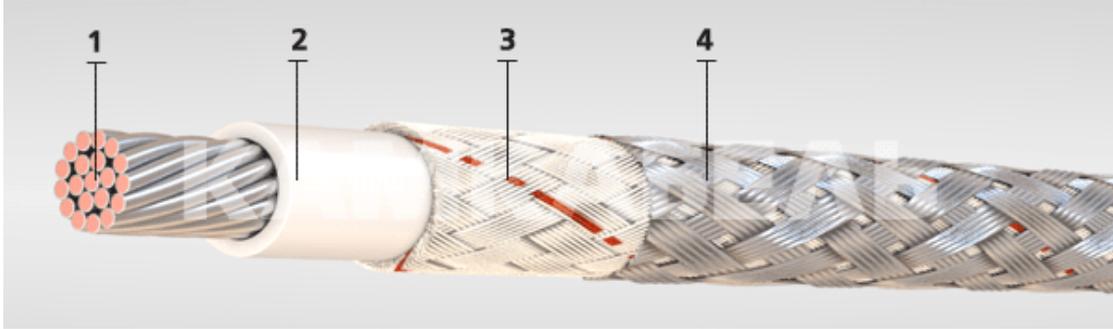


БПВЛЭ



Стандарт: ТУ 16-505.911-76

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных луженых проволок
2. Изоляция из ПВХ пластика
3. Оплетка из антисептированной хлопчатобумажной пряжи и полиэфирных нитей в соотношении 1:1.
4. Экран из медных луженых проволок

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 пряди по основному тону.

Область применения:

Провод предназначен для фиксированного монтажа электрической сети, в том числе авиационной 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), атмосферные 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., а также стойкими к воздействию специальных факторов.

Характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%]	98
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [В]	1500

Максимальная рабочая температура жилы [°C]	70
Рабочее переменное напряжение частотой 2 кГц [В]	250
Рабочее постоянное напряжение [В]	500
Строительная длина, не менее [м]	15
Температура окружающей среды, верхний предел [°C]	+70
Температура окружающей среды, нижний предел [°C]	-60

Сертификаты

Контактная информация

e-mail: info@kamkabel.ru
www: www.kamkabel.ru

8-800-220-5000