



БПВЛ 1х0.75 ТУ У 27.3-00214534-104:2018

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 0.75
Класс гибкости жилы		3
Температура окружающей среды при эксплуатации	°С	-60 ... +50
Длительно допустимая температура нагрева жил	°С	+70
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	27
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	2.7
Масса (ориентировочно)	кг/км	13.1
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

