



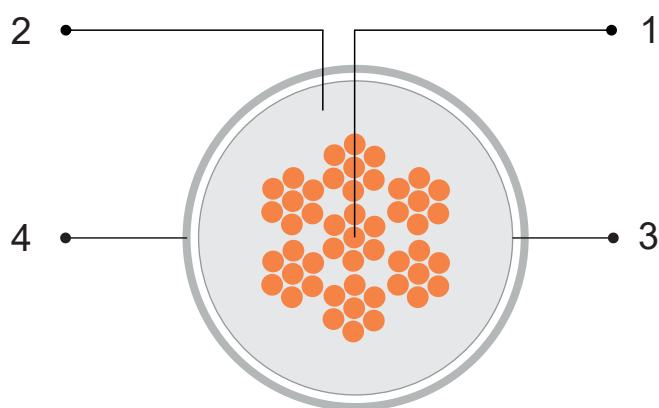
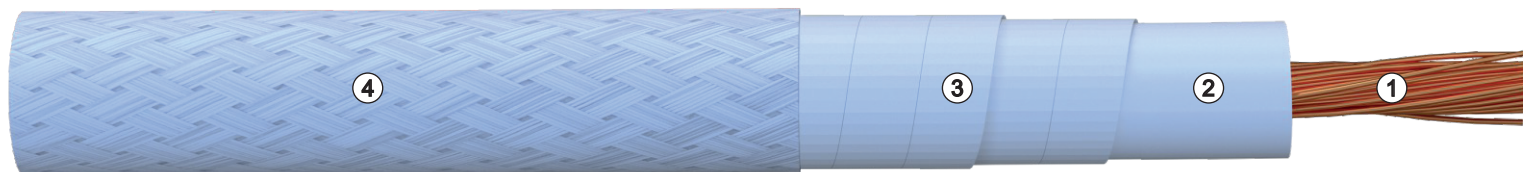
СПЕЦИФИКАЦИЯ

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, бортовой сети всех видов транспорта. 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, $f = 50$ 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.

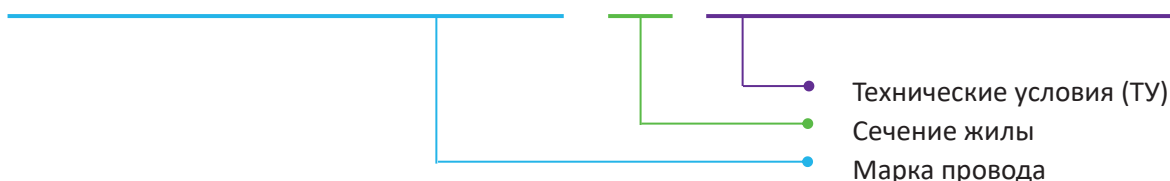
КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

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

*параметры являются расчетными

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.