

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОВОД ПУГНП

Провод установочный типа ПУГНП с параллельными медными изолированными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, на напряжение до 250 В с частотой 50 Гц. Длительно допустимая температура токопроводящих жил проводов с пластмассовой изоляцией ПУГНП не должна превышать 70 °С.

Конструкция:

- Токопроводящая жила - многопроволочная, медная, круглой формы.
- Изоляция - ПВХ пластикат. Цвет изоляции не нормируется. Радиальная толщина изоляции, не менее 0.3 мм.
- Расположение: в проводе - 2 или 3 изолированные жилы уложены параллельно.
- Оболочка - ПВХ пластикат, наложена на параллельно уложенные изолированные жилы. Радиальная толщина оболочки, не менее 0.5 мм.

Технические характеристики:

- Провода стойки к воздействию температуры окружающей среды: от -15°С до +50°С
- Провода не распространяют горение при одиночной прокладке
- Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на температуру +20°С, на длину 1 км и сечение 1 мм.кв. медной жилы, не более 27.1 Ом
- Изоляция проводов выдерживает испытание на пробой напряжение 2000 вольт переменного тока.

сеч. мм.кв	Ток А	ПРОЛОЖЕНО ОТКРЫТО						ПРОЛОЖЕНО В ТРУБЕ					
		Cu		Al		Cu		Al		Cu		Al	
		Ток	Р.квт	Ток	Р.квт	Ток	Р.квт	Ток	Р.квт	Ток	Р.квт	Ток	Р.квт
0.5	11	2.4											
0.75	15	3.3											
1.0	17	3.7	6.4				14	3.0	5.3				
1.5	23	5.0	8.7				15	3.3	5.7				
2.0	26	5.7	9.8	21	4.6	7.9	19	4.1	7.2	14	3.0	5.3	
2.5	30	6.6	11.0	24	5.2	9.1	21	4.6	7.9	16	3.5	6.0	
4.0	41	9.0	15.0	32	7.0	12.0	27	5.9	10.0	21	4.6	7.9	
6.0	50	11.0	19.0	39	8.5	14.0	34	7.4	12.0	26	5.7	9.8	
10.0	80	17.0	30.0	60	13.0	22.0	50	11.0	19.0	38	8.3	14.0	
16.0	100	22.0	38.0	75	16.0	28.0	80	17.0	30.0	55	12.0	20.0	
25.0	140	30.0	53.0	105	23.0	39.0	100	22.0	38.0	65	14.0	24.0	
35.0	170	37.0	64.0	130	28.0	49.0	135	29.0	51.0	75	16.0	28.0	