

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок на номинальное напряжение до 380/660 В или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Для монтажа электрических цепей в стенах, на досках, в пустотных каналах строительных конструкций или заделки в штукатурку в сухих или сырых помещениях, для монтажа силовых и осветительных сетей при необходимости наличия заземляющей жилы

Применяемость марок проводов по степени гибкости:

ВВПз-1 - для фиксированного монтажа

ВВПз-2 - для участков, где возможны изгибы

ВВПз-4 - для участков, где возможны частые изгибы

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.011-99

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная однопроволочная (ВВПз-1) или многопроволочная (ВВПз-2; ВВПз-4) сечением от 1,0 до 16,0 мм²
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- заземляющая жила - медная однопроволочная или многопроволочная. Изолированные токопроводящие жилы и заземляющая жила уложены параллельно, в одной плоскости
- оболочка — ПВХ пластикат

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°C до +70°C
Температура прокладки и монтажа	от -15°C до +70°C
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 наим. наружных размеров провода
Минимальный срок службы	15 лет



Марка провода	Число и номинальное сечение жилы, мм ²	Максимальный наружный диаметр провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
ВВПз-1	2 x 1 + 1 x 1	4,1x7,6	60,54
	2 x 1,5 + 1 x 1	4,6x8,5	74,32
	2 x 2,5 + 1 + 1,5	5,4x10,1	111,05
	3 x 1 + 1 x 1	4,1x9,2	81,22
	3 x 1,5 + 1 x 1	4,6x11,3	105,70
	3 x 2,5 + 1 x 1	5,4x13,3	152,77
ВВПз-2	2 x 1 + 1 x 1	4,3x7,9	58,04
	2 x 1,5 + 1 x 1	4,8x8,9	75,56
	2 x 2,5 + 1 x 1,5	5,6x9,2	117,18
	2 x 4,0 + 1 x 1,5	6,2x11,7	155,50
	2 x 6 + 1 x 2,5	6,9x13,4	223,10
	2 x 10 + 1 x 4	8,5x17,0	350,60
	2 x 10 + 1 x 6	-	371,52
	2 x 16 + 1 x 6	9,7x19,2	514,73
	3 x 1 + 1 x 1	4,3x10,3	77,91
	3 x 1,5 + 1 x 1	4,8x11,8	103,86
	3 x 2,5 + 1 x 1	5,6x14,0	162,08
	3 x 4 + 1 x 1,5	6,9x18,1	231,12
ВВПз-4	3 x 6 + 1 x 2,5	8,0x20,0	163,348
	3 x 10 + 1 x 4	8,5x23,1	502,88
	3 x 16 + 1 x 6	9,7x27,0	727,69
	2 x 1 + 1 x 1	4,3x8,0	-
	2 x 1,5 + 1 x 1	4,9x9,1	-
	2 x 2,5 + 1 x 1,5	5,7x10,8	-