

АПВ

с поливинилхлоридной изоляцией

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же 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. Прокладывается в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей

АПВ – для фиксированного монтажа

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-025-2002, ГОСТ 6323-79, МЭК 227-3

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная или многопроволочная сечением: АПВ – от 2,5 до 240 мм²
- изоляция жилы — поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Цвета изоляции: белый, натуральный или серый - **Б**, желтый или оранжевый - **Ж**, красный или розовый - **К**, синий или голубой - **С**, зеленый – **З**, коричневый – **Кч**, черный или фиолетовый – **Ч**, зелено-желтый – **З-Ж**

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 монтаже для проводов марок АПВ	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	15 лет



Номинальное сечение жил, мм ²	Расчетный наружный диаметр провода, мм (справочные)	Расчетная масса 1 км провода, кг (справочная)
2,5	3,4	15,4
4,0	3,9	21,0
6,0	4,4	28,1
10,0	5,6	46,3
16,0	6,5	66,1
25,0	8,8	114,8
35,0	10,0	146,9

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления