



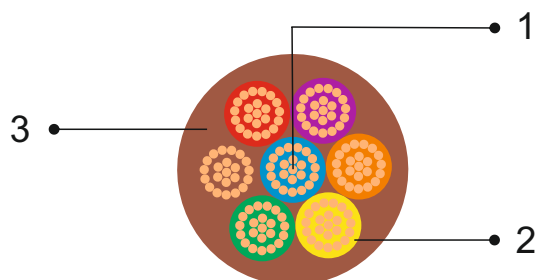
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Теплостойкие провода и кабели типа ТРАНСКАБ
марок ППСКнг(А)-HFFR и КПСКнг(А)-HFFR
ТУ 16.К71-375-2007

НАЗНАЧЕНИЕ

Провода и кабели теплостойкие в огнестойком исполнении для подвижного состава рельсового транспорта типа ТРАНСКАБ с изоляцией из кремнийорганической резины, образующей керамический слой при горении, оболочкой из кремнийорганической резины, не распространяющей горение, не содержащей галогенов.

КОНСТРУКТИВ



- 1 Токопроводящая жила класса не ниже 5-го класса по ГОСТ22483
- 2 Изоляция из кремнийорганической резины
- 3 Оболочка из кремнийорганической резины,
не распространяющая горение

Провода и кабели предназначены для фиксированного монтажа при ограниченных перемещениях для внутренних и наружных присоединений электрооборудования подвижного рельсового транспорта для систем пожаротушения и сигнализации, на номинальное напряжение 380 В переменного тока частотой до 400 Гц включительно или постоянное напряжение 660 В.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

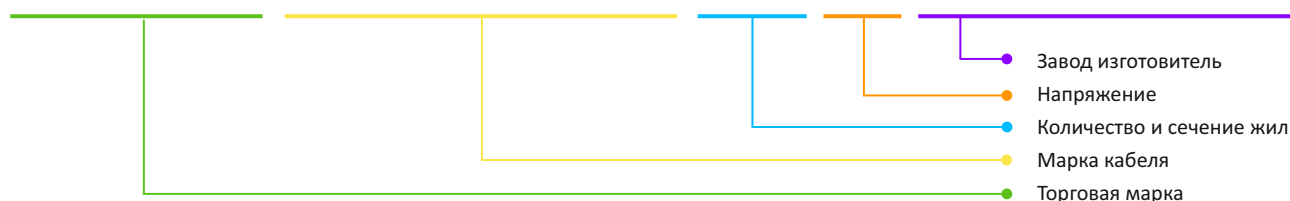
Кол-во и сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр провода, мм
0,5	3,74
0,75	3,90
1,0	4,10
1,5	4,40
2,5	5,20
2x0,35	5,22
3x0,35	5,48
4x0,35	5,94
5x0,35	6,46
6x0,35	6,99
7x0,35	6,99
8x0,35	7,52
9x0,35	8,23
10x0,35	8,76
12x0,35	9,48
14x0,35	9,48
19x0,35	0,53
24x0,35	12,30
27x0,35	12,56
2x0,5	5,96
3x0,5	6,30
4x0,5	6,84
5x0,5	7,46
6x0,5	8,10
7x0,5	8,10

Кол-во и сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр провода, мм
7x0,5	8,10
9x0,5	9,60
10x0,5	10,24
11x0,5	10,56
12x0,5	11,12
14x0,5	11,12
15x0,5	11,74
16x0,5	11,74
19x0,5	12,38
24x0,5	14,52
2x0,75	6,20
3x0,75	6,60
4x0,75	7,10
5x0,75	7,80
6x0,75	8,58
7x0,75	8,58
8x0,75	9,27
9x0,75	10,19
10x0,75	10,88
12x0,75	11,22
14x0,75	11,82
15x0,75	12,49
16x0,75	12,49
19x0,75	13,16
3x1,0	7,05
5x1,0	8,43
6x1,0	9,18

Кол-во и сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр провода, мм
7x0,75	8,58
8x0,75	9,27
9x0,75	10,19
10x0,75	10,88
12x0,75	11,22
14x0,75	11,82
15x0,75	12,49
16x0,75	12,49
19x0,75	13,16
3x1,0	7,05
5x1,0	8,43
6x1,0	9,18
7x1,0	9,18
8x1,0	9,93
9x1,0	10,93
10x1,0	11,68
12x1,0	12,05
14x1,0	12,70
16x1,0	13,43
2x1,5	7,28
3x1,5	7,70
4x1,5	8,43
6x1,5	10,08
7x1,5	10,08
8x1,5	10,92
9x1,5	12,04
10x1,5	12,88
12x1,5	13,30
14x1,5	14,03
15x1,5	14,84
16x1,5	14,84
2x2,5	8,88
3x2,5	9,42
4x2,5	10,35
5x2,5	11,40
12x2,5	16,62

ПРИМЕР ЗАПИСИ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОВОДА ПРИ ЕГО ЗАКАЗЕ

ТРАНСКАБ-КПСКнг(А)-HFFR-3х2,5 660 АО «Электропровод»



УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Кабели и провода должны поставляться на деревянных барабанах или в бухтах массой не более 50 кг. Допускается намотка на барабан не более 6 отрезков кабеля. Диаметр шейки барабана и внутренний диаметр бухты должны быть не менее 10 номинальных наружных диаметров кабеля. Кабели должны иметь маркировку в виде надписи, нанесенной на поверхность оболочки с интервалом не более 0,5 м. На щеке барабана или ярлыке, прикрепленному к барабану или бухте, должны быть указаны технические характеристики кабеля в соответствии с требованиями ТУ. На наружной стороне щеки каждого барабана наносятся манипуляционные знаки в соответствии с требованиями ГОСТ 14192. На каждую партию оформляется паспорт качества, в котором указывается техническая информация на кабель и данные по заказу в соответствии с требованиями ТУ.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Срок службы проводов и кабелей при фиксированном монтаже - не менее 20 лет при температуре на жиле до 155°C и не менее 40 лет при температуре на жиле до 105°C.

Условия транспортирования проводов и кабелей в части воздействия климатических факторов должно соответствовать категории Ж1 по ГОСТ 15150. Условия хранения проводов и кабелей должны соответствовать категории Ж2 по ГОСТ 15150.