7, ул. Автогенная, г. Харьков, 61099, Украина. Тел.: (+38-057) 728-1244, 728-1241. Факс: (+38-057) 728-1243, (+38-0572) 946-830
E-mail: market@yuzhcable.com.ua

454802-001010000600

# БПВЛЭ 1х6
# 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

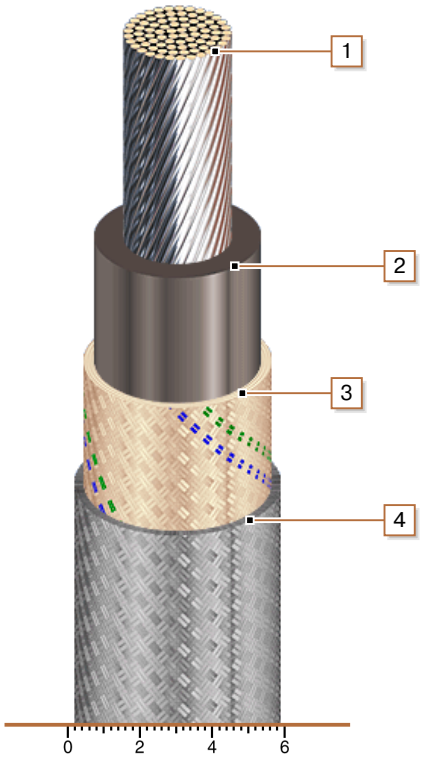
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| Номинальное переменное напряжение частотой до 2000 Гц | В | 250 |
| Номинальное постоянное напряжение | В | 500 |
| Число и номинальное сечение жил | мм$^2$ | 1 х 6 |
| 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 | 114 |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) ** | мм | 5.7 |
| Масса (ориентировочно) | кг/км | 86.3 |
| Минимальный срок службы | лет | 15 |

*Примечания:*

*При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем*

*** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 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*

© 2024 ПАО «Завод Южкабель». © 2024 А. Кеворкян