



БПВЛЭ 1x0.5 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 ² | 1 x 0.5 |
| 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 | 30 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 3 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 19.3 |
| 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

