

## ПВ6-3, ПВ6-3п ТУ 16. К01-34-2002

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



### КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Токопроводящая жила** – медная, многопроволочная, класса 6 по ГОСТ 22483-77. Фактическое сечение провода марки ПВ 6-3п не менее номинального.
- 2. Изоляция** – из прозрачного ПВХ пластиката, обеспечивающая возможность визуального контроля за целостностью и качеством токопроводящей жилы. Номинальная толщина указана в Приложении на стр. 285.

### ПРИМЕНЕНИЕ

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

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**КОДЫ ОКП**  
35 5519

Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации ..... от -40 °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. 285).

Радиус изгиба должен быть:

для проводов сечением до 70 мм<sup>2</sup> ..... не менее 5 диаметров;

для проводов сечением 95 мм<sup>2</sup> 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.

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм <sup>2</sup>	Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
<b>ПВ 6 - 3</b>		
6.0	4.0	57
10.0	5.0	97
16.0	6.2	148
25.0	7.4	225
35.0	8.7	313
50.0	10.3	444
70.0	11.8	615
95.0	13.6	849
120.0	15.2	1077
150.0	17.1	1311

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм <sup>2</sup>	Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
<b>ПВ 6 - 3п</b>		
16.0	8.3	199
25.0	10.1	318
35.0	11.2	410
50.0	12.8	553
70.0	14.6	751
95.0	16.5	986
120.0	18.4	1247

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: [www.ekz.nt-rt.ru](http://www.ekz.nt-rt.ru) || почта: [ekz@nt-rt.ru](mailto:ekz@nt-rt.ru)