

Провода бытовые монтажные установочные

Провода бытовые монтажные установочные применяют при электромонтажных работах дома и на производстве. Главное их преимущество – это гибкостью. Именно благодаря этому достоинству их применяют в большом количестве областей.

Провод бытовой монтажный установочный ПВХ ПВ1 / ПВ-3 / ПВ1нг-LS / ПВ3нг-LS



ПРИМЕНЕНИЕ

Провода применяются 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. Провод марки ПВ предназначен для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей. Провода ПВ1нг-LS предназначены для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, при повышенных требованиях пожарной безопасности.

КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из:





Токопроводящая жила – медная, однопроволочная или многопроволочная, для сечений от 0,5 мм² до 10 мм² (Класс 1) для сечений от 16 мм² до 95 мм² (Класс 2) (ПВ1) Медная токопроводящая жила многопроволочная для сечений от 0,5 до 1,5 мм² для сечений от 2 до 4 мм² для сечений от 5 мм² и выше (ПВ-3) Изоляция-поливинилхлорид пластикат (ПВХ).

ПВ-1 - Многожильный провод с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, плоский ПВ-3 — Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости.

ПВ1нг-LS — Одножильный провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности. ПВ3нг-LS — Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, повышенной гибкости.

Цвет под заказ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  **Постоянное напряжение:** до 1000 В
-  **Номинальное напряжение:** до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц
-  **при монтаже до -15°C**
при эксплуатации от -50°C до +70°C
-  **Радиус изгиба (минимум): не менее 10 диаметров провода.**
Срок службы не менее 15 лет.

Провод бытовой монтажный установочный АППВ / АПВнг-LS

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)
ПВ-1 / ПВ1нг-LS			
0,5	2,0	8	36,000
0,75	2,2	11	24,500
1	2,3	15	18,100
1,5	2,8	22	12,100
2,5	3,4	35	7,410
4	3,9	52	4,610
6	4,4	75	3,080
10	6,1	124	1,830
16	7,1	198	1,150
25	8,8	312	0,727
35	10,0	420	0,524
50	11,7	570	0,387
70	13,5	698	0,268
95	15,8	964	0,193
ПВ-3 / ПВ3нг-LS			
0,5	2,1	8	39,600
0,75	2,3	11	25,500
1	2,5	14	21,800
1,5	3,1	21	14,000
2,5	3,7	34	7,490
4	4,3	49	4,790
6	4,7	70	3,110
10	6,5	116	1,990
16	8,1	182	1,210
25	10,5	272	0,809
35	11,4	365	0,551
50	13,3	540	0,394
70	15,0	706	0,277
95	18,1	1004	0,203

Данные в таблице являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

cablesncc@gmail.com
office@cable-ncc.com
cable-ncc.com