

Провод с изоляцией из ПВХ - пластиката в лакированной оплетке для бортовой сети марки БПВЛ

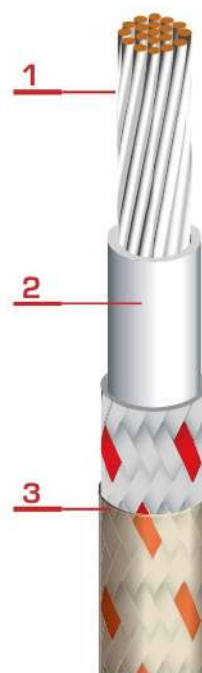
БПВЛ	
Нормативная документация	ТУ 16 505.911 76
Код ОКП	35 8310
Область применения	□ Для фиксированного монтажа бортовой электрической сети авиационной техники и работы при напряжении до 250 В переменного тока частотой до 2000 Гц (500 В постоянного тока)

Технические характеристики:

Диапазон температур эксплуатации	от 60°С до +70°С
Влажность воздуха при 35°С, %	98
Испытательное напряжение переменного тока частотой 50 Гц, 1 мин., В	1500
Рабочее напряжение постоянного тока, В	500
Строительная длина, не менее, м	15
Электрическое сопротивление изоляции проводов в нормальных климатических условиях, пересчитанное на 1 м длины и температуру 20°С, М0м, не менее:	
для проводов с жилой сечением до 4,0 мм ²	500
для проводов с жилой сечением 4,0 мм ² и более	10
Минимальный срок службы	15 лет

Конструктивные параметры

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Число и диаметр проволок в жиле, шт. x мм	Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, 1 км провода, кг	Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20°С, 0м, не более
0,35	7x0,26	2,4	7,1	58,7
0,50	7x0,30	2,7	8,9	41,7
0,75	7x0,37	2,9	11,8	26,0
1,00	19x0,26	3,2	16,5	20,4
1,5	16x0,32	3,6	23,0	13,7
2,5	19x0,42	4,1	35,0	8,2



БПВЛ

Конструкция

- 1 Токопроводящая жила** – из скрученных медных луженых оловом проволок
- 2 Изоляция** из ПВХ пластиката
- 3 Оплетка** – из антисептированной х/б пряжи, покрытой этилцеллюлозным лаком