

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 АПВ / АПВнг-LS



ПРИМЕНЕНИЕ





АПВ- Одножильный провод с алюминиевой жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката
АПВнг-LS- Одножильный провод с алюминиевой жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката, не распространяющего горение, с низким дымо- газовыделением. Предназначен для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей. 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.

КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из:

Токопроводящая жила - алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, сечение от 2 мм² до 16 мм² (Класс 1), сечение от 25 мм² до 120 мм² (Класс 2)
Изоляция-из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
Цвет-под заказ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или
-  постоянное напряжение до 1000 В для негибкого монтажа.
-  Диапазон температур:
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -50°С до +70°С
нагрев жил: не выше +70°С
-  Радиус изгиба (минимум):
не менее 10 диаметров провода.
Срок службы не менее 15 лет.

Провод бытовой монтажный установочный АПВ / 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)
АПВ / АПВнг-LS			
2,5	3,4	15	12,100
4	3,9	21	7,410
6	4,4	28	5,110
10	5,6	46	3,080
6	7,1	72	1,910
25	8,8	112	1,200
35	10,0	145	0,868
50	11	197	0,641
70	13,5	267	0,443
95	15,8	367	0,320
120	17,4	447	0,253

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

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