

### 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. Для негибкого монтажа

### СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

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

### СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная сечением от 2,5 до 6,0 мм<sup>2</sup>.
- число жил – 2 или 3. Жилы уложены параллельно, в одной плоскости, изолированы с разделительным ленточным основанием
- изоляция жил – 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**

### 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	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	15 лет



Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
АППВ 2x2,5	3,4x7,8	32,2
АППВ 2x4,0	3,9x8,7	43,5
АППВ 2x6,0	4,4x9,7	57,9
АППВ 3x2,5	3,4x12,1	50,0
АППВ 3x4,0	3,9x13,6	66,9
АППВ 2x6,0	4,4x15,1	88,6
АППВ 3 x 6,0	-	80,43

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления