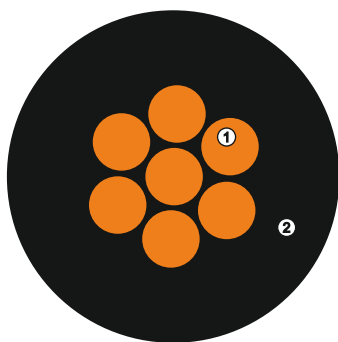




СПЕЦИФИКАЦИЯ ТУ 16.K80-09-90

ПВКВ

Провод силовой гибкий



1. Токпроводящая медная жила
2. Изоляция из кремний органической резины

НАЗНАЧЕНИЕ

Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийорганической резины для выводных концов электрических машин, работающих при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел. По наружной поверхности провод красного (коричневого) цвета имеет риску.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



Термостойкость:
от -60° С до +180° С



Номинальное напряжение до:
660V AC



Минимальный радиус изгиба
при неподвижном применении: 7D



ТПЖ не ниже 4 класса гибкости
по ГОСТ 22483

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Провод электрический ПВКВ широко используется в различных областях благодаря высокой гибкости, долговечности и устойчивости к внешним воздействиям

- Автомобильная отрасль
- Электротранспорт
- Производство
- Энергетика

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
0,75	26,0	250	3,6	19,8
1,0	19,5	250	3,7	22,6
1,5	13,3	250	4,1	29,0
2,5	7,98	250	4,5	42,1
4,0	1,95	200	5,1	57,1
6,0	3,30	170	6,0	82,0
10,0	1,91	150	7,5	129,0
16,0	1,21	150	9,2	198,0
25,0	0,780	110	10,9	301,0
35,0	0,554	110	12,3	403,0
50,0	0,386	110	14,5	569,0
70,0	0,272	90	16,9	768,0
95,0	0,206	90	19,0	1074,0
120,0	0,161	90	21,5	1354,0