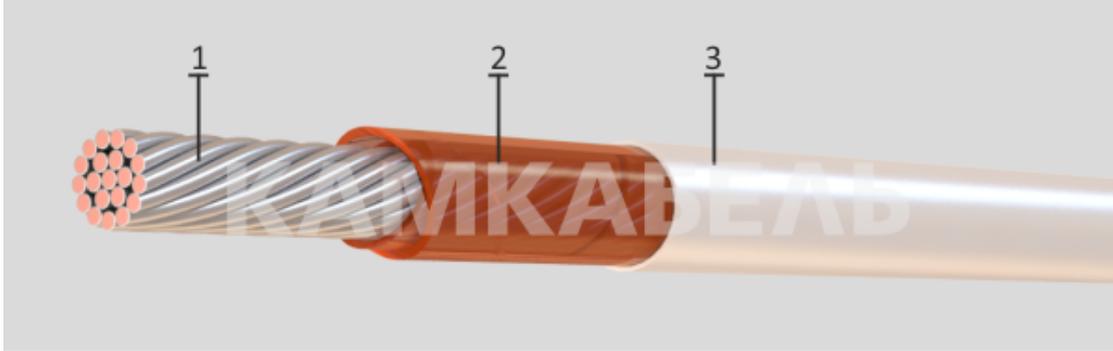


БИФМ



Стандарт: ТУ 16-505.945-76 изм. 17

Элементы конструкции:

1. Токосоводящая жила скрученная из медных посеребрённых проволок или бронзовых посеребрённых проволок для сечений 0,20-бр, 0,35-бр и 0,50-бр мм²
2. Изоляция в виде обмотки из полиимидно-фторопластовых плёнок (FEP/Polyimide/FEP)
3. Покрытие из фторопласта-4МД (FEP).

Область применения:

Провода облегчённые малогабаритные предназначены для фиксированного монтажа бортовой электрической сети авиационной техники и работы при напряжении до 250В переменного тока частоты до 6000 Гц (350 В постоянного тока) при атмосферном давлении до 0,67кПа или 600В переменного тока частоты 6000 Гц (750В постоянного тока) при атмосферном давлении до 60кПа и температуре от минус 60 °С до плюс 200 °С. Климатическое исполнение - В.

Характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%]	98
Импульсное напряжение [В]	700
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ]	1.5
Максимальная рабочая температура жилы [°С]	220
Рабочее переменное напряжение частотой 10 кГц [В]	250
Рабочее постоянное напряжение [В]	350
Строительная длина, не менее [м]	15
Температура окружающей среды, верхний предел [°С]	+220
Температура окружающей среды, нижний предел [°С]	-60
Электрическое сопротивление изоляции, не менее [МОм*км]	100000

Сертификаты

Марка провода и сечение, кв.мм	Минимальный диаметр, мм	Номинальный диаметр, мм	Масса провода, кг/ км
БИФМ-0,20	1,00	1,16	3,22
БИФМ-0,20-бр	1,00	1,16	3,30
БИФМ-0,35	1,15	1,31	4,48
БИФМ-0,35-бр	1,15	1,31	4,61
БИФМ-0,50	1,30	1,46	5,95
БИФМ-0,50-бр	1,30	1,46	6,13
БИФМ-0,75	1,55	1,71	8,87
БИФМ-1,00	1,70	1,86	10,94
БИФМ-1,50	2,00	2,16	15,91
БИФМ-2,50	2,50	2,66	26,34

Контактная информация

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

8-800-220-5000