

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 АППВ / АППВнг-LS




ПРИМЕНЕНИЕ

Многожильный провод с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, плоский, с разделительным основанием/ не распространяющего горение, с низким дымо-газовыделением. Многожильный провод с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, плоский, с разделительным основанием/ не распространяющего горение, с низким дымо-газовыделением.

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

 Радиус изгиба (минимум):
не менее 5 диаметров провода.
Срок службы не менее 15 лет.

КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из:

Жила - токопроводящая, алюминиевая
однопроволочная сечение от 2 мм² до 16 мм² (Класс 1),
многопроволочная: сечение от 25 мм² до 120 мм² (Класс 2)
Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

Изоляция наложена на параллельно уложенные жилы с разделительным основанием.

На одной из жил имеется продольная отличительная выпуклая полоса.

АППВнг-LS – Многожильный провод с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, плоский, с разделительным основанием, не распространяющего горение, с низким дымо-газовыделением.

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)
АППВ / АПВнг-LS			
2x2,5	3,9x9,0	32	12,100
2x4	4,4x10,0	43	7,410
2x6	4,9x11,0	58	5,110
3x2,5	3,9x14,1	48	12,100
3x4	4,4x15,6	64	7,410
3x6	4,9x17,1	86	5,110