

**ПРОВОДА БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПБОВ-1, ПБОВ-3, АПБОВ, ПБОВнг(А)-1, ПБОВнг(А)-3
ТУ 16.К17-009-2017**

НАЗНАЧЕНИЕ

Провода предназначены для неподвижной прокладки в осветительных сетях напряжением до 380 В, частоты 50 Гц.

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, 1 или 3 класса по ГОСТ 22483-2012.

2. Изоляция жил – из ПВХ пластиката, цвета изоляции жил указаны в таблице

Число жил	Цвет (расцветка) жил	
	провода с заземляющей жилой	провода без заземляющей жилы
2	-	Голубой, коричневый
3	Зелено-желтый, голубой, коричневый	Голубой, коричневый, черный

3. Расположение – изолированные жилы расположены параллельно

4 Оболочка –

- ПВХ пластикат. Цвет оболочки оговаривается при заказе, при отсутствии указания в заказе оболочка может быть любого цвета;

- ПВХ-пластикат пониженной горючести для проводов (А)ПБОВнг(А)-1, (А)ПБОВнг(А)-3. Оболочка черного цвета.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

1. Провод предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 50⁰С.

2. Монтаж проводов должен производиться при температуре не ниже минус 15⁰С.

3. Минимальный радиус изгиба при прокладке, не менее:

- ПБОВ-1, ПБОВнг(А)-1, АПБОВ, АПБОВнг(А) - 10 толщин провода;

- ПБОВ-3, ПБОВнг(А)-3 - 5 толщин провода.

СРОК СЛУЖБЫ в нормальных условиях эксплуатации – не менее 15 лет.

ФОРМА ПОСТАВКИ

1. Провода выпускаются по ТУ 16.К17-009-2017. Поставка проводов производится в бухтах.

2. Строительная длина провода не менее 100 м.

ОСНОВНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ НОМЕНКЛАТУРА

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальная толщина изоляции, мм	Максимальные наружные размеры, мм	
		толщина	ширина
Провод ПБОВ-1, ПБОВнг(А)-1			
2x1,0	0,6	4,00	6,30
2x1,5	0,6	4,50	7,30
2x2,5	0,65	4,80	8,10
2x4,0	0,70	5,40	9,30
3x1,5	0,65	4,50	10,00
3x2,5	0,65	4,80	11,10
3x4,0	0,70	5,40	13,10
Провод ПБОВ-3, ПБОВнг(А)-3			
2x1,0	0,50	4,30	6,80
2x1,5	0,60	4,80	7,80
2x2,5	0,60	5,20	8,60
2x4,0	0,70	5,80	9,80
3x1,5	0,60	4,80	10,80
3x2,5	0,60	5,20	12,00
3x4,0	0,70	5,80	13,80
Провод АПБОВ, АПБОВнг(А)			
2x2,5	0,70	4,90	8,00
2x4,0	0,80	5,40	9,10
3x2,5	0,70	4,90	11,20
3x4,0	0,80	5,40	12,90

ПРОВОДА БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ АсПБОВнг(А)-1, АсПБОВнг(А)-3 ТУ 16.К17-100-2018

НАЗНАЧЕНИЕ

Провода предназначены для неподвижной прокладки в осветительных сетях напряжением до 380 В, частоты 50 Гц.

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – из алюминиевого сплава, однопроволочная или многопроволочная, 1 или 3 класса по ГОСТ 22483-2012.

2. Изоляция жил – из ПВХ пластиката, цвета изоляции жил указаны в таблице

Число жил	Цвет (расцветка) жил	
	провода с заземляющей жилой	провода без заземляющей жилы
2	-	Голубой, коричневый
3	Зелено-желтый, голубой, коричневый	Голубой, коричневый, черный

3. Расположение – изолированные жилы расположены параллельно

4 Оболочка –

- ПВХ пластикат. Цвет оболочки оговаривается при заказе, при отсутствии указания в заказе оболочка может быть любого цвета;

- ПВХ-пластикат пониженной горючести для проводов АсПБОВнг(А)-1, АсПБОВнг(А)-3. Оболочка черного цвета.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

1. Провод предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 50⁰С.

2. Монтаж проводов должен производиться при температуре не ниже минус 15⁰С.

3. Минимальный радиус изгиба при прокладке, не менее:

- АсПБОВ-1, АсПБОВнг(А)-1, - 10 толщин провода;

- АсПБОВ-3, АсПБОВнг(А)-3 - 5 толщин провода.

СРОК СЛУЖБЫ в нормальных условиях эксплуатации – не менее 15 лет.

ФОРМА ПОСТАВКИ

1. Провода выпускаются по ТУ 16.К17-100-2018. Поставка проводов производится в бухтах.

2. Строительная длина провода не менее 100 м.

ОСНОВНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ НОМЕНКЛАТУРА

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальная толщина изоляции, мм	Максимальные наружные размеры, мм	
		толщина	ширина
Провод АсПБОВ-1, АсПБОВнг(А)-1			
2х2,5	0,7	6,3	10,6
2х4,0	0,8	6,8	11,6
2х6,0	0,8	7,3	12,6
3х2,5	0,7	6,3	14,9
3х4,0	0,8	6,8	16,4
3х6,0	0,8	7,3	17,9
Провод АсПБОВ-3, АсПБОВнг(А)-3			
2х2,5	0,7	6,3	10,6
3х2,5	0,7	6,3	14,9