

**БПВЛЕ 1x70**
ТУ У 27.3-00214534-104:2018

Провода с изоляцией из ПВХ пластика 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 °C, 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 70
Класс гибкости жилы		3
Температура окружающей среды при эксплуатации	°C	-60 ... +50
Длительно допустимая температура нагрева жил	°C	+70
Минимальный радиус изгиба при прокладке	ММ	366
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	ММ	18.3
Масса (ориентировочно)	КГ/КМ	761.8
Минимальный срок службы	лет	15

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Возможна отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %

КОНСТРУКЦИЯ

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

