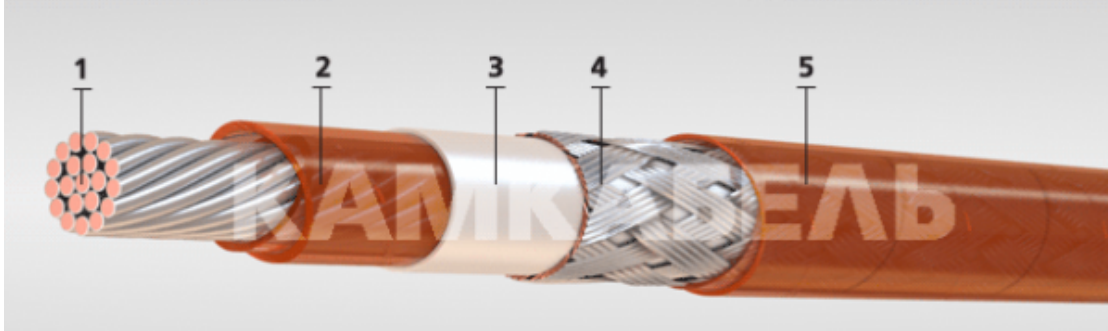


БИФМЭЗ-Н (ASN-E0270, ASN-E0272, ASN-E0274)



Стандарт: ТУ 16-505.945-76 изм. 17

Элементы конструкции:

1. Токопроводящая жила скрученная из медных никелированных проволок или бронзовых никелированных 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)
4. Экран в виде оплётки из медных никелированных проволок
5. Защитное покрытие в виде обмотки из полиимидно-фторопластовых плёнок (FEP/Polyimide/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
БИФМЭЗ-Н-0,20	1,60	1,76	7,64
БИФМЭЗ-Н-0,20-бр	1,60	1,76	7,63
БИФМЭЗ-Н-0,35	1,75	1,91	9,05
БИФМЭЗ-Н-0,35-бр	1,75	1,91	9,03
БИФМЭЗ-Н-0,50	1,95	2,06	11,09
БИФМЭЗ-Н-0,50-бр	1,95	2,06	11,07
БИФМЭЗ-Н-0,75	2,20	2,31	14,84
БИФМЭЗ-Н-1,00	2,35	2,46	17,27
БИФМЭЗ-Н-1,50	2,65	2,76	23,26
БИФМЭЗ-Н-2,50	3,15	3,26	35,37
БИФМЭЗ-Н-2x0,20		2,69	14,37
БИФМЭЗ-Н-2x0,20-бр		2,69	14,35
БИФМЭЗ-Н-2x0,35		2,94	17,67
БИФМЭЗ-Н-2x0,35-бр		2,94	17,64
БИФМЭЗ-Н-2x0,50		3,18	21,60
БИФМЭЗ-Н-2x0,50-бр		3,18	21,55
БИФМЭЗ-Н-2x0,75		3,59	28,96
БИФМЭЗ-Н-2x1,00		3,83	34,50
БИФМЭЗ-Н-2x1,50		4,32	46,53
БИФМЭЗ-Н-2x2,50		5,14	71,89
БИФМЭ(3)-Н-3x0,20		3,29	19,70
БИФМЭ(3)-Н-3x0,20-бр		3,29	19,67
БИФМЭ(3)-Н-3x0,35		3,62	24,69
БИФМЭ(3)-Н-3x0,35-бр		3,62	24,63
БИФМЭ(3)-Н-3x0,50		3,94	30,35
БИФМЭ(3)-Н-3x0,50-бр		3,94	30,34
БИФМЭ(3)-Н-3x0,75		4,48	41,24
БИФМЭ(3)-Н-3x1,00		4,80	49,14
БИФМЭ(3)-Н-3x1,50		5,44	67,30
БИФМЭ(3)-Н-3x2,50		6,60	107,01

Контактная информация

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

8-800-220-5000