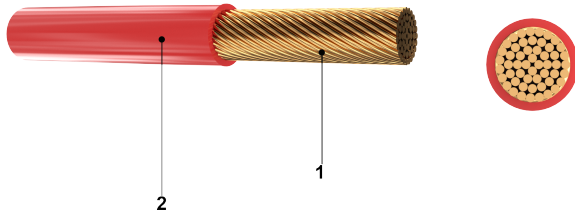


Провод марки ПВ 5

Провода с медной жилой и изоляцией из поливинилхлоридного пластика, повышенной гибкости

Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная, многопроволочная, круглой формы, соответствует классу 5 ДСТУ EN 60228: 2015.

2. ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластика

Галузь застосування

Для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках, для монтажа участков электрических цепей, где возможны частые изгибы при прокладке и монтаже

Технічні характеристики

Нормативна документація

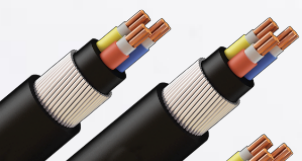
ТУ У 27.43-13638750-090:2019

Номинальна напруга

450 В

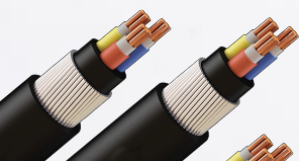
Діапазон температур

Длительно допустимая температура жилы, не более, °С +70



Температура эксплуатации, °С -50...+50

Номинальное сечение жилы, мм ²	Номинальное напряжение - 450 В			Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
	Максимальный диаметр проволок жилы	Наружный диаметр провода, мм	Масса провода (ориентировочно), кг/км	
0,5	0,21	2,2	12,7	11
0,75	0,21	2,3	15,1	12
1,0	0,21	2,6	17,5	13
1,5	0,26	3,1	26,3	16
2,5	0,26	3,8	40,5	19
4,0	0,31	4,4	57,7	22
6,0	0,31	5,2	82,1	26
10,0	0,41	6,4	130,4	32
16,0	0,41	7,7	191,5	39
25,0	0,41	9,7	304,8	49
35,0	0,41	10,4	396,6	52
50,0	0,41	12,7	571,0	64
70,0	0,51	14,6	758,6	73
95,0	0,51	17,4	1034,3	87
120,0	0,51	18,0	1258,9	90



10. Температура 2
14.03.17