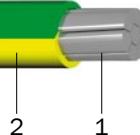


АПВ

Одножильный провод с алюминиевой жилой, с изоляцией из ПВХ пластика

КОНСТРУКЦИЯ

 АПВ



- 1 Токопроводящая жила – алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, класса 1 для сечений от 2 мм² до 16 мм² включительно, класса 2 для сечений от 25 мм² до 120 мм² включительно в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Цвета различные. При изготовлении цвет должен быть оговорен в заказе. Маркировка провода производится нанесением на поверхность марки провода и кода завода-изготовителя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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 АПВ предназначен для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ГОСТ 6323



Номинальное напряжение:
450/750 В



Испытательное напряжение:
2,5 кВ, с погружением в воду



Диапазон температур:
при монтаже: до -15 °C
при эксплуатации: от -50 °C до +70 °C
нагрева жил: не выше +70 °C



Радиус изгиба (минимум):
не менее 10 диаметров провода



Срок службы проводов:
не менее 15 лет



Строительная длина:
не менее 100 м



Пожарная характеристика:
Провода стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности:
ПБ 100000000



Сертификат:
УкрСЕПРО

Номинальное сечение (мм ²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
АПВ			
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
16	7,1	72	1,910
25	8,8	112	1,200
35	10,0	145	0,868
50	11,7	197	0,641
70	13,5	267	0,443
95	15,8	367	0,320
120	17,4	447	0,253

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.

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