

### 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 – медная однопроволочная сечением от 1,0 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



Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Расчетные наружные диаметры провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
ППВ 2 x 1	-	27,24
ППВ 2 x 1,5	2,8x6,6	39,52
ППВ 2 x 2,5	3,4x7,8	69,29
ППВ 2 x 4	3,9x8,7	91,91
ППВ 3 x 1,5	2,8x10,3	59,62
ППВ 3 x 2,5	3,4x12,1	93,77
ППВ 3 x 4	3,9x13,6	138,20
ППВ 3 x 6	-	196,87

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления