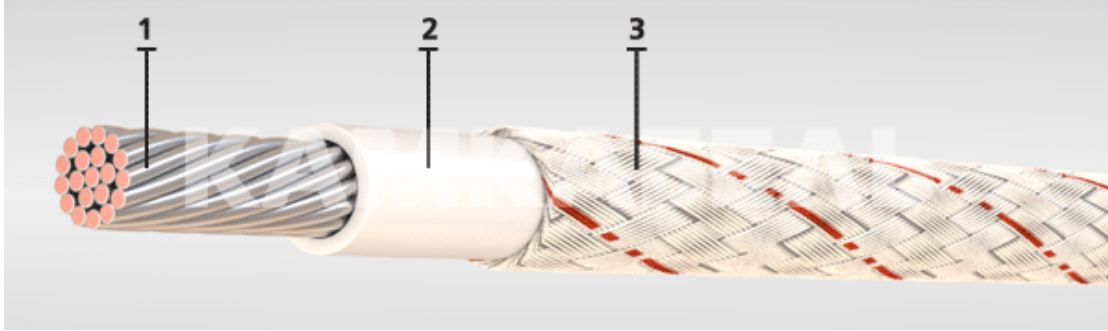


## БПВЛ



**Стандарт:** ТУ 16-505.911-76

### Элементы конструкции:

1. Токосоводящая жила скрученная из медных луженых проволок
2. Изоляция из ПВХ пластика
3. Оплетка из антисептированной хлопчатобумажной пряжи и полиэфирных нитей в соотношении 1:1. Провода выполняются сплошной расцветкой оплетки или введением в оплетку цветных нитей. Для расцветки используются цвета: белый, желтый, красный, голубой. Провода имеют отличительную нить предприятия красного цвета в оплетке в виде пряжи по основному тону.

### Область применения:

Провод предназначен для фиксированного монтажа электрической сети, в том числе авиа-ционной техники. Провода изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ и В. Провода должны быть стойкими к воздействию механических, климатических и биологических факторов, таких как: синусоидальная вибрация, акустический шум, механический удар одиночного и многократного действий, линейное ускорение (5000 м.с-2), атмосферное пониженное (0,670 кПа (мм.рт.ст)) и повышенное (295 кПа (мм.рт.ст)) давление, пониженная температура среды (минус 30 0С), соляной туман, динамическая пыль (песок), статическая пыль (песок), атмо-сферные конденсированные осадки (иней и роса), плесневые грибы. Кроме того провода должны быть устойчивы к кратковременному воздействию масла и бензина в течение 6 ч и керосина в течение 20 ч.; должны быть малогорючими, при этом скорость распространения пламени должна быть не более 50 мм в 30 с.; стойкими к воздействию специальных факторов.

### Характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%]	<b>98</b>
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [В]	<b>1500</b>
Максимальная рабочая температура жилы [°С]	<b>70</b>
Рабочее переменное напряжение частотой 2 кГц [В]	<b>250</b>
Рабочее постоянное напряжение [В]	<b>500</b>
Строительная длина, не менее [м]	<b>15</b>
Температура окружающей среды, верхний предел [°С]	<b>+70</b>
Температура окружающей среды, нижний предел [°С]	<b>-60</b>

## Сертификаты

- [РОСС RU.КБ01.Н00095 \(/netcat\\_files/420/616/ROSS\\_RU.KB01.N00095.jpg\)](#)

## Контактная информация

e-mail: [info@kamkabel.ru](mailto:info@kamkabel.ru)  
www: [www.kamkabel.ru](http://www.kamkabel.ru)

8-800-220-5000