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

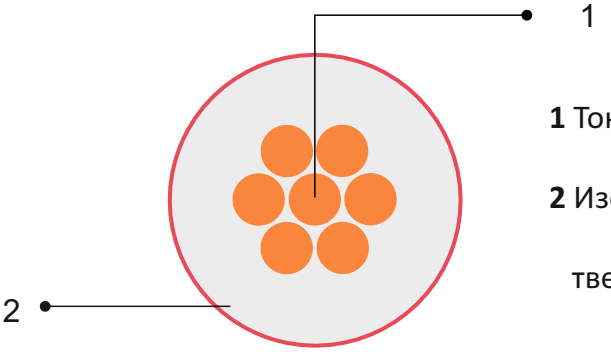
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Провода термостойкие марки ПРКА
ТУ 16.-505.317-76

НАЗНАЧЕНИЕ

Провода термостойкие предназначен для фиксированного монтажа внутри осветительной аппаратуры, электроплит, жаровых шкафов и других бытовых электронагревательных приборов.

КОНСТРУКТИВ



1 Токопроводящая жила класса не ниже 3-го по ГОСТ 22483

2 Изоляция из кремнийорганической резины повышенной твердости

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Uраб. = 660 В, частотой до 50 Гц.
Траб. = от минус 60 до 180 °С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

По требованию заказчика провода всех сечений могут быть изготовлены с изоляцией зеленого, белого, красного или желтого цвета. Провода не должны распространять горения в горизонтальном положении.

СРОК СЛУЖБЫ:

Срок службы проводов не менее 10 лет при ресурсе 20000 часов при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок эксплуатации проводов при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации – 1,5 года со дня ввода их в эксплуатацию.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Сечение, мм^2	Макс. электрическое сопротивление жилы 5-го класса постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, Ом	Мин. электрическое сопротивление изоляции проводов, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, МОм	Номин. наружный диаметр, мм	Расчётная масса 1 км кабеля, кг
0,5	39,0	100	2,1	8,7
0,75	26,0	100	2,3	11,6
1,0	19,5	100	2,5	14,0
1,5	13,3	100	2,8	19,5
2,5	7,98	100	3,7	34,7

ПРИМЕР ЗАПИСИ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОВОДА ПРИ ЕГО ЗАКАЗЕ

ПРКА-2,5 - 660 ТУ 16-505.317-76

- Технические условия (ТУ)
- Номинальное переменное напряжение
- Сечение жилы
- Марка провода

УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Кабели поставляются на деревянных барабанах с диаметром шейки не менее 40 номинальных диаметров кабеля. Нижний конец кабеля длиной не менее двух метров выводится на щеку барабана. Концы кабеля герметично запаяны. Упаковка кабелей соответствует требованиям ГОСТ 18690. На прикрепленной к барабану этикетке указываются основные технические характеристики кабеля в соответствии с требованиями ТУ . На наружной стороне щеки каждого барабана наносятся манипуляционные знаки в соответствии с требованиями ГОСТ14192. На каждый барабан оформляется паспорт качества, в котором указывается техническая информация на кабель и основные данные по заказу в соответствии с требованиями ТУ. Паспорт качестсва может быть предварительно согласован с заказчиком.

Условия хранения и транспортирования:

Монтаж проводов без предварительного подогрева должен производиться при температуре не ниже -15°С. Минимальный радиус изгиба при монтаже - 2 диаметра провода.