



## БПВЛЭ 1х2.5 ТУ 16-505.911-76

Провода с изоляцией из ПВХ пластиката в лакированной оплетке для бортовой сети

Применяются:

- для фиксированного монтажа электрической сети, в том числе авиационной техники

Провода устойчивы к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, к акустическим шумам, к воздействию относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 40 °С, пониженного давления до 67 Па и повышенного давления до 3 атм., а также к воздействию масла и бензина

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение частотой до 2000 Гц	В	250
Номинальное постоянное напряжение	В	500
Число и номинальное сечение жил	мм <sup>2</sup>	1 x 2.5
Класс гибкости жилы		4
Температура окружающей среды при эксплуатации	°С	-60 ... +50
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+70
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	47
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	4.7
Масса (ориентировочно)	кг/км	47.8
Минимальный срок службы	лет	15

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до  $\pm 10\%$

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная луженая многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Оплетка из хлопчатобумажной или комбинированной пряжи лакированная
4. Экран – оплетка из медных луженых проволок

