

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

Применяемость марок проводов по степени гибкости:

ВВП-1 - для фиксированного монтажа

ВВП-2 - для участков, где возможны изгибы

ВВП-4 - для участков, где возможны частые изгибы

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.011-99

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная однопроволочная (ВВП-1) или многопроволочная (ВВП-2; ВВП-4) сечением от 1,0 до 16,0 мм²
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы 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)
ВВП-1	2 x 1,0	4,1x6,5	44,69
	2 x 1,5	4,6x7,4	60,19
	2 x 2,5	5,4x8,8	90,34
	2 x 4	-	127,28
	2 x 6	-	175,26
	2 x 10	-	279,31
	3 x 1	4,1x8,8	64,67
	3 x 1,5	4,6x10,1	91,03
	3 x 2,5	5,4x12,1	132,66
	3 x 4	-	183,11
ВВП-2	3 x 6	-	259,30
	3 x 10	-	415,17
	2 x 1	4,3x6,7	44,45
	2 x 1,5	4,7x7,7	61,26
	2 x 2,5	5,6x9,2	96,07
	2 x 4	6,2x10,3	133,46
	2 x 6	6,9x11,6	182,83
	2 x 10	8,5x14,5	293,67
	2 x 16	9,7x16,8	424,59
	3 x 1	4,3x9,2	64,31
3 x 1,5	4,8x10,7	89,56	
3 x 2,5	5,6x12,8	141,32	

ПРОВОДА УСТАНОВочНЫЕ

ВВП

с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, плоский



Марка кабеля	Число и номинальное сечение жилы, мм ²	Максимальный наружный диаметр провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
ВВП-2	3 x 4	6,4x14,7	202,10
	3 x 6	6,9x16,4	271,16
	3 x 10	8,5x20,6	437,41
	3 x 16	9,7x23,9	633,75
	4 x 2,5	5,6x16,4	186,56
	4 x 4	6,4x18,8	267,26
	4 x 6	6,9x21,1	359,48
ВВП-4	2 x 1	4,9x7,9	-
	2 x 1,5	5,7x9,0	65,60
	2 x 2,5	6,7x10,7	-
	3 x 1,5	-	96,11
	3 x 2,5	-	144,65

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления