

ПВ6-3

Провод с медной жилой высокой гибкости с изоляцией из прозрачного ПВХ пластиката



ПВ6-3п

Провод с медной жилой высокой гибкости с изоляцией из прозрачного ПВХ пластиката для переносных заземлений

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1.Токопроводящая жила** - медная, многопроволочная, класса 6 по ГОСТ 22483. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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 $(50\pm 2)^{\circ}\text{C}$; к растрескиванию при температуре $(120\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

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

для проводов сечением до 70 мм^2 , не менее.....5 диаметров провода;

для проводов сечением 95 мм^2 и выше, не менее 10 диаметров провода.

Строительная длина проводов:

проводов марки ПВ 6-3, не менее..... 14 м

проводов марки ПВ 6-3п, не менее..... 100 м

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

Срок службы проводов, не менее 5 лет

ПРИМЕНЕНИЕ:

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

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм^2	Номинальный наружный диаметр, мм		Расчетная масса 1км провода, кг	
	ПВ6-3	ПВ6 - 3п	ПВ6-3	ПВ6 - 3п
10.0	5.0	-	97	-
16.0	6.2	8.3	148	199
25.0	7.4	10.1	225	318
35.0	8.7	11.2	313	410
50.0	10.3	12.8	444	553
70.0	11.8	14.6	615	751
95.0	13.6	16.5	849	986
120.0	15.2	18.4	1077	1247

150.0	17.1	-	1311	-
-------	------	---	------	---