х0,37 (0,75мм ²)	1,11
2	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302км	2,95
3	1-й повив брони	Оцинкованная стальная проволока 12х0,89 мм	4,57
4	2-й повив брони	Оцинкованная стальная проволока 18х0,89 мм	6,35

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе
Масса кабеля в воде
Максимальная рабочая температура
Разрывное усилие, не менее
Коэффициент линейного удлинение
Минимальный диаметр ролика блок-баланса
Наружный диаметр
Электрические:
Рабочее напряжение 660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более
Сопротивление изоляции,
Погонная емкость
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более

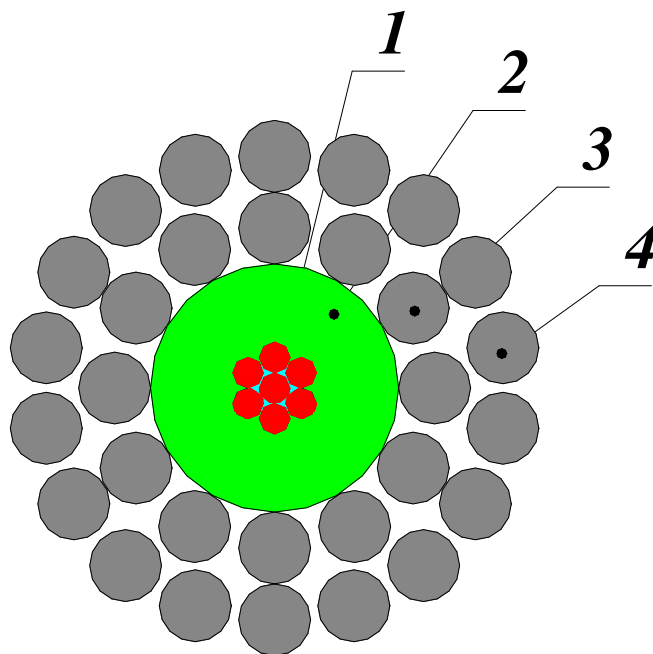
175,5 кг/км.
142,8 кг/км.
150 °С;
30 кН;
0,5 м/км/кН
300 мм
6,35 mm +0,19mm / -0,13 mm

25,5 Ом/км;
20000 МОм/км;
154 pF/м
40 Ом;
8 Дб;



ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x0.75-55-180



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1.11
2.	Изоляция	Фторопласт 40 М «Ш-2», Δ=1,47 мм	4.05
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.2мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	6.3
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.2мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8.7

Основные параметры

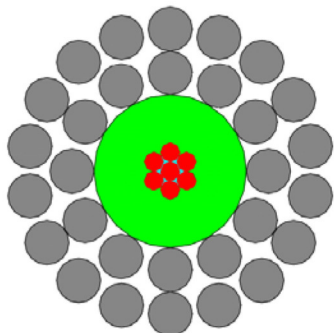
Механические:

Масса кабеля в воздухе	326,9 кг/км.
Масса кабеля в воде	274,5 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 °С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.3 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	400 мм
Наружный диаметр	8.7 mm ^{+0,27mm} _{-0,18mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	25,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	6.6 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	115 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	50 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;

Исх №96



Конструкци кабеля
КГ 1x0,75-55-150

№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1,11
2	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302км	4,05
3	1-й повив брони	Оцинкованная стальная проволока 12x1,2 мм	6,3
4	2-й повив брони	Оцинкованная стальная проволока 18x1,2 мм	8,7

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе
Масса кабеля в воде
Максимальная рабочая температура
Разрывное усилие, не менее
Коэффициент линейного удлинение
Минимальный диаметр ролика блок-баланса
Наружный диаметр
Электрические:
Рабочее напряжение 1600 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более
Сопротивление изоляции,
Погонная емкость
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более

317,8 кг/км.
267,0 кг/км.
150 °С;
55 кН;
0,3 м/км/кН
400 мм
8,7 мм +0,25 мм / -0,15 мм

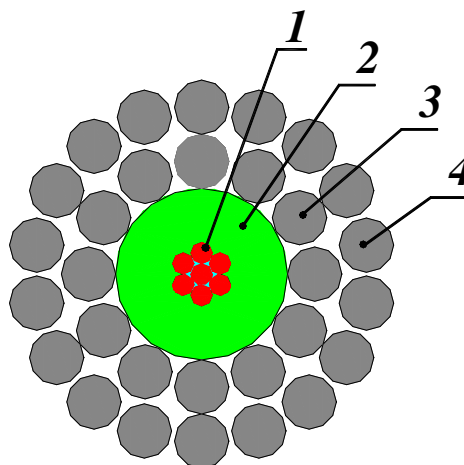


25,5 Ом/км;
20000 МОм/км,
100 pF/м
50 Ом;
8 Дб;



ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 1x0.75-55-150



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1.11
2.	Изоляция	Сополимер пропилена марки 02015-302 КМ, Δ=1,47мм	4.05
3.	1-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 12x1.2 мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	6.3
4.	2-й повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 18x1.2 мм ² , с разрывным усилием 190 кг/мм ²	8.7

Основные параметры

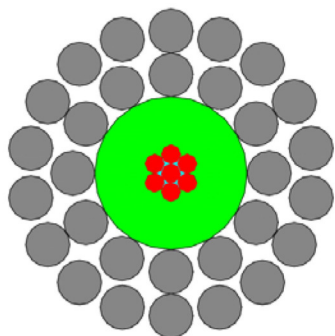
Механические:

Масса кабеля в воздухе	317,8 кг/км.
Масса кабеля в воде	267 кг/км.
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	400 мм;
Максимальная рабочая температура	150 °С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0.3 м/км/кН
Наружный диаметр	8,7 мм ^{+0,25 мм} _{-0,15 мм}

