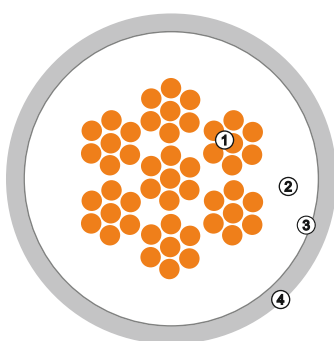




СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 16.K71-262-96

ПВКФО

Провод выводной с изоляцией класса «Н» на напряжение 6кВ



1. Токпроводящая медная жила
2. Изоляция из кремнийорганической резины
3. Обмотка по изоляции
4. Оплетка из стекловолокна, пропитанная термостойким кремнийорганическим лаком

НАЗНАЧЕНИЕ

Провода высоковольтные предназначены для применения в качестве высоковольтных выводных концов электродвигателей и трансформаторов, бортовой сети всех видов транспорта. Рабочая температура от -60 до +180°С. Провод устойчив к воздействию различных масел и лаков.

ПРЕИМУЩЕСТВА



В оплетке



Высоковольтный



Широкий температурный диапазон эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



Термостойкость:
от -60° С до +180° С



Номинальное напряжение до:
6000V AC



Минимальный радиус изгиба
при неподвижном применении: 5D



ТПЖ не ниже 4 класса гибкости
по ГОСТ 22483

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Провод электрический ПВКФО широко используется в различных областях благодаря высокой гибкости, долговечности и устойчивости к внешним воздействиям. Применяется в качестве выводных концов электродвигателей и трансформаторов.

- Автомобильная отрасль
- Электротранспорт
- Производство
- Энергетика
- Железнодорожный транспорт
- Электрические сети

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ

Монтаж проводов без предварительного подогрева должен производиться при температуре не ниже -15°С. Кабель легко разделяется при монтаже, за счет применения специального состава между слоями изоляции.

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Сечение, мм ²	Мах. эл. сопротивление ТПЖ 5 класса постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и t 20° С, Ом	Min. эл. сопротивление ТПЖ 5 класса постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и t 20° С, Ом	Диаметр, мм	Масса, кг/км
10,0	1,91	200	11,8	247,0
16,0	1,21	200	13,4	325,0
25,0	0,780	200	14,7	433,0
35,0	0,554	200	16,0	561,0
50,0	0,386	200	17,5	831,0