



ПВ6-3, ПВ6-3п ТУ 16.К01-34-2002

Провода с медной жилой высокой гибкости с изоляцией из прозрачного ПВХ пластика, в том числе и для переносных заземлений.

ПРИМЕНЕНИЕ

Провода предназначены для заземления в системах защиты от короткого замыкания и для специального применения при ремонтных работах в системах с большими токами.

КОДЫ ОКП

35 5519

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила — медная, многопроволочная, класса 6 по ГОСТ 22483. Фактическое сечение токопроводящей жилы провода марки ПВ6-3п не менее номинального.

2. Изоляция — из прозрачного ПВХ пластика, обеспечивающая возможность визуального контроля за целостностью и качеством токопроводящей жилы.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Диапазон температур эксплуатации от -45 °С до 50 °С .

Изоляция стойка:

к деформации при температуре 50±2 °С;

к растрескиванию при температуре 120±2 °С.

Провода стойки к воздействию знакопеременных изгибов на угол не более 180° при радиусе изгиба (50±5) мм (число знакопеременных изгибов указано в Приложении на стр.).

Радиус изгиба должен быть:

для проводов сечением до 70 мм² не менее 5 диаметров;

для проводов сечением 95 мм² и выше не менее 10 диаметров.

Строительная длина проводов марки **ПВ6-3** не менее 14 м.

Строительная длина проводов марки **ПВ6-3п** не менее 100 м.

Срок службы проводов не менее 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода проводов в эксплуатацию.

Дополнительная информация приведена в Приложении, стр. 379.

Наружные диаметры и массы проводов.

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
ПВ6-3		
6	4	57
10	5	97
16	6.2	148
25	7.4	225
35	8.7	313
50	10.3	444
70	11.8	615
95	13.6	849
120	15.2	1077
150	17.1	1311

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
ПВ6-3п		
16	8.3	199
25	10.1	318
35	11.2	410
50	12.8	553
70	14.6	751
95	16.5	986
120	18.4	1247