Электрические:

Рабочее напряжение	1500 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы	25,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	6.6 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	100 pF/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	50 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;

Исх №97



Конструкция кабеля
КГ 1х0,75-55-180

№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7х0,37 (0,75мм ²)	1,11
2	Изоляция	фторопласт	4,05
3	1-й повив брони	Оцинкованная стальная проволока 12х1,2 мм	6,3
4	2-й повив брони	Оцинкованная стальная проволока 18х1,2 мм	8,7

Основные параметры

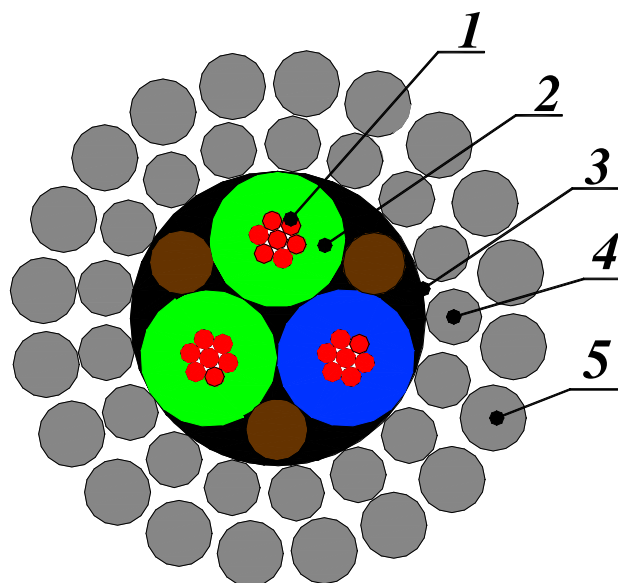
Механические:

Масса кабеля в воздухе	329 кг/км.
Масса кабеля в воде	286 кг/км.
Максимальная рабочая температура	180 °С;
Разрывное усилие, не менее	55 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,3 м/км/кН
Наружный диаметр	8,7 mm +0,27 mm / -0,18 mm
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	400 мм
Электрические:	
Рабочее напряжение 1600 В;	
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25,5 Ом/км;
Сопротивление изоляции,	20000 МОм/км;
Погонная емкость	120 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,	50 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8 Дб;



ПСКОВГЕОКАБЕЛЬ

КГ 3x0,75-60-150



№-№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры, производитель	Диаметр, мм
1.	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1,11
2.	Изоляция	Сополимер пропилена 02015-302 КМ, Δ=0,65 мм	2,55
3.	Сердечник	Токопроводящие жилы скрученные с наполнителем из х/б пряжи и обмоткой пленкой ПЭТФ.	5,8
4.	Внутренний повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 17x1.1мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	7,65
5.	Наружный повив брони	Высокопрочная оцинкованная стальная проволока 20x1.3мм, с разрывным усилием 190 кг/мм ²	10,25

Основные параметры

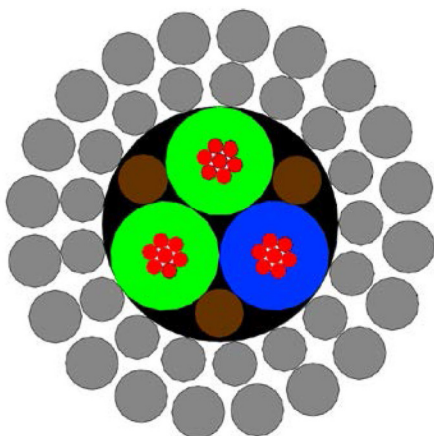
Механические:

Масса кабеля, в воздухе	401,9 кг/км.
Масса кабеля, в воде	325,6 кг/км.
Максимальная рабочая температура	150 ⁰ С;
Разрывное усилие, не менее	60 кН;
Коэффициент линейного удлинение	0,25 м/км/кН
Минимальный диаметр ролика блок-баланса	450 мм
Наружный диаметр	10,25 mm ^{+0,30mm} _{-0,20mm}

Электрические:

Рабочее напряжение	660 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более	25,5 Ом/км;
Электрическое сопротивление проволок брони	5 Ом/км;
Сопротивление изоляции, не менее	20000 МОм*км;
Погонная емкость	140 пФ/м
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц, не более	70 Ом;
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более	8Дб;

Исх №98



Конструкции кабеля
КГ 3x0,75-60-150

№	Наименование элементов конструкции	Материал элемента конструкции, размеры	Диаметр, мм
1	Токопроводящая жила	Медь мягкая, 7x0,37 (0,75мм ²)	1,11
2	Изоляция	Сополимер пропилена 02015-302 КМ	2,55
3	Сердечник	Токопроводящие жилы скрученные с наполнителем из х/б пряжи и обмоткой пленкой ПЭТФ.	5,8
4	1-й повив брони	Оцинкованная стальная проволока 17x1,1 мм	7,65
5	2-й повив брони	Оцинкованная стальная проволока 20x1,3 мм	10,25

Основные параметры

Механические:

Масса кабеля в воздухе
Масса кабеля в воде
Максимальная рабочая температура
Разрывное усилие, не менее
Коэффициент линейного удлинение
Наружный диаметр
Минимальный диаметр ролика блок-баланса

Электрические:

Рабочее напряжение 680 В;
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, не более
Сопротивление изоляции,
Погонная емкость
Волновое сопротивление на частоте 50 кГц,
Коэффициент затухания на частоте 50 кГц, не более

401,9 кг/км.
325,6 кг/км.
150 °С;
60 кН;
0,25 м/км/кН
10,25 mm +0,25 mm / -0,20 mm
450 мм



25,5 Ом/км;
20000 МОм/км;
140 pF/м
70 Ом;
8 ДБ;

