



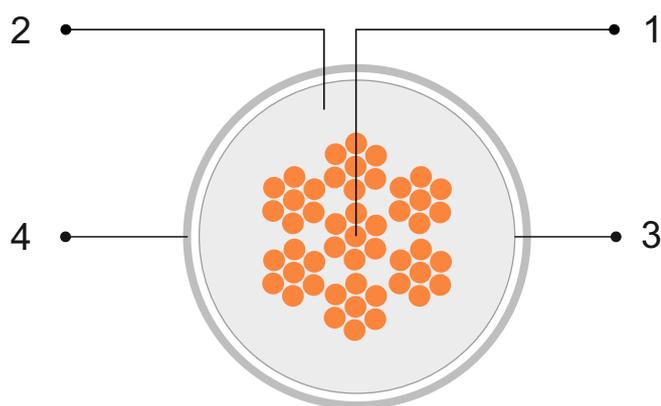
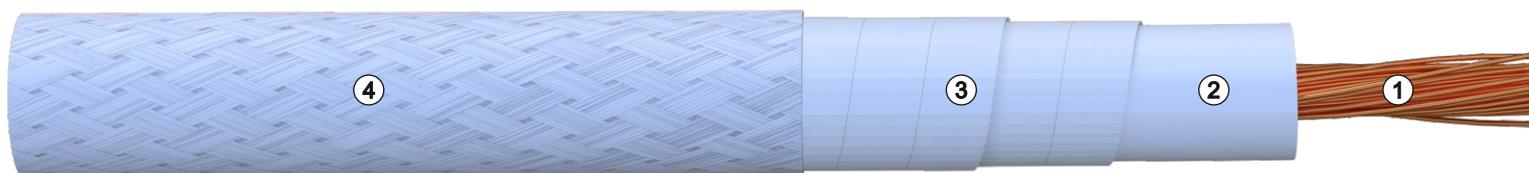
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Провод выводной ПВКФО с изоляцией класса «Н» на напряжение 6кВ.
ТУ 16.К71-262-96

НАЗНАЧЕНИЕ

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

КОНСТРУКТИВ



- 1 Токопроводящая жила не ниже 4 класса по ГОСТ 22483
- 2 Изоляция из кремнийорганической резины
- 3 Обмотка по изоляции – 2 фторопластовые плёнки
- 4 Оплетка из стекловолокна, пропитанная термостойким кремнийорганическим лаком.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Ураб. до 6кВ, $f = 50\text{Гц}$.
Траб. = от минус 60 до 180 °С.

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

не менее 15 м.
Допускается сдача проводов длиной не менее 3 м в количестве не более 15 % от общей длины сдаваемой партии.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Провод после испытания в воде при +20 °С (± 5 °С) в течении 6 часов должен выдержать испытание напряжением тока 18 кВ в течении 5 минут. Испытание проводится на изолированных жилах до наложения фторопластовой ленты.

НАДЕЖНОСТЬ:

Срок службы проводов при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации – не менее 5 лет. Срок службы исчисляется с момента изготовления провода.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

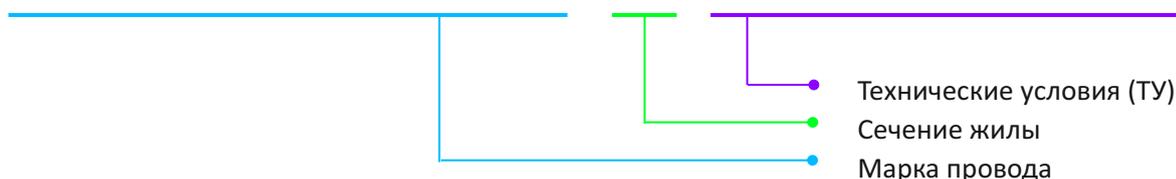
Гарантийный срок эксплуатации проводов при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации – 2 года со дня ввода их в эксплуатацию.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Сечение, мм ²	Макс. электрическое сопротивление жилы 5 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	Макс. наружный диаметр, мм	Расчётная масса 1 км кабеля, кг
10	1,91	200	13,6	247
16	1,21	200	15,4	325
25	0,780	200	16,9	433
35	0,554	200	18,4	561
50	0,386	200	20,1	831

ПРИМЕР ЗАПИСИ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОВОДА ПРИ ЕГО ЗАКАЗЕ

ПРОВОД ПВКФО 6 ТУ 16.К71-262-96



УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Провод поставляется в бухтах или на барабанах. Допускается поставка на барабанах с частичной обшивкой. На прикрепленной к барабану или бухте этикетке указываются основные технические характеристики провода 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 провод и основные данные по заказу в соответствии с требованиями ТУ. Паспорт качества может быть предварительно согласован с заказчиком.

Указания по эксплуатации, транспортированию и хранению

Радиус изгиба при монтаже провода должен быть не менее пяти номинальных наружных диаметров провода. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать категории 4 по ГОСТ 15150.