**АО «Электропровод»**
Россия, 142103, Московская область,
г. Подольск, ул. Бронницкая, д.13А

ЗАВОД
**ЭЛЕКТРОПРОВОД**

+7 (495) 542-59-91
mail@elprovod.ru
**www.elprovod.ru**

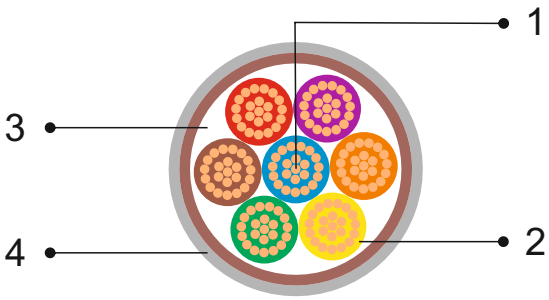
# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Теплостойкие провода и кабели типа ТРАНСКАБ
марки КПСКОнг(А)-HFFR
**ТУ 16.К71-375-2007**

## НАЗНАЧЕНИЕ

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, и в оплетке из полиэфирной или полиэтилентерефталатной нити, пропитанной термостойким лаком.

## 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

**4** Оплетка - полиэфирная или полиэтилентерефталатная нить

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

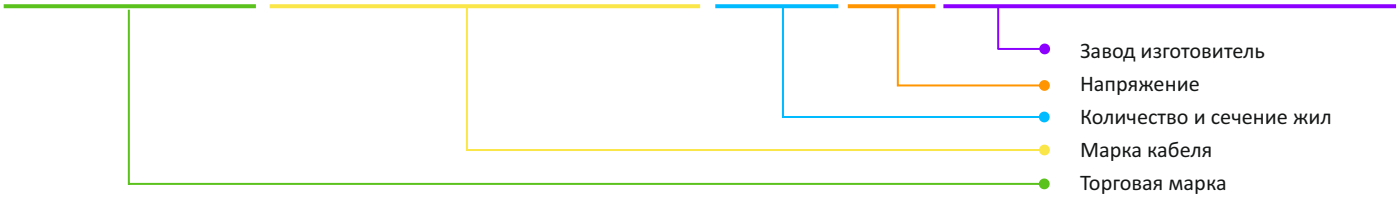
| Кол-во и сечение, мм$^2$ | **Номинальный наружный диаметр провода, мм** |
|---|---|
| 2x0,35 | 5,52 |
| 3x0,35 | 5,78 |
| 4x0,35 | 6,24 |
| 5x0,35 | 6,76 |
| 6x0,35 | 7,29 |
| 7x0,35 | 7,29 |
| 8x0,35 | 7,82 |
| 9x0,35 | 8,53 |
| 10x0,35 | 9,06 |
| 12x0,35 | 9,78 |
| 14x0,35 | 9,78 |
| 19x0,35 | 10,83 |
| 24x0,35 | 12,60 |
| 27x0,35 | 12,86 |
| 2x0,5 | 6,26 |
| 3x0,5 | 6,60 |
| 4x0,5 | 7,14 |
| 5x0,5 | 7,76 |
| 6x0,5 | 8,40 |
| 7x0,5 | 8,40 |
| 8x0,5 | 9,04 |
| 9x0,5 | 9,90 |
| 10x0,5 | 10,54 |
| 11x0,5 | 10,86 |
| 12x0,5 | 11,42 |

| Кол-во и сечение, мм$^2$ | **Номинальный наружный диаметр провода, мм** |
|---|---|
| 14x0,5 | 11,42 |
| 15x0,5 | 12,04 |
| 16x0,5 | 12,04 |
| 19x0,5 | 12,68 |
| 24x0,5 | 14,82 |
| 2x0,75 | 6,60 |
| 3x0,75 | 7,20 |
| 4x0,75 | 7,70 |
| 5x0,75 | 8,40 |
| 6x0,75 | 8,88 |
| 7x0,75 | 8,88 |
| 8x0,75 | 9,57 |
| 9x0,75 | 10,49 |
| 10x0,75 | 11,48 |
| 12x0,75 | 11,52 |
| 14x0,75 | 12,12 |
| 15x0,75 | 12,79 |
| 16x0,75 | 12,79 |
| 19x0,75 | 13,76 |
| 2x1,0 | 6,98 |
| 3x1,0 | 7,35 |
| 4x1,0 | 8,00 |
| 5x1,0 | 8,73 |
| 6x1,0 | 9,48 |
| 7x1,0 | 9,48 |
| 8x1,0 | 9,93 |
| 9x1,0 | 11,23 |

| | |
|---|---|
| 10x1,0 | 11,98 |
| 12x1,0 | 12,35 |
| 14x1,0 | 13,00 |
| 16x1,0 | 13,73 |
| 2x1,5 | 7,58 |
| 3x1,5 | 8,00 |
| 4x1,5 | 8,73 |
| 5x1,5 | 9,54 |
| 6x1,5 | 10,38 |
| 7x1,5 | 10,38 |
| 8x1,5 | 11,22 |
| 9x1,5 | 12,34 |
| 10x1,5 | 13,18 |
| 12x1,5 | 13,60 |
| 14x1,5 | 14,33 |
| 15x1,5 | 15,14 |
| 16x1,5 | 15,14 |
| 2x2,5 | 9,18 |
| 3x2,5 | 9,72 |
| 4x2,5 | 10,65 |
| 5x2,5 | 11,70 |
| 12x2,5 | 16,92 |

# ПРИМЕР ЗАПИСИ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОВОДА ПРИ ЕГО ЗАКАЗЕ

ТРАНСКАБ-КПСКОнг(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 стороны 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°С и не менее 40 лет при температуре на жиле до 105°С.

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.

**По вопросам приобретения обращаться в отдел продаж АО «Электропровод» по телефону +7 (495) 542-59-91, mail@elprovod.ru, www.elprovod.ru**